



indoorline[®]
indoor growing attitude

Catalogo 2023

Indoorline sostiene l'arte.

Marco Burrelli in arte Zed1 è nato a Firenze e residente in Certaldo (FI) ha studiato grafica alla scuola Lucrezia Tornabuoni di Firenze. Zed1 è uno street artist, nel significato più genuino del termine, da più di vent'anni. Tramite un costante e variegato sviluppo della tecnica, il suo stile si evolve conseguentemente alla sua attività di writer, che lo porta a dipingere treni, muri e superfici di ogni tipo.

Seguendo la sua predilezione per il figurativo, arriva a creare un mondo di burattini umanoidi, che, nella loro apparente asetticità, interagiscono con la realtà che li circonda, evolvendosi tanto nello spazio quanto nel tempo. Zed1 si muove, attraverso una raffinata danza di forme e colori, in un surrealismo postmoderno, che anche nei suoi tratti più irrazionali rimanda a una lucida consapevolezza, a volte malinconica, a volte terribilmente ironica.

Grafica e impaginazione:
Matteo Corino

© 1999 - 2023 Indoorline s.r.l.

tel.1: 011.9625393
tel.2: 011.4034492
mobile: 344 0904852
info@indoorline.com
www.indoorline.com



Catalogo 2023

Indice

	ILLUMINAZIONE	2
	VENTILAZIONE	26
	DISINFEZIONE	44
	IDROPONICA	45
	FERTILIZZANTI E CURA DELLE PIANTE	52
	SUBSTRATI	85
	IRRIGAZIONE	88
	MISURAZIONE	91
	GROWROOM	95
	ACCESSORI	99



SOLUX

COD.	Nome	Watt	Utilizzo
612083	Solux Super HPS	150W	Fioritura
612074	Solux HPS Green Force	400W	Fioritura
612069	Solux HPS Green Force	600W	Fioritura
612151	Solux Pro DE HPS	600W	Fioritura
612096	Solux Pro DE HPS 2100K	1000W	Fioritura
612085	Solux MH Power	250W	Crescita
612077	Solux MH Power	600W	Crescita
612223	Solux Pro CMH/LEC 10000K	315W	Fine fioritura
612143	Solux Pro CMH/LEC 3100K	315W	Crescita/Fioritura
612142	Solux Pro CMH/LEC 4200K	315W	Crescita
612296	Solux Pro CMH/LEC 4200K	500W	Crescita
612144	Solux Pro CMH/LEC 3100K	630W	Crescita/Fioritura
612298	Solux Pro CMH/LEC 4200K	630W	Crescita
612306	Solux Pro CMH/LEC 3100K	1000W	Crescita/Fioritura
612305	Solux Pro CMH/LEC 4200K	1000W	Crescita
612094	Solux Pro HPS Green Power	600W	Crescita/Fioritura

SOLUX PRO PARXTREME CMH 600W

La prima lampada CMH che funziona con alimentatori da 600W per HPS di tipo elettronico 240V.

Una normale lampada HPS produce una luce arancione con una distribuzione spettrale nella zona PAR molto ridotta rispetto alle lampade CMH LEC. La nuova ParXtreme Converse CMH LEC da 600W produce una luce molto più bianca con un spettro molto più ampio e con una grande abbondanza di toni rossi ideali per i processi di maturazione.

Lo spettro di emissione della ParXtreme 600W non ha paragoni nel mercato dell'orticoltura.

COD.	Nome	Watt	T° Colore	Utilizzo
612328	Solux Pro Parxtreme	600W	3100°K	Crescita/Fioritura

LUMATEK

COD.	Nome	Watt	Utilizzo
B250LHPS	Lumatek Dual Spectrum HPS	250W	Fioritura
B400LHPS	Lumatek Dual Spectrum HPS	400W	Fioritura
B600LHPS	Lumatek Dual Spectrum HPS	600W	Fioritura
B600LPRO	Lumatek Pro Dual Lamp 400V	600W	Crescita/Fioritura
B1000LHPS	Lumatek Dual Spectrum HPS	1000W	Crescita/Fioritura
B1000LPRO	Lumatek Pro DE Ended 400V	1000W	Crescita/Fioritura
LK315CMH31K	Lumatek CMH/LEC 3100K	315W	Crescita/Fioritura
LUML0302	Lumatek CMH/LEC DE 3100K	630W	Crescita/Fioritura
LUML0202	Lumatek MH 4200K	400W	Crescita
LUML0203	Lumatek MH 4200K	600W	Crescita
LUML0205	Lumatek MH 4200K	1000W	Crescita

BULBI A SCARICA DI GAS

PHILIPS

COD.	Nome	Watt	Utilizzo
B400STP	Philips SON T PIA Plus HPS	400W	Fioritura
B1000PH	Philips SON T PIA Plus HPS	1000W	Fioritura
B600PG	Philips GreenPower	600W	Crescita/Fioritura
CMHDL	Philips Daylight CDM 4200K	315W	Crescita/Fioritura
CMHGP	Philips GreenPower CDM 3090K	315W	Crescita/Fioritura
B250PHSONT	Philips Master SON T PIA Plus HPS	250W	Fioritura
611003	Philips SON T PIA Plus HPS	600W	Fioritura
B600PGPEL	Philips Son-T GreenPower EL	600 W	Crescita/Fioritura

SYLVANIA

COD.	Nome	Watt	Utilizzo
20847	SHPT HPS Basic Plus	150W	Fioritura
20848	SHPT HPS Basic Plus	250W	Fioritura
20816	Groxpress Sylvania HPS	250W	Crescita/Fioritura
20817	Groxpress Sylvania HPS	400W	Crescita/Fioritura
L00077	Groxpress Sylvania HPS	600W	Crescita/Fioritura
B250SG	Sylvania Grolux HPS	250W	Crescita/Fioritura
B400SG	Sylvania Grolux HPS	400W	Crescita/Fioritura
B600SG	Sylvania Grolux HPS	600W	Crescita/Fioritura
B600SG400V	Sylvania Grolux Pro HPS 400V	600W	Crescita/Fioritura
B600FS	SHPTS Sylvania Super HPS	600W	Crescita/Fioritura

SUNMASTER VENTURE LIGHTING

COD.	Nome	Watt	Utilizzo
10032	Sunmaster Cool Halide Deluxe	150W	Crescita
B250VV	Sunmaster Cool Deluxe MH	250W	Crescita
B400VV	Sunmaster Cool Deluxe MH	400W	Crescita
B600VV	Sunmaster Cool Deluxe MH	600W	Crescita
B100VV	Sunmaster Cool Deluxe MH	1000W	Crescita
B400VF	Sunmaster Super Deluxe	400W	Fioritura
B600VF	Sunmaster Super Deluxe	600W	Fioritura
B100VF	Sunmaster Super Deluxe	1000W	Fioritura
B250VDS	Sunmaster Dual Spectrum	250W	Crescita/Fioritura
B400VDS	Sunmaster Dual Spectrum	400W	Crescita/Fioritura
B600VDS	Sunmaster Dual Spectrum	600W	Crescita/Fioritura

DIMLUX

Lampade progettate e ottimizzate per l'uso con i sistemi Dimlux Expert Series.

COD.	Nome	Watt	Utilizzo
2328	Daylight CMH/LEC	315W	Crescita/Fioritura
2329	Daylight Agro CMH/LEC	315W	Crescita/Fioritura
274	BLV Horturion DE MH 5.5K	1000W	Crescita/Fioritura

GIB LIGHTING

COD.	Nome	Watt	Utilizzo
GIB101376	Flower Spectre HPS	250W	Fioritura
B250FGIB	Flower Spectrum Pro HPS	250W	Crescita/Fioritura
GIB109086	Flower Spectrum Pro HPS	400W	Crescita/Fioritura
B600FGIB	Flower Spectrum Pro HPS	600W	Crescita/Fioritura
B400FXTG	Flower Spectrum Xtreme Output HPS	400W	Crescita/Fioritura
B600FXTG	Flower Spectrum Xtreme Output HPS	600W	Crescita/Fioritura
GIB101385	Grow Spectrum MH	250W	Crescita
GIB109090	Growth Spectrum Advanced MH	150W	Crescita
GIB108908	Growth Spectrum Advanced MH	400W	Crescita
GIB108909	Growth Spectrum Advanced MH	600W	Crescita
108901	Pure Bloom Xtreme Output HPS	400W	Fioritura
108599	Pure Bloom Xtreme Output HPS	600W	Fioritura

AGROLITE

COD.	Nome	Watt	Utilizzo
AGRS250	Agrolite SHP Flo&Gro	250W	Crescita/Fioritura
AGRS400	Agrolite SHP Flo&Gro	400W	Crescita/Fioritura
AGRS600	Agrolite SHP Flo&Gro	600W	Crescita/Fioritura
AGRHM250	Agrolite MH Gro	250W	Crescita
AGRHM600	Agrolite MH Gro	600W	Crescita

OSRAM

COD.	Nome	Watt	Utilizzo
B250ONTS	Osram NAV-T Super 4Y HPS	250W	Fioritura
B400ONTS	Osram NAV-T Super 4Y HPS	400W	Fioritura
NEW B600ONTS	Osram NAV-T Super 4Y HPS	600W	Fioritura
B1000F	Osram NAV-T Super 4Y HPS	1000W	Fioritura
NEW B250OPLANT	Osram Plantastar 4Y HPS	250W	Crescita/Fioritura
B400OPLANT	Osram Plantastar 4Y HPS	400W	Crescita/Fioritura
B600OPLANT	Osram Plantastar 4Y HPS	600W	Crescita/Fioritura
NEW B250HQIT	Osram Hqit Bt Pro	250W	Crescita
NEW B400HQIT	Osram Hqit Bt Pro	400W	Crescita

PRIMA KLIMA

COD.	Nome	Watt	Utilizzo
NGH400W	Sunkraft 230V HPS	400W	Fioritura
NGH600W	Sunkraft 230V HPS	600W	Fioritura
PK3153100K	Sunkraft 230V CMH/LEC	315W	Crescita/Fioritura
NEW SKMH600W	Sunkraft MH	600W	Crescita

GAVITA

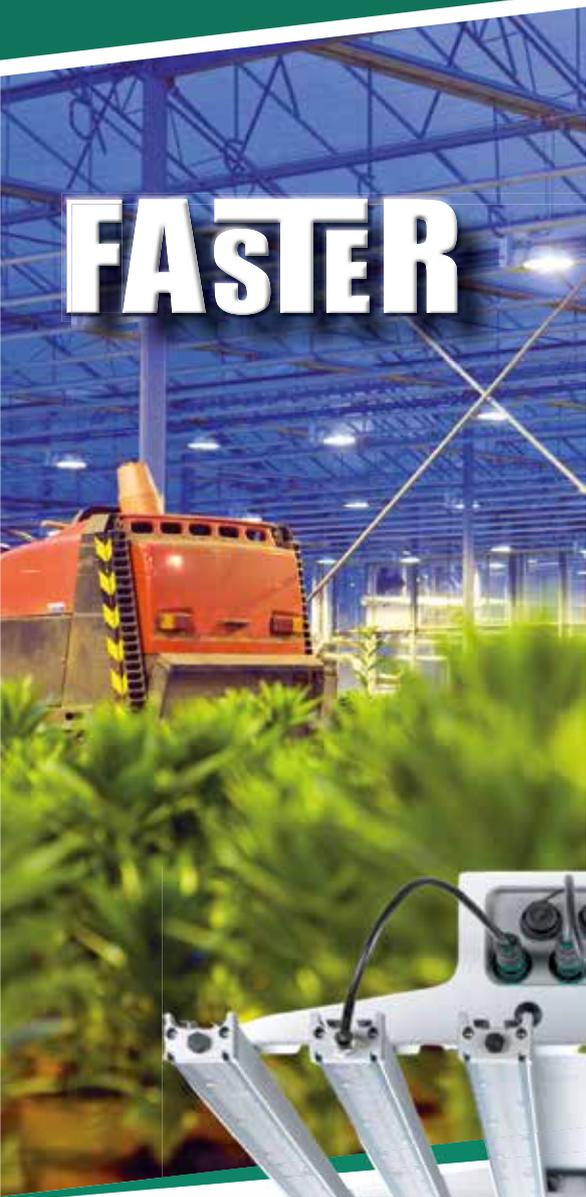
COD.	Nome	Watt	Utilizzo
B600GAV	Gavita HPS Enhanced	600W	Crescita/Fioritura
NEW BPRO600GAV	Gavita Pro Lamp HPS EL 400V	600W	Crescita/Fioritura
B6750GAV	Gavita HPS 600/750W Flex EL	600/750W	Crescita/Fioritura
B1000GAV	Gavita Pro Lamp HPS EL 400V	1000W	Crescita/Fioritura

SYLVANIA

FASTER

BETTER

GREATER



www.sylvania-lighting.com

consumo **MENO**
guadagna **DI PIÙ**

dal 1962 la luce per la coltivazione





LAMPADIE A FLUORESCENZA LINEARE

COD.	Nome	Dimensioni	Watt	Utilizzo
2X18W	Porta Neon	60 cm	2x18W	-
2X36W	Porta Neon	120 cm	2x36W	-
T032	Neon Standard	60 cm	18W	Crescita
T033	Neon Standard	120 cm	36W	Crescita
T029	Neon Grolox Sylvania	60 cm	18W	Crescita
T031	Neon Grolox Sylvania	120 cm	36W	Crescita

RIFLETTORI



Riflettori di ampie dimensioni prodotti con alluminio di prima qualità. L'alto CRX dei materiali garantisce una riflessione diffusa sul piano di coltivazione. Di facile cablaggio grazie alle connessioni a "mammut". La robusta staffa dotata di asole permette una facile installazione.

Disponibili in differenti versioni.

COD.	Nome	Dimensioni
SUNSV	Riflettore martellinato profilo a V CE	47x47x10h cm
617227	Solux Horizontal Lampade Cfl Cablato	50x15x48h cm

RIFLETTORI PARABOLICI



Riflettore ad ombrello realizzati in un film altamente riflettente e con grande resistenza meccanica.

Il loro profilo ad ombrello è in grado di garantire una elevatissima uniformità di illuminazione sul piano di coltivazione incrementandolo del 20%.

I VANTAGGI DEL BULBO VERTICALE:

La luce emessa dalla lampada non irradia direttamente le piante ma indirettamente, infatti è la luce riflessa dall'ampio riflettore ad ombrello; in questo modo è possibile posizionare il riflettore più vicino alle vostre colture senza creare dei punti di calore eccessivi.

COD.	Nome	Diametro
DY60UER100	Riflettore parabolico Daisy max 400W	60 cm
DY80EU	Riflettore parabolico Daisy max 750W	80 cm
DY100UER100	Riflettore parabolico Daisy max 600W	100 cm

HELIOS SYLVANIA

NEW



Helios: il LED reinventato

Nuovo sistema di illuminazione brevettato da Sylvania con emissione della luce a 360 gradi!

Relamping... STOP!

Helios con 75.000 ore di vita è ideale per upgrade di impianti a luce fluorescente lineare T8 e T5



Super bollette... STOP!

Helios ha un'efficienza record fino a 200lm/W, meno energia e più luce

Crescite disomogenee... STOP!

La luce di Helios riesce a raggiungere le piante in modo diretto come i LED normali e soprattutto in modo diffuso come i noti tubi fluorescenti, garantendo uniformità incredibili anche con ripiani molto ravvicinati per una maggiore produzione.

Helios, la prima soluzione INNOVATIVA e RICICLABILE.

PRESTO DISPONIBILE SU INDOORLINE - STAY TUNED

ADJUST-A-WINGS ORIGINAL



L'apertura regolabile delle ali riflettenti permette l'adattamento del fascio luminoso allo spazio da illuminare. La particolare forma delle ali garantisce una distribuzione della luce più omogenea sul piano di lavoro. Con gli Adjust -A-Wing si ottengono rendimenti migliorati dal 40% fino all'88% in più rispetto ai normali riflettori, aumentando inoltre la superficie di coltivazione da 0,75 a 1,25 m² per le 400W e da

1,25 a 2,35 m² per le 600W.

COD.	Nome	Dimensioni
ADJAW	Avenger Medium CRX 97% con spreader	55x70x17h cm
ADJLA	Avenger Large CRX 97% con spreader	100x70x17h cm
ADJWS	Defender White Small	54x38x17h cm
ADJWM	Defender White Medium	55x70x17h cm
ADJWL	Defender White Large	100x70x17h cm
SUSPR	Superspreader Medium	-
SUSPLA	Superspreader Large	-
LH0C	Portalampada con staffa	-
ADJST	Enforcer Small	54x38x17h cm
AJWEM	Enforcer Medium	55x70x17h cm
AJWEL	Enforcer Large	100x70x17h cm

HELLION DEFENDER KIT ADJUST-A-WING



Hellion Defender è il primo riflettore in kit prodotto dalla Adjust a Wings.

Kit Hellion Defender permette un controllo senza precedenti dell'illuminazione:

- 3 impostazioni di potenza 450w, 600w e 750w
- 5 impostazioni della larghezza del riflettore
- 5 impostazioni dell'altezza della lampada

Hellion Defender è composto da:

- un ballast elettronico dimmerabile da 450-600-750W
- un riflettore Adjust-a-Wing Defender Medium con portalampada DE
- una lampada HPS 600/750W DE
- un SuperSpreader
- un cavo di connessione alla rete di 3m.

Il riflettore Adjust-A-Wings, l'alimentatore dimmerabile Hellion e la lampada Hellion DE sono tutti realizzati con materiali di altissima qualità. Questi tre componenti si combinano in armonia per creare l'Hellion Defender, un sistema di illuminazione di potenza e prestazioni senza pari.

COD.	Nome
DE675DMEURKIT	Kit Riflettore Hellion De 600-750W HPS Dimmerabile
DEIEC-P	Hellion Adattatore Per Lampada DE Double Ended
DE-RC	Struttura per collegamento del riflettore al ballast Hellion
DE675HPS	Hellion Lampada DE HPS UHF
DE675BAL	Hellion Digital Ballast Dimmerabile 450W-600W-750W UHF

RIFLETTORI SPUDNIK PRIMA KLIMA



Riflettori raffreddati ad aria il cui funzionamento è analogo a quello dei Cooltube, ma la resa è notevolmente superiore vista la grande dimensione delle parti riflettenti che garantisce una maggiore uniformità di illuminazione sul piano di coltivazione.

L'utilizzo è eccellente nei luoghi di coltivazione molto caldi, non troppo alti o dove si usano lampade molto potenti. Possibilità di collegare tra loro più riflettori attraverso le flange di collegamento all'im-

pianto di aspirazione. Le superfici riflettenti sono prodotti nello speciale alluminio MIRO9 che garantisce un 97% di coefficiente di riflessione (CRX) 97% di riflessione. Lastra di vetro con spessore 4 mm.

Disponibili in 2 differenti dimensioni.

COD.	Nome	Dimensioni	Diam.
SPUT	Spudnik Prima Klima	45x39x20h cm	125 mm
L1400/150	Spudnik Prima Klima	50x50x25h cm	150 mm



AZERWING PRIMA KLIMA



Il sistema di regolazione dell'apertura delle ali è settabile in tre differenti posizioni permettendo l'adattamento del fascio luminoso all'area da illuminare.

La particolare forma delle ali garantisce una distribuzione della luce omogenea. Le ali riflettenti sono prodotte in alluminio VEGA GREEN con coefficiente di riflessione CRX del 95%.

COD.	Nome	Dimensioni
LA55V	Azerwing Medium	55x66x17h cm
LA55VPROC MH	Azerwing Medium V Pro	55x71x17h cm
LA75V	Azerwing Large Bilampada	98x75x17h cm

ROADRUNNER VEGA PRIMA KLIMA



Riflettore ad ala di gabbiano con la regolazione dell'apertura delle ali, è settabile in differenti posizioni permettendo l'adattamento del fascio luminoso alla superficie da illuminare.

Le ali riflettenti sono prodotti in alluminio VEGA con coefficiente di riflessione CRX del 95%.

COD.	Nome	Dimensioni
L1700-V	Roadrunner Vega	50x42x17h cm

COOLTUBE PRIMA KLIMA



Riflettore cilindrico in vetro per il raffreddamento del calore prodotto dalla lampada. Il Cooltube va collegato ad un aspiratore di pari diametro tramite una condotta Aluflex; il passaggio dell'aria dissipa buona parte del calore prodotto dalla lampada consentendo di avvicinare il più possibile la luce alle parti apicali, aumentando così l'intensità luminosa sulle piante.

COD.	Nome	Diam.	Watt
COL150W	CoolTube con riflettore Stucco	150mm	400-1000 W
L2010	CoolTube PK con ali riflettenti	125mm	250-400 W
L2015	CoolTube PK con ali riflettenti	125mm	600 W
L2020	CoolTube PK con ali riflettenti	150mm	1000 W

CAVO CON PORTALAMPADA E40



Portalampada E40 con 4m di cavo tripolare e spina.

Adatto a lavorare con le lampade a fluorescenza compatta.

COD.	Nome	L.
614104	Cavo con portalampada E40 verticale cablato	4 m

ADATTATORE PER PORTALAMPADA E40/PGZ18



Adattatore per portalampada E40, permette montare le lampade CMH/LEC/CMD 315W con portalampada tipo PGZ18 (a due PIN) su qualsiasi portalampada E40.

COD.	Nome
612224	Adattatore portalampada E40/PGZ18 per lampade CMH/LEC 315W

RIFLETTORI SUN SYSTEM



I riflettori SUN SYSTEM prodotti negli USA garantiscono prestazioni elevate. Rivestiti in alluminio Hotright che assicura il 95% di riflessione. Devono essere collegati ad una aspiratore d'aria per estrarre direttamente il calore prodotto dalla lampada. L'utilizzo è indispensabile nei luoghi di coltivazione molto caldi e non troppo alti. Adatto a funzionare con lampade da 600 a 1000W. Possibilità di collegare tra loro più riflettori grazie all'ac-

cesso laterale per l'aspirazione. Dotati di vetro temperato. Il case è completamente sigillato grazie alla doppia guarnizione tra vetro e corpo.

Caratteristiche tecniche:

- vetro è temperato;
- superfici in alluminio altamente riflettenti per un'eccellente riflessione la diffusione;
- cavi di sicurezza per il vetro;
- corpo in acciaio zincato verniciato a polvere.

Il riflettore NEUTRON per lampade CMH/CDM/ LEC da 315W.

COD.	Nome	Dimensioni	Diam.
613138	Magnum XXXL	101,3x75,9x25,4h cm	200 mm
612204	Neutron	35x29x17h cm	-

SENSORE CO2 PER MAXI CONTROLLER DIMLUX



Il sensore di CO2 Dimlux per Maxi Controller fornisce informazioni accurate sul contenuto di anidride carbonica nell'area di coltivazione. Allo stesso tempo, viene anche utilizzato per alimentare un regolatore di CO2, in modo che l'anidride carbonica venga rilasciata in base alla quantità di CO2 effettivamente necessaria, mantenendone i livelli ottimali in ogni momento.

L'integrazione di CO2 è un must assoluto in ambienti a circuito chiuso, in cui l'aria esterna non viene aspirata dall'esterno. I risultati sono semplicemente impressionanti!

Il sensore può essere calibrato usando il Maxi Controller. I livelli di CO2 all'esterno si attestano a circa 400 ppm. Posizionando il sensore in un'area esterna e eseguendo una lettura, è possibile vedere quanto vicino il sensore è in grado di rilevare il livello corretto (400 ppm). Se il sensore rileva livelli superiori o inferiori al corretto livello di ppm, la lettura può essere cambiata, calibrando così il sistema.

COD.	Nome
1286	Sensore CO2 per Maxi Controller

SENSORE CO2 + GAS PROTECT DIMLUX



Il sensore di CO2 Gas Protect Dimlux funziona con il Maxi Controller per accendere e spegnere le apparecchiature per la generazione di anidride carbonica in base alle esatte concentrazioni di CO2 nella tua grow room. A differenza del sensore di CO2 Dimlux per Maxi Controller, ha anche sensori per il metano (CH4) e il monossido di carbonio (MH4) che ti avvisano con un

allarme e interrompono la distribuzione di CO2 se i livelli dei due gas diventano pericolosi, una funzione particolarmente utile per coloro che fanno funzionare generatori di CO2 che si basano su burner a gas. Questa unità offre un'eccellente tranquillità, permettendoti di rilassarti sapendo che la tua grow room è priva di gas tossici; una situazione più sicura sia per te che per le tue piante.

Il sistema è plug-and-play: basta collegare il cavo in dotazione dalla presa "power in" sul lato anteriore sinistro dell'unità a una presa a muro.

COD.	Nome
1310	Sensore CO2 + GAS Protect per Maxi Controller



DIMLUX EXPERT SERIES MKII

NEW



Il Dimlux Expert Series è senza dubbio uno dei sistemi di illuminazione più efficaci attualmente sul mercato, producendo rese maggiori e produzioni di qualità migliore di quanto sia possibile con l'illuminazione tradizionale HPS. Questo grazie all'utilizzo della tecnologia ultraveloce 400V, che migliora notevolmente l'uscita spettrale riducendo al contempo le temperature operative.

Fino a poco tempo fa, questa tecnologia era disponibile solo per l'industria orticola professionale, ma ora è stata progettata per funzionare con alimentatori standard da 230 volt. Gli apparecchi con NANOTUBE sono dotati di 2 bocche con diametro di 50mm che possono essere utilizzate per dissipare il calore prodotto dal riflettore e ridurre significativamente la temperatura ambiente. (fino a 200mq/h di aria fresca per ogni apparecchio).

COD.	Nome	Watt
2239	D. Expert Series El Uhf + Bulbo Philips Greenpower	600 W
2539	Expert Series MKII De El Uhf + Philips Greenpower	600 W
2334	Expert Series Nanotube De El Uhf + Bulbo Blv Horturion	1000 W
2533	Expert Series MKII De El Uhf + Philips Greenpower	1000 W

XTREME SERIES LED DIMLUX



Con questo innovativo apparecchio a LED, Dimlux stabilisce un punto di riferimento per l'illuminazione orticola. Con la tecnologia brevettata, i progressi nella tecnologia LED e un design ottimale, XTREME SERIES LED sarà l'opzione preferita dei grower offrendo un significativo ritorno dell'investimento. Lo speciale spettro di crescita PhytoVegSpec® modificabile combina il pieno controllo della

qualità della luce (flessibilità spettrale) e della quantità (intensità e DLI) garantendo una diffusione e una distribuzione della luce uniforme con un'estrema penetrazione nel canopy.

Controllabile mediante MasterController o display interno.

NIR è l'acronimo di **Near InfraRed spectroscopy** e si riferisce alla tecnica analitica di utilizzo della radiazione nel vicino infrarosso. Il NIR è una regione dello spettro elettromagnetico che ha proprietà uniche che lo rendono molto utile per caratterizzare i materiali.

COD.	Nome	Watt
2900	Xtreme Series Led Dimlux 1500 Mmol/S	500 W
2901	Xtreme Series Led +Nir 1500 Mmol/S	500 W
2902	Xtreme Series Led Dimlux 2276 Mmol/S	750 W
2903	Xtreme Series Led +Nir 2357 Mmol/S	750 W
2904	Xtreme Series Led Dimlux 3035 Mmol/S	1000 W

DIMLUX EXPERT SERIES CMH



Il Dimlux Expert Series 315W CMH Full Spectrum offre uno spettro molto più vicino alla luce solare naturale rispetto ai sistemi HID. Queste lampade di ultima generazione generano un livello maggiore di luce artificiale utilizzabile e funzionano con un'intensità accecante immediatamente evidente a occhio nudo. La lampada poiché è a spettro completo, è adatta sia in vegetativa che in fioritura.

COD.	Nome	Watt
2335	Expert Series 315W Cmh + Bulbo 315W Cmh	315 W

RIFLETTORE DIMLUX ALPHA OPTICS 98



Il riflettore Dimlux Alpha Optics 98 è progettato secondo il principio Single Bounce Clear Sight (SBCS) ed è prodotto con alluminio Miro Silver, di conseguenza viene raggiunta la massima efficienza di riflessione (98%) rispetto ad altri riflettori disponibili per l'orticoltura. Grazie al design aperto del riflettore, la lampada viene raffreddata passivamente, il che rappresenta un vantaggio per la vita e l'efficienza della lampada.

COD.	Nome
2317	Riflettore Dimlux Alpha Optics 98
2237	Ali aggiuntive lato lungo
2238	Ali aggiuntive lato corto
2338	Riflettore di ricambio Alpha Optics 98 1000W HPS DE
2339	Riflettore di ricambio Alpha Optics 98 630W CMH
2340	Riflettore di ricambio Alpha Optics 98 600W HPS E40
2344	Riflettore di ricambio Alpha Optics 98 NANOTUBE

DIMLUX MAXI CONTROLLER EVO



Il Maxi Controller Dimlux Evo 1.2 è un'unità di controllo all-in-one per luci, CO2, riscaldatori, umidificatori, deumidificatori e aspiratori ed è probabilmente il controller di attrezzature per growroom più completo che abbiamo mai incontrato. Nella versione Maxi Controller Datalog usando la connessione USB inclusa, puoi seguire i tuoi progressi in qualsiasi momento.

COD.	Nome
217EU	Dimlux Maxi Controller Evo 1.2
218EU	Dimlux Maxi Controller Evo Datalog



Dimlux è un'impresa innovativa che sviluppa prodotti avanzati di alta qualità con l'obiettivo di raggiungere le massime prestazioni possibili.

La serie Dimlux Expert è il sistema di illuminazione da coltivazione indoor più innovativo e completo sul mercato. I prodotti DimLux combinano il meglio; la massima efficienza di emissione spettrale e tecnologie illuminotecniche per lo sviluppo delle piante e il controllo delle condizioni ambientali.

www.dimluxlighting.com

TERMOCAMERA INFRAROSSI DIMLUX



La Termocamera Dimlux è un'apparecchiatura rivoluzionaria che prende letture accurate della temperatura delle foglie, al fine di integrare le informazioni al Maxi Controller Dimlux. Questi dati vengono quindi utilizzati insieme alle letture della temperatura e dell'umidità ambientale per calcolare e visualizzare il livello di deficit di pressione di vapore (VPD).

Maggiore è la lettura di VPD, maggiore è il deficit di pressione tra le piante e l'aria circostante.

COD.	Nome
244	Termocamera Infrarossi temperatura foglie Dimlux

FAN/AUX BOX EU PER MAXICONTROLLER



Il Dimlux Fan/Aux Box aggiunge un ulteriore livello di funzionalità al tuo Maxi Controller, azionando automaticamente il tuo sistema di ventilazione, riscaldamento, umidificazione/deumidificazione in base alle informazioni raccolte dalle sonde di rilevamento del Maxi Controller. Programma le tue preferenze usando la configurazione rapida o per un controllo totale usa la configurazione avanzata per sfruttare tutto il suo

potenziale, quindi lascia che il Maxi Controller si occupi del resto.

COD.	Nome
2387	Fan/Aux Box per Maxicontroller Dimlux

DIMLUX

XTREME SERIES LED



**THE FUTURE OF GROWING
JUST GOT BRIGHTER.**



HORTIMOL
high quality standards



Dimensioni:
119x108cm
IP65
Efficienza: 2.5 $\mu\text{mol}/\text{j}$

Hortimol MG8 Led 660w Full Spectrum (FSM) Osram LEDs

- ✓ PPF 1650 $\mu\text{mol}/\text{s}$
- ✓ Dimmerabile 0-10V e con manopola
- ✓ Adatto ad un area 1.5x1.5m con PPFD medio di 733 $\mu\text{mol}/\text{m}^2\text{sec}$



www.hortimol.net



Horti è un marchio della Fox Lighting, sul mercato da 10 anni collaborando sempre con la stessa azienda produttrice in Cina.

Tutte i prodotti sono certificati non solo CE ma anche ENEC (sicurezza) ed EEI A2 (efficienza energetica per reattori).

Garanzia su tutti i prodotti!

LED MG8 660W HORTIMOL



L'apparecchio a spettro completo Hortimol MGLed è un apparecchio a basso consumo appositamente sviluppato per illuminare aree di medie e grandi dimensioni a un costo inferiore. Oltre alle sue prestazioni all'avanguardia, il suo design ergonomico consente un'installazione rapida e semplice, rendendola una lampada indispensabile per il coltivatore appassionato. Lo spettro è stato sviluppato appositamente per imitare la luce offerta dal sole. Con una

distribuzione di energia più naturale, questa variante a spettro completo contiene alti livelli di rosso 660 e blu 450. Le dimensioni dell'apparecchio 1093*1085mm (72 mm di altezza) sono perfette per una tenda 120x120cm (e anche molto buono per una 150x50 cm)

COD.	Nome	Watt
MG8660W	MG8 Hortimol LED 2.5mmol FSM Spectrum 8 Bar	660W

BALLAST ELETTRONICO HDL 4 POTENZE



Reattore quadripotenza con switch per il cambio potenza: 250W/400W/600W/660W.

Caratteristiche:

- Cablaggio PLUG-IN con cavo di input da 3 metri e connessione output alla lampada del tipo IEC femmina;
- Garanzia di: 2 anni;
- Protezione termica;
- Fusibile di protezione;

COD.	Nome
30HDL	Riflettore hdl connessione iec femmina 37x26cm
HOD600BLK	Ballast elettronico Horti Eco Power 4 potenze
HODIM60030HDL	Ballast elettronico HDL 4 potenze + riflettore
KHDSL5	Ballast elettronico HDL 4 potenze + riflettore + lampada

MG6 LED BLOOM FULL SPECTRUM DIM NEW



Il LED Hortimol MG6 presenta uno spettro completo appositamente distribuito agisce sui principali fotorecettori e pigmenti al di fuori della gamma 660 nm e 450 nm ed è adatto per la propagazione in ambienti indoor.

La temperatura di colore complessiva dell'intero spettro di FSM è controllata a 3000-3300 K, che aumenta l'energia radiante della luce rossa a una lunghezza d'onda di 660 nm in luce bianca.

L'MG6 Hortimol fornisce un bellissimo ambiente di lavoro e un grado di riproduzione del colore più realistico a un livello CRI di 85. Design senza ventole.

COD.	Nome	Watt
10LED480W	Mg6 Led Bloom Full Spectrum dimm	480 W

HORTI SUN POWER PRO DUAL SPECTRUM



Bulbo Horti Gear Sun Power Pro Dual Spectrum 600W. Questo bulbo emette una luce con uno spettro ricco di toni blu e rossi adatti a stimolare i processi fotobiologici.

Questa caratteristica rende la Horti Sun Power adatta alle fasi di sviluppo vegetativo e fioritura. Per il suo funzionamento è necessario utilizzare un sistema di accensione per lampade a scarica.

Flusso fotonico PPF 1000 µmol/s.

COD.	Nome	Watt
40HORTISUNPOWER	Lampada HPS Horti Sun Power	600 W

BALLAST C2 HORTI GEAR



Sistema di accensione cablato con connessione PLUG&PLAY che lo rende SICURO e ROBUSTO. Adatto ad accendere lampade a scarica HPS-MH. Il sistema di accensione è racchiuso in una robusta scatola di metallo.

Dotato di fusibile di protezione e cavo di alimentazione di un metro con spina Schuko.

COD.	Nome	Watt
PRO1000	Sistema di accensione C2 HORTI GEAR	1000 W

HORTIMOL - TLED FULL SPECTRUM FSG



Hortimol Tled Full Spectrum FSG è un sistema di illuminazione appositamente progettato e sviluppato per la crescita di ogni tipo di pianta. Questo Tled Hortimol è un sistema di illuminazione orticola ultrasottile (2,8 cm) e molto leggero progettato per l'agricoltura verticale. Lo spettro FSG 4000K è destinato alla crescita di talee e giovani piantine. Efficienza 2,3 µmol/J per entrambi i modelli.

COD.	Nome	Lungh.	Watt
10LED40W	Hortimol Tled Full Spectrum FSG	60 cm	40 W
10LED60W	Hortimol Tled Full Spectrum FSG	120 cm	60 W

BALLAST HORTI GEAR COMPACT 600W HPS-MH



Sistema di accensione HORTI COMPACT GEAR è adatto ad accendere lampade a scarica HPS-MH da 600W.

Sistema di dimensione compatta con efficienza secondo normativa CE EEI A2 maggiore del 92%

Il cablaggio avviene mediante una comoda morsettiere a vite per un fissaggio sicuro

dei cavi. Il tutto è posizionato su una robusta placca in metallo per la dissipazione del calore.

COD.	Nome	Watt
20COMPACTGEAR	Ballast Horti Compact Gear HPS-MH	150 W
CG250F	Ballast Horti Compact Gear HPS-MH	250 W
CG400F	Ballast Horti Compact Gear HPS-MH	400 W
120230	Ballast Horti Compact Gear HPS-MH	600 W

FLEXWING LARGE REFLECTOR



FLEXWING LARGE REFLECTOR è un nuovo riflettore ad ad ali regolabili; il settaggio avviene mediante una vite di regolazione che regola in modo preciso l'apertura delle ali riflettenti. La particolare forma delle ali garantisce una distribuzione della luce più omogenea sull'area di coltivazione. Con FLEXWING REFLECTOR si ottengono rendimenti migliorati dal 40% fino all'88% in più rispetto ai normali riflettori, aumentando

inoltre la superficie di coltivazione da 1.00 a 1,25 m² per le 400W e da 1,50 a 1.44 m² per le 600W.

COD.	Nome	Misure
FLEXW	Flexwing Large Reflector	85x70 cm



RIFLETTORE GAVITA CMH E-SERIES



I reattori CMH E-Series possono essere controllati a distanza dai controller Master Gavita. Le lampade CMH non possono essere dimmerate senza deterioramento della luce nel tempo e problemi di riavvio. Tuttavia, l'interfaccia del ripetitore abilita il controllo della temporizzazione e le funzioni di sicurezza con il controller Gavita Master.

COD.	Nome	Watt
GP315E3000K	Gavita PRO 315E 3000K	315 W
GP630E3000K	Gavita PRO 630E 3000K	630 W

RIFLETTORI GAVITA PRO-LINE CLASSIC



Riflettore professionale per utilizzo in serra GAVITA GAN1000 con lampada HPS Double Ended da 1000W. L'alloggiamento Gavita GAN mantiene l'elettronica fresca, riducendo significativamente la possibilità di guasti e prolungandone la vita operativa. Nei test indipendenti, il dispositivo GAN è risultato il più efficiente. Massima efficienza nel mercato, lunga vita operativa e distribuzione della luce molto efficace

COD.	Nome	Watt
GAN1000	Gavita GAN1000 HPS	1000 W

RIFLETTORE GAVITA PRO-LINE E-SERIE



L'E-SERIE offre molti vantaggi rispetto ai riflettori. La combinazione tra la particolare ottica del riflettore, l'efficienza, il sistema di accensione elettronico e la lampada GAVITA ENCANCED EL Plus.

COD.	Nome	Watt
GPRO600	Gavita PRO 600 SE E-Serie 240V	600 W
GPRO750	Gavita PRO 750 DE FLEX 240V	750 W
GPRO1000	Gavita PRO 1000 DE FLEX 240V	1000 W
GA1000400VES	Gavita PRO PRO 1000E DE EU 400V	1000 W

SUN SYSTEM LED GAVITA

NEW



Il Sun System® Rail System (RS) 1850 LED è un LED pieghevole a 6 binari che produce 1850 $\mu\text{mol/s}$ con un'efficienza di 2,5 $\mu\text{mol/j}$. Questo apparecchio è elencato DLC, classificato IP65 umido e viene fornito completo di un pulsante di regolazione digitale manuale e un controller intelligente integrato interno compatibile con il controller Gavita e-Series. Insieme, queste caratteristiche ti danno la possibilità

di controllare fino a 500 dispositivi (è necessario un controller e-Series, venduto separatamente).

Il Sun System RS 1850 utilizza diodi del marchio Sun System top-bin per produrre una sorgente di luce a spettro completo. L'RS 1850 funziona a 120-277 volt.

Caratteristiche RS 1850 LED:

- Apparecchio LED pieghevole a 6 binari
- Produce 1850 $\mu\text{mol/s}$ operando a 720 W
- 2,5 $\mu\text{mol/j}$
- Dimmerazione manuale
- Adattatore integrato per la massima controllabilità con il controller Gavita® e-Series (venduto separatamente)

COD.	Nome	Watt
RS1850	Sun System Led Gavita	720 W

GAVITA MASTER CONTROLLER EL1F EL2F



I controller EL1F sono i nuovi controller della famiglia Gavita.

I principali miglioramenti della 2^a generazione sono: Controllo intelligente della ventola PID; Controllo della ventola EC da 0-10. Memoria : tutti i controller master utilizzano una memoria non volatile.

Registrazione Controllo separato alba / tramonto che consente di impostare diversi periodi per l'alba e il tramonto. Cicli indipendenti sui modelli EL2 e moduli contattori esterni programmabili indipendenti (ECM)

COD.	Nome
EL1FGEN2	Master Controller EL1F 2 ^a generazione
EL2FGEN2	Master Controller EL2F 2 ^a generazione
EFM1	Modulo controllo estrattori con motori
60500013	Cavo di connessione rete gavita e-serie con controller serie el 7,5m con attacco rj14 e rj9
60500001	Split di connessione a tee per rete gavita e-serie rj14



Gavita è la più grande e specializzata azienda di illuminazione orticola nel mondo. Attivi in tutti e cinque i continenti con progetti che vanno dai singoli dispositivi alle grandi serre con oltre 100.000 dispositivi, al servizio del mercato al dettaglio, della ricerca e dell'orticoltura professionale.

www.gavita.com

GAVITA CT 2000e LED



I LED stanno sostituendo le sorgenti di illuminazione convenzionali come HPS perché rappresentano il prossimo passo logico nell'evoluzione dell'illuminazione. Maggiore efficienza, meno calore radiante e ottimizzazione spettrale per le colture: i LED fanno tutto e tre. È possibile aumentare i rendimenti, migliorare la qualità e risparmiare fino al 25% nel consumo di energia sostituendo un'installazione

DE HPS da 1000 W con il CT 2000e che si adatta perfettamente ai layout HPS esistenti. È il primo e unico sostituto LED 1:1 per HPS nel settore.

COD.	Nome	Watt
CT2000	Gavita CT 2000e LED	780 W

PRO 1700e LED GAVITA



Con le stesse prestazioni che rendono Gavita il marchio di illuminazione orticola leader a livello mondiale, arriva una nuova lampada a LED progettata per fornire più energia utilizzabile alle tue piante consumando meno energia. Gavita Pro 1700e LED è una lampada a lungo termine che fornisce risultati costanti ed efficienti dal punto di vista energetico. Funzionando a 645 watt con un'uscita di 1700 μmol

s-1, questo dispositivo raggiunge un'efficacia impressionante di 2,6 $\mu\text{mol s}^{-1}$ per watt. Otto barre LED a raffreddamento passivo forniscono una copertura della luce intensa senza ventole o parti in movimento, riducendo in modo significativo il numero di possibili punti di guasto rispetto ad altri dispositivi.

COD.	Nome	Dimensioni
GALEDP1700	Gavita PRO 1700E	112x111x8,5h cm



LUMATEK PROFESSIONAL LIGHTING

LUMATEK è l'azienda leader nella fabbricazione di ballast elettronici e lampade HPS per orticoltura. Un ballast LUMATEK è affidabile per tutta la sua vita. Usando il vostro solito bulbo ed il nuovo alimentatore LUMATEK si avrà un aumento dell'emissione luminosa del 20-30%, e di conseguenza un maggiore raccolto.

www.lumatek-lighting.com

BALLAST ELETTRONICI LUMATEK



Lumatek offre la possibilità di regolare la potenza di uscita mediante uno switch su quattro differenti setup. Sono disponibili nella versione controllo manuale o da remoto con controller.

Lumatek offre sia ballast per lampade HPS/MH che per l'accensione dei bulbi CMH/LEC.

COD.	Nome	Watt
BAEL2D	Lumatek quadripotenza SuperLumen	250 W
BAEL4D	Lumatek quadripotenza SuperLumen	400 W
BAEL6D	Lumatek quadripotenza SuperLumen	600 W
BA2X600	Lumatek Twin quadripotenza SuperLumen	2x600 W
BAEL1D400V	Lumatek Pro dimmerabile HPS-MH 400V	600/750/1000 W
LUMBC003	Lumatek Ultimate Pro (contr. remoto)	600W
LUMBC002	Lumatek dimm. (contr. remoto) 240V	600W
LUMB0200	Lumatek CMH/LEC (contr. remoto)	315W
LUMBC004	Lumatek CMH/LEC dimm (contr. remoto)	630W
LUMCK004	Lumatek Ultimate Pro Kit	600 W NEW
LUMBC005	Lumatek ballast dimm. e contr. remoto	1000 W NEW

CONTROLLER DIGITALI LUMATEK



Il pannello di controllo Lumatek è un controller di illuminazione digitale che offre un controllo eccezionale sui tuoi kit di illuminazione della serie Lumatek Control. Adatto alla gestione di ballast per lampade HPS, CMH/LEC e LED.

COD.	Nome
CONTLUM	Controller digitale
CONUPLUS	Controller dig. Plus 2.0 (HID+LED)

RIFLETTORE AURORA CMH/LEC DIMM



L'Aurora è un dispositivo integrato all-in-one che combina un ballast elettronico dimmerabile Lumatek, un riflettore compatto e una lampada CMH da 315W.

L'e-ballast ha un'opzione per essere controllato a distanza con un pannello di controllo digitale Lumatek (venduto separatamente) ed è dimmerabile. Se utilizzato con il controller, Aurora può essere programmato con tempi di attivazione/di-

sattivazione, alba/tramonto simulato con dissolvenza programmata da luminosità completa e oscuramento automatico se vengono superati i parametri di temperatura ambiente di crescita.

La lampada a impulso 315H CMH di Aurora è stata progettata per l'uso con il reattore elettronico Lumatek 315W CMH.

COD.	Nome	Watt
AURORA	Riflettore Aurora Lumatek	315W

RIFLETTORI LUMATEK



Il riflettore **Lumatek The Professional DE** è proagettato per l'utilizzo con le lampade Lumatek 1000W 400V del tipo DE (DOUBLE ENDED) con il più alto PAR sul mercato.



Il **Lumatek Tekken Pro DE** è un riflettore di qualità professionale progettato specificamente per la coltivazione e l'uso di growbox. Il design a estremità chiusa viene sfiatato per consentire la dissipazione del calore e focalizza la luce direttamente in un ingombro di 1,2 x 1,2 m. Si tratta di un riflettore bifilare ad alte prestazioni con innovative prese SPPDS-A progettate per l'uso con lampade da 630W CMH e 1000W 400v DE

Il nuovo riflettore per coltivazione **Xenon 2 HID** ha un nuovo design rivoluzionario con cappa regolabile ad estremità chiuse per l'uso in grow room e ambienti di coltivazione al chiuso. Realizzato in alluminio Hammertone Focal 90 riflettente al 90%, è un riflettore parabolico alato ad estremità chiusa, specifico per lampade HPS e MH fino a 1000W.

COD.	Nome	Watt
REFDELUMA	Riflettore The Professional DE	1000 W
LUMR0004	Lumatek Tekken Pro Miro DE	1000 W

LUMATEK ZEUS LED



Con i progressi della tecnologia e delle prestazioni dei dispositivi, l'illuminazione orticola a LED di alta qualità è ora un'opzione credibile che offre un significativo ritorno sull'investimento dei coltivatori. Le soluzioni LED per orticoltura a spettro completo Lumatek bilanciano la qualità della luce (spettri) con la quantità di luce (intensità e durata) garantendo una distribuzione uniforme della luce e una diffusione uniforme.

La nuova linea 2.9 di Zeus è costruita utilizzando driver Lumatek di alta qualità e LED top bin di ultima generazione ad alta efficienza di Lumileds e Osram, generando una sorgente luminosa a spettro completo ideale per i cicli vegetativi e di fioritura. Un'altra novità di questa linea è la tecnologia di cover di protezione Clear Glue sulle barre LED; con conseguente maggiore trasmissione della luce del 99% senza perdita di luce, maggiore durata dei diodi, maggiore resistenza alla corrosione e alta impermeabilità di IP65. Per la manutenzione di base, pulire semplicemente le barre con cotone bagnato. L'array del Lumatek Zeus 465 Pro 2.9 crea una diffusione uniforme della luce a breve distanza dalla coltura consentendo un'illuminazione di coltivazione a sorgente singola e una copertura perfetta per sistemi di coltivazione multistrato, panchine singole in stanze basse e tende da coltivazione.

COD.	Nome	Watt
LUMLED011	Lumatek Zeus 465W Pro LED (2.9 μ mol/J)	465 W
LUMLED010	Lumatek Zeus 600W Pro LED (2.9 μ mol/J)	600 W
LUMLED003	Lumatek Zeus 1000W XTREME	1000 W

LUMATEK ATS PRO



La nuova linea Pro di ATS è costruita utilizzando driver controllabili Lumatek di alta qualità e diodi bianchi, rossi e far red di ultima generazione ad alta efficienza. I diodi aggiornati sono ora distribuiti in modo più uniforme su tutta la lunghezza delle barre luminose, con conseguente diffusione e ingombro della luce più grandi e uniformi. La serie Lumatek Ats è una gamma di luci LED da coltivazione a spettro completo con LED LUMLED e driver

Lumatek dimmerabile. Questo apparecchio leggero è disponibile nelle versioni da 300 W (1 m²) e 200 W (0,8 m²) ed è ideale come illuminazione di coltivazione unica o supplementare per i periodi di crescita di propagazione, clonazione, vegetazione e fioritura delle colture coltivate indoor.

COD.	Nome	Watt
LUMLED200P	Lumatek ATS PRO LED	200 W
LUMLED300P	Lumatek ATS PRO LED	300 W

**LUMEN KING LED**

Il LED Lumen King ha 6 barre LED per un consumo di 630 Watt e genera un flusso fotonico di 1700 µmol. Con questa uscita il LED è in grado di sostituire completamente un sistema EL HID risparmiando oltre il 33% dei costi energetici. L'apparecchio ha il raffreddamento passivo con grado di protezione IP65 quindi è impermeabile e totalmente silenzioso. I moduli del LED offrono un angolo del fascio di 120° per garantire una grande uniformità e una penetrazione profonda tra le piante.

Il LED Lumen King offre una soluzione completa dall'inizio alla fine.

Specifiche Tecniche Lampada Led Lumen King 630W:

- Dimensioni del prodotto: 102 x 100 x 8 cm
- Dimensioni confezione: 110 x 60 x 20 cm
- Peso netto: 12 kg
- Peso lordo: 18 kg
- Sorgente luminosa LED
- Spettro Spettro completo
- PPF 1700µmol / s
- Tensione di ingresso 120-277 V.
- Potenza di ingresso 630 W.
- Efficacia 2,6µmol / J
- Altezza di montaggio ≥ 6 "sopra il tettuccio
- Gestione termica passiva
- Dimmerazione segnale 0-10V o manopola
- Angolo del fascio 120 gradi
- Fattore di potenza > 90%
- Certificazioni ETL / DLC / UL
- Diodi marca Samsung + Osram / Cree
- Driver di marca Sosen / MeanWell
- Grado di impermeabilità IP65
- Temperatura di funzionamento -50 ° C - 50 ° C
- Umidità operativa 10% -95% RH
- Temperatura di stoccaggio -50 ° C - 80 ° C
- Umidità di stoccaggio 10% -95% RH
- Tempo di garanzia 5 anni

Vantaggi Lumen King Led 630W:

- Alta efficacia
- Uscita PPF elevata
- Spettro completo
- Durata della vita di 50000 ore
- Senza ventola, zero rumore
- Plug'n'play
- Design ultra sottile
- Design pieghevole
- Minor consumo di energia
- Segnale di attenuazione 0-10V
- Applicazioni professionali per mercati commerciali e hobbistici

COD.	Nome	Watt
LUMKINH465	Lumen King Lampada LED	465W NEW
LUMKINH600	Lumen King Lampada LED	630W
LUMKINH100	Lumen King Lampada LED	1000 W

LUMEN KING MASTER CONTROLLER

Il MASTER CONTROLLER LUMEN KING è in grado di controllare due gruppi di illuminazione in una serra.

Questo controller è adatto per gestire sia le lampade HPS che il LED Lumen King.

Uscita 0-11,5 V, tensione CC regolabile per controllare la potenza di uscita del reattore o accendere / spegnere il reattore.

Il controller funziona su un ciclo temporale di 24 ore. I controller hanno anche la capacità di stimolare il ciclo di alba e tramonto da 10 a 60 minuti. Ciascuno dei canali groep a due luci ha una funzione di protezione dal surriscaldamento dell'ambiente che può essere impostata in base alle esigenze.

È possibile utilizzare il touchscreen LCD per visualizzare e modificare facilmente le impostazioni correnti per ciascun canale. Inoltre, il controller è portatile, facile da installare e utilizzare.

Specifiche tecniche master controller Lumen King:

- Uscite di tensione di controllo: 2 gruppi. A / B
- Numero di reattori per uscita: 100 pezzi max
- Max. lunghezza del cavo per gruppo: 100 metri
- Protezione da surriscaldamento: Sì
- Alba / tramonto: Sì
- Tensione di ingresso DC5V 2000mA
- Peso: 1,0 kg
- Garanzia: 3 anni

COD.	Nome
LUMKCONT	Master Controller digitale per Lumen King

LAMPADA LUMEN KING 1000W HPS DE

Lampada professionale LUMEN KING HPS 1000W DE Double Ended.

- Tensione di ingresso: 200 V / 240 V.
- Corrente d'ingresso: 4,8 A
- Fattore di potenza: > 0,98 / > 0,96
- Frequenza di ingresso: 50-60Hz
- Tensione di accensione: 3,2KV
- Sorgente luminosa: lampada 1000W 400V
- PPD 2100 µmol / s

COD.	Nome	Watt
LUMKL1000DE	Lumen King HPS DE	1000 W



Lumen King è un nuovo attore nel mercato dell'illuminazione. Con oltre 25 anni di esperienza nel mercato hobbistico, era tempo di presentare il marchio di lampade di alta qualità a prezzi equi.

www.lumen-king.com

LUMEN KING SISTEMA DI ILLUMINAZIONE

Sistema di illuminazione professionale LUMEN KING con alimentatore elettronico 1000W DE Double Ended.

Controllabile da remoto tramite la Centralina LUMEN KING MASTER CONTROLLER.

CARATTERISTICHE LUMEN KING 1000W

- Super Lumen
- Tecnologia Smart-Step
- Controllo di accensione Smart Start
- Re-Strike o Hot lamp
- Frequenza di ingresso: 50-60Hz
- Regolazione automatica della frequenza
- Protezione completa del circuito con indicatore di stato a LED
- Schermatura RF

SPECIFICHE TECNICHE LUMEN KING 1000W

- Tensione di ingresso: 200 V / 240 V.
- Corrente d'ingresso: 6,3 A / 5,2 A
- Fattore di potenza: > 0,98 / > 0,96
- THD: ≤10%
- Frequenza di ingresso: 50-60Hz
- Temp. di funzionamento: 0-35 C
- Umidità relativa: 25-70%
- Riflettore: Vega & Alanod MIRO® Reflector
- Tensione di accensione: 3KV-5KV
- Sorgente luminosa: lampada 1000W 400V
- Dimensioni (LxWxT): 541x374x179mm

COD.	Nome	Watt
LUMKINH600	Lumen King HPS + Lampada	600W
EPA1000	Lumen King HPS/CMH DE + Lampada	1000W



- ✓ **GREAT PRODUCTS**
- ✓ **GREAT SERVICE**
- ✓ **GREAT PRICING**

www.lumen-king.com



LED Grow Light
630 watt



Controller



1000 watt
light fixture double
ended



600 watt
light fixture single
ended

NON SOTTOVALUTARE IL POTERE DEGLI UV

indoorlight

STICKY BOOST UV 24W

CON ATTACCO T5



+ TERPENI



+ PRINCIPI
ATTIVI



+ ANTOCIANI
+CAROTENOIDI



- FUNGHI



- BATTERI

La luce UV è estremamente importante anche per la crescita delle piante. In dosi sicure, i raggi UV aiutano a produrre sostanze oleose che proteggono le piante da queste radiazioni.

indoorline[®]
indoor growing attitude

in collaborazione con

SYLVANIA



STICKY BOOST UV LAMP 24W INDOORLIGHT



STICKY BOOST UV è una lampada a fluorescenza lineare con attacco T5 ad elevata emissione di radiazione nel campo UV-A e UV-B.

E' proprio lo spettro completo generato da queste lampade da renderla unica e performante.

Da quando siamo bambini ci è stato detto di fare attenzione alla luce solare estiva, soprattutto alla radiazione ultravioletta, e in parte è vero. Tuttavia, se si resta all'interno dei parametri di sicurezza, i raggi UV danno un'ottima abbronzatura senza danni reali alla pelle e permettono la produzione di vitamina D. L'abbronzatura incrementa la protezione dalla radiazione solare alle esposizioni future. In sostanza, la pelle crea la sua protezione naturale ai raggi solari.

La Luce UV E Le Piante.

La luce UV è estremamente importante anche per la crescita delle piante. In dosi sicure, i raggi UV aiutano a produrre sostanze oleose che proteggono le piante da queste radiazioni. Questi olii racchiudono anche gli odori e i sapori. E' ciò che la pianta produce per proteggersi da una maggiore esposizione ai raggi UV. Proprio come noi, le piante creano la loro protezione solare naturale.

La canapa risponde allo stress e alle scottature solari provocate dai raggi UV creando la propria protezione solare sotto forma di tricomi. Maggiore è la produzione di tricomi, maggiori sono i livelli di principi attivi, terpeni e molto altro.

La pianta produce più resina per proteggersi dall'elevata esposizione alla luce UV.

Come Si Usa:

Si consiglia di usare una lampada ogni metro quadro di area di coltivazione.

Affiancare la Sticky Boost UV alla lampada utilizzata abitualmente! Il periodo di utilizzo può variare in funzione alla fase di coltivazione della pianta e dallo stesso strain.

STICKY BOOST UV grazie al suo spettro di emissione, può accelerare il processo di germinazione dei semi

Per la fase di vegetativa e fioritura consigliamo di iniziare con 3 minuti al giorno durante il periodo di luci accese ed eventualmente aumentare se la pianta reagisce bene, alcune varietà hanno dato ottimi risultati con livelli di esposizione fino alle 3 ore al giorno.

Specifiche Tecniche Sticky Boost UV:

- Composizione spettrale: UV-A 28% + UV-B 12% + Fullspectrum
- Potenza: 24W
- Portalampada: T5
- Colore: 7000K

Vantaggi Utilizzo Lampada Sticky Boost UV:

- Sviluppo completo del profilo terpenico della pianta
- Aumento della massa radicale
- Provoca più ramificazioni, meno allungamenti
- La luce UV B protegge da agenti patogeni come funghi e batteri
- Incremento dei principi attivi delle piante
- Aumento del contenuto di antociani, carotenoidi e clorofilla (colorazione delle foglie e dei fiori)
- Favorisce la riparazione cellulare (in caso di attacco di patogeni)
- Attivazione dei meccanismi protettivi propri della pianta
- Stimola la formazione di vitamina D nelle piante (maggiore salute delle piante)
- Miglioramento della qualità del prodotto.

STICKY BOOST UV grazie al suo spettro di emissione, può accelerare il processo di germinazione dei semi.

Quando i coltivatori trapiantano le piantine sotto fonti di luce più intense; i raggi UV rafforzano le piante, preparandole alla luce ad alta intensità. Il trapianto di piantine da un'illuminazione a bassa intensità a un'illuminazione ad alta intensità può scioccare o rallentare la crescita della pianta. Ciò è particolarmente vero quando si spostano le giovani piante dall'interno all'esterno. L'esposizione ai raggi UV nelle prime fasi della crescita delle piante riduce i tempi di shock e accelera il processo di produzione.

E' essenziale che queste lampade non siano schermate da vetro o plexiglass.

Il Portalampada prodotto da Callegaro è a plafoniera in acciaio temprato per STICKY BOOST UV Indoorlight.

Dotato di due fori alle estremità per permettere un facile aggancio di sospensione.

Specifiche Portalampada Indoorlight Sticky Boost UV:

- Dimensioni: 63x8x5h cm
- 220-240V . 50/60HZ
- Cavo: 1,6m
- Spina Shuko
- IP 20
- Peso: 2 KG
- Acciaio temprato

COD.	Nome
STICKYKIT	Kit Sticky Boost UV lamp + portalampada
7205006	Lampada Sticky Boost UV 24W Sylvania
LAMT524WUV	Portalampada a plafoniera acciaio temprato

BALLAST INDOORLIGHT CMH/LEC 315W



Sistema di accensione per lampade CMH da 315W.

Le lampade CMH offrono, rispetto alle tradizionali lampade HPS e MH efficienze molto superiori; quindi più energia luminosa viene emessa nello spettro PAR per ogni watt di energia consumato.

Caratteristiche Tecniche Indoorlight CMH/LEC/CDM 315W:

- Potenza assorbita 315W
- Tensione 240V 60Hz
- Assorbimento 1.8A/230V
- Protezione termica 130°C
- Fattore di potenza >0.90
- Distanza max ballast lampada 16m
- Classe EEL: A2

COD.	Nome
ILCMH315	Indoorlight CMH/LEC 315W

GSE - QUADRI ELETTRICI MULTILAMPADA



Quadri elettrici prodotti dalla GSE con connessione Plug&Play.

Disponibile nelle differenti potenze e da 4 fino a 12 lampade da 600W.

Tutti i modelli funzionano a 220V tranne per il modello 12x600W che è disponibile sia nella versione 240V che in quella 400V.



Inoltre il modello "4x600W + riscaldamento" è predisposto di una connessione per l'alimentazione di un dispositivo di riscaldamento con una potenza massima di 2000W.

Timer con step di 30 minuti.

COD.	Nome
SD12216EU	Quadro Elettrico Temporizzato 4x600W - 240V
SD14216EU	Quadro Elettrico Temporizzato 4x600W + riscaldamento - 240V
SD17216EU	Quadro Elettrico Temporizzato 8x600W - 240V
SD20216EU	Quadro Elettrico Temporizzato 12x600W - 240V
SD20416EU	Quadro Elettrico Temporizzato II 12X600W - 400V

**SOLUX CMH LEC SELECTA**

Sistema di illuminazione professionale SELECTA SOLUX Lighting con alimentatore elettronico dimmerabile con lampada SOLUX CMH LEC

Controllabile da remoto tramite Centralina SOLUX HYDRO MASTER CONTROLLER.

SOLUX Lighting ha prodotto un nuovo riflettore ricco di accessori integrati:

- Potenza dimmerabile da 190W, 245W, 315W e Super Lumen 330W
- Smart step technology e super lumen
- Smart Start Ignecion Control accensione differenziata in ambienti dove sono presenti più lampade
- Soft Start Technology per prolungare la vita delle lampade
- In caso di black out la riaccensione avviene una volta che la lampada si è raffreddata.
- Riflettore molto ampio per ottima diffusione della luce.

COD.	Nome	Watt
612229	Sistema di illuminazione Selecta I 3100k	315 W
612326	Sistema di illuminazione Selecta I 4200k	500 W

SOLUX SOLARA 1000W DE CONTROLLO REMOTO

Sistema di illuminazione professionale SOLARA SOLUX Lighting con alimentatore elettronico dimmerabile 1000W DE Double Ended.

Questo riflettore è compatibile con lampade Solux CMH/LEC 630W e 945W.

Controllabile da remoto tramite Centralina SOLUX HYDRO MASTER CONTROLLER.

- Potenza dimmerabile da 600W a 1150W
- Smart step technology e super lumen
- Smart Start Ignecion Control accensione differenziata in ambienti dove sono presenti più lampade
- Soft Start Technology per prolungare la vita delle lampade
- In caso di black out la riaccensione avviene una volta che la lampada si è raffreddata.
- Compatibilità con lampade HPS 750W DE, CMH/LEC SOLUX 630W DE e 945W DE

COD.	Nome	Watt
612294	Solux Solara DE Controllo remoto	1000 W
612261	Solux Solara DE Controllo remoto + lampada	1000 W

MASTER CONTROLLER SOLUX SOLARA

Il pannello touch screen di controllo SOLUX HYDRO è un controller di illuminazione che offre un controllo eccezionale sui tuoi kit di illuminazione della serie SOLUX adatti a queste funzionalità. Utilizzando una tecnologia altamente innovativa, questo controller controlla in modo intelligente:

- accensione e spegnimento delle lampade
- regolazione della potenza delle lampade in funzione alla % o ai Watt
- massima sicurezza per le vostre piante

con modalità shutdown in caso di surriscaldamento della stanza

- uscita 0-11.5V per gestione potenza lampade
- effetto alba e tramonto (selezionabile tra 10 e 60 min)
- gestione della potenza di illuminazione in funzione alla temperatura della stanza,
- gestione di 2 ambienti separati
- gestione allarmi con Sengale NO e NA
- gestione di 2 moduli esterni ECM A e ECM B

COD.	Nome
612150	Master controller Solux Hydro Solara

BALLAST SOLUX HPS - CMH

L'alimentatore elettronico dimmerabile SOLUX Lighting 600W con telecomando per la gestione delle funzionalità.

SOLUX Lighting ha prodotto un nuovo alimentatore ricco di accessori integrati:

- Funzione Super Lumen incrementa di un ulteriore 10% l'emissione luminosa in uscita.

• Timer integrato programmabile al minuto con diversi programmi preimpostati (es. 12h/12h, 18h/6h).

- Luminosità regolabile con step da 1 Watt, da 250W a 660W.
- Tecnologia Soft Start per prolungare la vita della lampada.
- Sette funzioni di protezione elettronica.
- Simulazione del ciclo solare naturale con funzione Sundown.
- Adatto per lampade MH / HPS da 600W
- Telecomando per il controllo remoto (opzionale)

Il SOLUX PRO SELECTA Lighting 315W è un alimentatore dimmerabile nelle potenze 110%, 100%, 75%, 60% Adatto ad accendere lampade CMH (Ceramic Metal Halide) LEC e CDM da 315W.

COD.	Nome
613107	Ballast digitale dimmerabile Solux HPS/MH da 250/660W
613107B	Ballast digitale dimmerabile Solux HPS/MH da 250/660W con telecomando
613115	Telecomando per Ballast Solux 600W
613193	Ballast digitale Solux Pro 315W per lampade CMH/LEC

SISTEMA DI ILLUMINAZIONE HPS DE OPTIC-A

Sistema di illuminazione professionale OPTIC-A con alimentatore elettronico 1000W con lampada Double Ended HPS 400V.

Caratteristiche principali Optic-A 1000W 240V:

- Driver elettronico
- Alta efficienza 95%
- Potenza regolabile
- Dimming morbido manuale

- Protezione contro le sovratensioni

Specifiche tecniche Optic-A 1000W 240V:

- Tensione in ingresso: 240V
- Potenza: 1045W
- Passaggi Dimmer: 600-750-825-1000-1150W
- Frequenza: 50/60 Hz
- Tensione lampada 400V

COD.	Nome
OPT1000W	Sistema di illuminazione Optica 1000W

NUMERO DI LAMPADE PER ILLUMINARE UN'AREA

Qui di seguito vi mostreremo alcune varianti tipiche nell'illuminazione delle superfici più frequenti e utilizzate nella coltivazione indoor. E sempre meglio avere un progetto preparato da un esperto per superfici più grandi a destinazione commerciale. Se dovete usare lampade multiple per illuminare un'area maggiore, cercate soprattutto di pensare a un'illuminazione uniforme. In molti casi è meglio utilizzare un numero maggiore di lampade meno potenti che una singola lampada più potente.

ILLUMINAZIONE DI 0,5 m²

- 1 x HPS 250W
- 1 x CFL 250W
- 1 x LED 150W
- 1 x LED 250W

- 1 x HID 400W

ILLUMINAZIONE DI 1,5 m²

- 2 x HID 400W
- 1 x HID 600W / 1 LED 420W
- 2 x HID 600W
- 1 x HID 750W
- 1 x HID 100W / LED 600W

ILLUMINAZIONE DI 2 m²

- 2 x HID 400W
- 3 x HID 400W
- 1 x HID 600W + 1 HID 400W • 2 x LED 420W
- 2 x HID 100W / LED 600W

ILLUMINAZIONE DI 1 m²

- 1 x HID 400W / LED 250W
- 1 x HID 600W
- 1 x LED 420W

Da "Come coltivare cannabis indoor 2.0" Mr José



COSMORROW LED SECRET JARDIN



Il Cosmorrow LED di Secret Jardin è una lampada LED a 24 volt compatta, robusta e impermeabile. Può essere avvitata, sospesa o fissata con clip utilizzando gli elementi di fissaggio inclusi nell'alimentatore Cosmorrow Power Supply, venduto separatamente. I Cosmorrow LED sono disponibili in due potenze - 20w/50cm e 40w/90cm - e in quattro "colori": Crescita, Fioritura, Ultravioletto e Infrarosso.



Il connettore di alimentazione standard "DC plug 5,5*2,1x10mm" è impermeabile grazie al bordo che viene aggiunto durante la sagomatura e consente di utilizzare tutti i tipi di alimentazione standard a 24 volt.

I kit Cosmorrow sono sistemi completi di illuminazione per esigenze di intensità elevata di luminosità.

Grazie alla tecnologia modulare brevettata, Cosmorrow è impermeabile, duraturo (50.000 ore), indistruttibile e ha la miglior copertura luminosa sul mercato. Inoltre, consente facilmente manutenzione e potenziamento semplicemente scollegando (dimmerabile al 100%, 80% e 60%) o sostituendo le lampadine una a una.

Il Cosmorrow LED BLOOM, chiamato anche Full Spectrum, è destinato a fioritura e fruttificazione grazie al picco di luce rossa a 660 nm. Il picco di luce blu a 440 nm lo rende anche compatibile con il taleggio e la crescita.

COD.	Nome	Watt
COL2065	Cosmorrow Grow	20 W
COP2065	Cosmorrow Grow PPE 2,4	20 W NEW
COL4065	Cosmorrow Grow	40 W
COL20BL	Cosmorrow Bloom	20 W
COP20BL	Cosmorrow Bloom PPE 2,4	20 W NEW
COL40BL	Cosmorrow Bloom	40 W
COL20IR	Cosmorrow IR	20 W
COL40IR	Cosmorrow IR	40 W
COM20	Alimentatore Cosmorrow	1x20W
COM40	Alimentatore Cosmorrow	1x40W
COM2X20	Alimentatore Cosmorrow	2x20W
COM3x20	Alimentatore Cosmorrow	3x20W NEW
COM2X40	Alimentatore Cosmorrow	2x40W
COM5x20	Alimentatore Cosmorrow	5x20W NEW
COM60K	Kit Cosmorrow Bloom - 50x12cm	60W NEW
COM100K	Kit Cosmorrow Bloom - 50x40cm	100W NEW
COM200FS	Kit Cosmorrow Bloom - 73x64cm	200W NEW

TIMER ANALOGICI



Timer analogici per la temporizzazione giornaliera di prodotti elettrici.

Disponibili con differenti step e carichi resistivi.

COD.	Nome	Step
439032	Timer 24h VDL	15 min.
439001	Timer 24h VDL	30 min
TMA	Timer 24h CE	15 min
109776	Timer Tempo Box TBOX	15 min

TIMER DIGITALI



Timer digitale per la temporizzazione settimanale di prodotti elettrici.

Il relè rende adatti questi timer all'automazione dell'accensione di lampade a scari-ca di gas.

COD.	Nome	Carico max.
TMD	Timer con relè	3600 W
439002	Timer con relè	3600 W

CONTATORE CONSUMO ELETTRICO



Comodo sistema per tenere sotto controllo i consumi elettrici di casa. Permette di determinare:

- Spese e consumo dei vostri elettrodomestici
- LCD di grandi dimensioni
- E' possibile calcolare i consumi con 2 tariffe differenti
- Visualizza i seguenti valori: corrente assorbita, potenza reale, fattore di potenza,

linea elettrica, tensione di linea, frequenza, spese totali, tempo di funzionamento.

COD.	Nome
613061	Contatore digitale di consumo elettrico

LIGHT RAIL 4.0 ADJUSTADRIIVE e ADD LAMP



Finalmente anche in Italia è disponibile la nuova versione del famosissimo LI-GHT-RAIL della Gualala Robotics Inc. **LIGHT RAIL 4.0 ADJUSTADRIIVE** monta un nuovo motore lineare che permette una doppia regolazione della velocità, rendendo possibile la gestione della velocità di corsa sul binario e il ritardo nell'inversione di marcia; permettendo così di illuminare per un tempo più lungo le zone a lato della serra.

Il kit comprende:

- Il motore LIGHT RAIL 4.0 ADJUSTADRIIVE
- 2 binari dai 1 metro
- gli accessori di fissaggio
- supporto della lampada.

ADD LAMP è una prolunga per l'espansione della rotaia dei LIGHT RAIL nelle versioni 3.5 e 4.0. Con questo semplice accessorio potrete allungare il binario di scorrimento e di conseguenza aggiungere un secondo schermo riflettente. La lunghezza della prolunga è di 2 metri e potrete così coprire la lunghezza complessiva di 4 m lineari con un solo motore.

COD.	Nome
LR4.0	LightRail 4.0 Adjustdrive
ADD	Add-A-Lamp
DWKITEU	Ruota trazione per motore LightRail 3.0/3.5/4.0 1 Pz.
TWKITEU	Ruote in teflon per LightRail 3.0/3.5/4.0 4 Pz.
SSKIT	Viti e clips per interruttore motore LightRail 4.0 6 Pz.
LR34THBEU	Supporto Per Light Rail 3.0/3.5/4.0 1 Pz.
SPCAVOH05	Cavo alimentazione spina italiana 10A Lungh. 1m

CARRUCOLA CON MOSCHETTONI PRO-GRIP



Coppia di carrucole con moschettoni in metallo per sorreggere gli accessori nelle grow room. Il sistema di carrucole permette di modificare la posizione delle lampade in modo semplice e pratico.

Disponibili in due versioni con differenti resistenze ai carichi.

COD.	Nome	Portata
432009	Pro-Grip Light	max 5 kg
432006	Pro-Grip	max 68 kg
ROPE	Carrucole in coppia	max 68 kg



SOLARXTREME CALIFORNIA LIGHTWORKS



La serie SolarXtreme utilizza un drive CA diretto ed è progettata con un COB (chip on board), quindi i driver LED non sono necessari. Ciò consente di utilizzare LED ad alta efficienza con costi molto inferiori rispetto ai LED tradizionali. Ciò significa che puoi beneficiare di una luce di crescita a spettro completo, adatta a tutte le fasi della crescita e della fioritura di piante da

interno, verdure e fiori. Non sono necessari aggiustamenti durante il ciclo di crescita.

COD.	Nome	Watt
SX250	Solarxtreme Series C. L. crescita e fioritura	200W
SX500	Solarxtreme Series C. L. crescita e fioritura	400W
SX1000	Solarxtreme Series C. L. crescita e fioritura	800W

SOLARSYSTEM CL CONTROLLER



Il SOLARSYSTEM CONTROLLER ti permette di controllare e modulare lo spettro di emissione dei riflettori SOLAR SYSTEM. Un singolo Controller può automatizzare il funzionamento del sistema da una singola lampada fino a 1000; permettendo di controllare insieme tutti i prodotti della serie Solar System. Massimizza il tuo raccolto mentre risparmi l'energia consumata!

COD.	Nome
SSCONT	Solarsystem California Lightworks controller

SOLARSYSTEM CALIFORNIA LIGHTWORKS LED



I SOLARSYSTEM prodotti dalla CALIFORNIA LIGHTWORKS sono il punto di svolta nell'illuminazione indoor e in serra per l'orticoltura. Sono compatti, leggeri e potenti rispetto ad altri riflettori a LED molto più grandi ed in grado di sostituire un sistema HPS da 400W o 600W.

COD.	Nome	Watt
SS275	Solarsystem C. L. crescita e fioritura	200W
SS550	Solarsystem C. L. crescita e fioritura	400W
SS1100	Solarsystem C. L. crescita e fioritura	800W
SS275VEG	Solarsystem C. L. crescita	200W

FLUENCE SPYDR



SPYDR è una soluzione a ciclo completo di illuminazione per la coltivazione di cannabis commerciale. Per risultati ottimali, consigliamo SPYDR 2p distribuito in ambienti con integrazione di CO2 tra 800-1400 ppm in fase di crescita riproduttiva a causa degli elevati livelli di PPFD. SPYDR 2p si basa sulle prestazioni SPYDRx PLUS della generazione precedente.

Tutti i modelli SPYDR sono dimmerabili con il dimmer di intensità luminosa per un controllo preciso del PPFD e offrono flessibilità per adattarsi istantaneamente a una nuova coltura con requisiti di luce variabili.

COD.	Nome	Watt
SPYDR2X	Fluence Spydr 2x	345 W
SPYDR2i	Fluence Spydr 2i	630 W
SPYDR2P	Fluence Spydr 2p	645 W
SPYDIM	Dimmer manuale compatibile con Fluence	

NIDO PRO FELIX LAMPADA LED 202W



Felix è una lampada a LED interamente pensata e realizzata in Italia. Solo 202 Watt offrono un rendimento superiore ad una lampada da 400 Watt HPS. Felix rappresenta tutta la tecnologia NIDO espressa nella sua massima efficienza.

Lo spettro è stato pensato per applicazioni indoor, è formulato per coprire il ciclo completo di vita della pianta.

COD.	Nome	Watt
ND0201	Nido Pro Felix Lampada Led	202 W

LAMPADINE LED MONOCROMATICHE SOLUX



Lampadine in vari spettri per l'uso in diverse fasi fenologiche della pianta. Per ogni 300 watt di LED per coltivazione o 600 watt di sodio, si consigliano circa 24 watt con lampadine monocromatiche.

La luce blu provoca la stimolazione della pianta nella fase di crescita, mentre lo spettro rosso è particolarmente indicato per inibire o ritardare la fioritura.

COD.	Nome	Watt
600013	Lampada Led Solux azzurra (crescita)	7 W
600014	Lampada Led Solux rossa (ritardare fioritura)	6 W

LAMPADE LED SOLUX



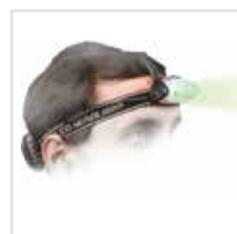
Opzione di illuminazione ideale per piante da interno come alternativa alle lampade CFL.

Alta produzione di luce ed eccellente riproduzione dei colori.

Attacco E40.

COD.	Nome	Watt
612302	Lampada Led Solux 4000k (crescita)	65 W
612301	Lampada Led Solux 3100k (fioritura)	65 W
612303	Lampada Led Solux 3100k (fioritura)	75 W

LAMPADINE PER VISIONE NOTTURNA



Le piante nei processi fotosintetici assorbono quasi tutte le lunghezze d'onda della luce visibile dall'occhio umano tranne il verde, riflettendo la luce intorno ai 510nm (verde).

Le lampade GREEN EYE permettono di visionare le piante quando l'illuminazione artificiale è spenta senza alterare i processi fotoperiodici.



Disponibile nella versione con portalampada E27 batteria ricaricabile e telecomando incluso e nella versione a lampada frontale a LED alimentata a batteria.

COD.	Nome
439047	Green Eye ricaricabile E27 VDL
439043	Green Eye frontale a LED VDL

ACCESSORI ELETTRICI

COD.	Nome
CAV	Cavo elettrico 3x1.5mm - 3m
CAV100	Matassa cavo elettrico 3x1.5mm - 100m
617225	Prolunga elettrica - 25m
615201	Ciabatta elettrica 6 prese - carico max. 3600W
5881	Adattatore da Schuko a spina italiana -16A
SPIN	Spina volante - 10A
PCAVOH05	Cavo alimentazione con spina - 10A - 1m
05771	Adattatore Da Presa 16A a Spina Schuko



TNOLED SECRET JARDIN

NEW



TNOled è un kit completo di illuminazione LED per esigenze di intensità intermedia di luminosità. È disponibile in due tipologie di colori (Growth e Blooming) e in due dimensioni/potenze (per aree di coltivazione da 60cmx40cm e da 120cm x 40cm). Grazie alle lampade Cosmorrow, TNOled sostituisce le tecnologie a fluorescenza (TNeon, T5, TCL, CFL ecc.) in maniera vantaggiosa: garantisce consumi ridotti, spettro ottimizzato, in più, è impermeabile, duraturo (30.000 ore), indistruttibile e ha la miglior copertura delle piante.

COD.	Nome	Watt
TNO4065	TNOled vegetativa	2x20 W
TNO8065	TNOled vegetativa	2x40 W
TNO40BL	TNOled fioritura	2x20 W
TNO80BL	TNOled fioritura	2x40 W

SANLIGHT SERIE EVO



Con la serie EVO vi presentiamo il top negli apparecchi Led per la coltivazione delle piante. Tutta l'esperienza della ricerca interna ed esterna è stata combinata con le ultime tecnologie. Come utente, beneficerete della massima flessibilità, della sistema più efficiente e della durata sostenibile con la serie EVO. Non importa se vorrete illuminare una piccola area, una produzione professionale di CBD indoor o un'intera serra. Con la serie EVO sarà disponibile la giusta luce di coltivazione per ogni applicazione.

Nello sviluppo della serie EVO, le ottiche secondarie di protezione e di direzione della luce sono state ottimizzate per le dimensioni geometriche dell'apparecchio. Ciò si traduce in un'illuminazione incredibilmente omogenea con la migliore intensità luminosa (PPFD). Anche se a prima vista le luci Sanlight possono sembrare po' più alte, nell'uso pratico si può risparmiare un bel po' di altezza. Nella maggior parte delle grow room, i filtri e i sistemi di ventilazione sono montati sul soffitto. Con la serie EVO, l'attrezzatura necessaria può essere posizionata tra le luci e non si perde alcun cm di altezza utile. I sistemi di illuminazione di altri produttori devono essere montati sotto il sistema di ventilazione a causa del loro design.

COD.	Nome	Watt
AA1010	Evo 3 60 Sanlight	190 W
AA1011	Evo 3 80 Sanlight	190 W
AA1012	Evo 3 100 Sanlight	190 W
AA1013	Evo 4 80 Sanlight	250 W
AA1014	Evo 4 100 Sanlight	250 W
AA1015	Evo 4 120 Sanlight	250 W
AA1016	Evo 5 100 Sanlight	320 W
AA1017	Evo 5 120 Sanlight	320 W
AA1018	Evo 5 150 Sanlight	320 W

SYLVANIA GROLUX LED E27



Le GroLux Led E27 sono delle lampade LED a faretto con una altissima efficienza ideale per le fasi di crescita e fioritura delle piante.

Con una diffusione fino a 2,3 µmol/giorno, questa lampada è perfetta per piccoli spazi di crescita.

COD.	Nome	Watt
20965	Grolux Led E27 Crescita	17 W
20966	Grolux Led E27 Fioritura	17 W
20970	Grolux Led E27 Far Red	10 W

SYLVANIA START BATTEN IP65 LED



Il nuovo Start Batten IP65 (versione aggiornata di Batten LED LINK) è una gamma versatile di apparecchi LED impermeabili e sottili che offrono una soluzione ideale per lo sviluppo vegetativo e le fasi di taleggio della tua coltivazione. Start Batten IP65 garantisce una altissima efficienza fino a 125 lm/W e un alto flusso fino a 2500 lumen.

COD.	Nome	Watt
45151	Start Batten IP65 Led	20 W
45155	Start Batten IP65 Led	26 W

SYLVANIA START WATERPROOF



Apparecchio per la produzione di talee e germinazione adatto a lavorare in ambienti molto umidi. Start Waterproof è un apparecchio stagno in policarbonato per utilizzo con tubi LED che offre flessibilità e un ottimo rapporto qualità/prezzo. Il corpo lampada, stabilizzato agli UV, garantisce una lunga durata senza ingiallimento, flusso e temperatura di colore della luce dipendono dalla scelta del tubo LED.

COD.	Nome	Watt
47922/27806	Start Waterproof 1200mm	20 W
47924/27808	Start Waterproof 1500mm	27 W
67964	Start Waterproof Twin	38 W
8288	Toledo T8 V6 (ricambio)	20 W
28291	Toledo T8 V6 (ricambio)	27 W

SYLVANIA GRO-LUX LED LINEAR



Dopo anni di ricerca e sviluppo, insieme ad esperti nei settori dell'illuminazione, della biologia e della fisica, il nuovissimo LED Sylvania Gro-Lux pone le basi per l'attuale stato dell'arte dell'illuminazione a LED ed è in grado di soddisfare le esigenze delle piante e le esigenze dell'utente.

L'apparecchio ha il raffreddamento passivo con grado di protezione IP65

quindi è impermeabile e totalmente silenzioso.

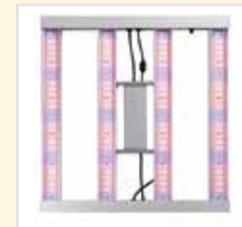
I moduli del LED offrono un angolo del fascio di 120° per garantire una grande uniformità e una penetrazione profonda tra le piante.

Otteni la massima flessibilità con il sistema modulare. La modularità garantisce anche la futura aggiornabilità.

Il LED Gro-Lux FULLSPECTRUM offre una soluzione completa dall'inizio alla fine.

COD.	Nome	Watt
LEDSY6X	Sylvania Gro-lux 6 barre	396 W
20920	Sylvania Dim controller Gro-lux	

SYLVANIA GRO-XPRESS LED LINEAR



Gro-Xpress LED Linear è la soluzione di illuminazione per piante più avanzata disponibile oggi sul mercato ed è stata costruita pensando al coltivatore professionista.

Ciò che rende unico questo prodotto è lo spettro completo specifico della pianta emesso dal LED, che garantisce risultati superiori in tutte le fasi di crescita e fioritura.

Questo sistema di illuminazione per la crescita delle piante all'avanguardia produce il giusto equilibrio di energia blu, bianca, rosso intenso e rosso lontano necessaria per una crescita ottimale delle piante e massimizza la produzione in queste aree. Il sistema è progettato per fornire questa energia alle piante e per nessun altro scopo.

Realizzato con moduli LED per coprire un'ampia superficie, permettendo alla luce di penetrare meglio nelle piante.

COD.	Nome	Watt
LEDXPRESS	Sylvania Gro-xpress Led Linear	340 W



ORTOLED QUANTUM BOARD & EVO



ORTOLED inserisce a catalogo la nuova serie Quantum Board 240W lampada perfetta per aree di coltivazione ristrette e per superfici quadrate. La serie Quantum Board Ortoled è costruita utilizzando alimentatori di altissima qualità Inventronic-Meanwell con dimmer Ortoled Step Control intergato che permette la regolazione della luminosità con step 0-25%-50%-75% e 100% in modo da assecondare la fase di crescita e fioritura della pianta senza sperchi di energia elettrica.

La nuova serie Quantum Board Evo è un apparecchio leggero e maneggevole che produce alti livelli di PPF (408 $\mu\text{mol/s}$) ed una efficienza fotonica di 2.7 $\mu\text{mol/J}$. Lo spettro luminoso Total Agro Ortoled prodotto dalla combinazione di led Samsung lm201b 3000K 5000K LEDs + Honglitrionic SMD3535 3w 660nm 450nm garantisce un'ottima resa ed un livello di penetrazione della luce ottimo senza surriscaldare la parte apicale delle piante. In particolare la serie EVO può essere collegata in serie e controllata attraverso la funzione Master/Slave o attraverso qualsiasi dispositivo controllore 0-10V esterno.

COD.	Nome	Potenza
ORTOLED-86-QB-150W	Ortoled Quantum Board	150 W
ORTOLED-87-QB-240W	Ortoled Quantum Board	240 W
ORTOLED-88-QB-320W	Ortoled Quantum Board	320 W
ORTOLED-89-QBEVO-150W	Ortoled Quantum Board EVO	150 W NEW
ORTOLED-89-QBEVO-240W	Ortoled Quantum Board EVO	240 W NEW
ORTOLED-89-QBEVO-320W	Ortoled Quantum Board EVO	320 W NEW

ORTOLED S LINE PROFESSIONAL



La lampada ORTOLED S LINE è progettata per essere utilizzata in grow room professionali. Grazie ai componenti di elevata qualità questa lampada raggiunge un'efficienza luminosa impareggiabile questo significa che finalmente avete a disposizione una lampada professionale adatta all'utilizzo in serie in ambienti industriali.

La lampada Ortoled S Line è costruita utilizzando alimentatori **Meanwell Driver @ led Seoul @ SMD5630/2835 + Seoul**

SMD3535. La lampada è dimmerabile ed è dotata della funzione alba-tramonto il che permette di assecondare il ciclo di vita delle piante. Il controllo dell'intensità luminosa viene effettuato con l'accessorio S LINE CONTROLLER (venduto separatamente).

COD.	Nome	Potenza
ORTOLED-81-480	OrtoLed S Line	480 W
ORTOLED-81-720	OrtoLed S Line	720 W
ORTOLED-81-960	OrtoLed S Line	960 W
ORTOLED-84-CONTROLLER	Controller OrtoLed S Line	

ORTOLED S LINE FOLDABLE

NEW

Novità a catalogo la serie **Ortoled S line Foldable** lampada perfetta per aree di coltivazione ampie in growroom professionali. La lampada ORTOLED S LINE Foldable è un apparecchio pieghevole leggero e maneggevole che produce alti livelli di PPF (2900 $\mu\text{mol/s}$) ed una efficienza fotonica di 2.9 $\mu\text{mol/J}$.

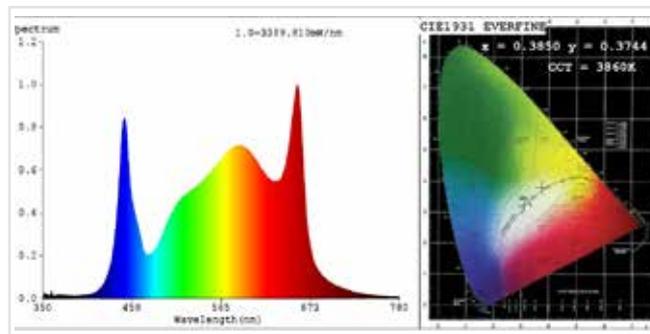
Ortoled S Line Foldable 420W è costruita utilizzando alimentatori di altissima qualità Sosen® con dimmer Ortoled Step Control intergato che permette la regolazione della luminosità con step 0-25%-50%-75% e 100% in modo da assecondare la fase di crescita e fioritura della pianta senza sperchi di energia elettrica. Il grado di protezione è IP65 con resina ultratrasparente a protezione dei diodi al fine di mantenere inalterato il flusso luminoso.

**Spettro Total Agro**

La combinazione e la colorazione dei led installati raccoglie tutte le bande necessarie alla pianta garantendo il flusso ottimale dalla crescita alla fioritura.

Plancia a raffreddamento statico e sistema Sound zero

La nuova tecnologia Sound zero studiata per la serie Ortoled S Line prevede un'ottima dissipazione del calore prodotto dai led. In questo modo la lampada non necessita di un sistema di raffreddamento supplementare. Non ci saranno quindi ventole esterne. Grazie al sistema Sound zero risultato è una lampada altamente performante e silenziosissima.



COD.	Nome	Potenza
ORTOLED-82-PRO420	OrtoLed S Line Foldable	420 W
ORTOLED-82-PRO680	OrtoLed S Line Foldable	680 W
ORTOLED-82-PRO1000	OrtoLed S Line Foldable	1000 W

ORTOLED - FULL CYCLE 60W

NEW

ORTOLED inserisce a catalogo la nuova serie Ortoled Full Cycle 60W Samsung lampada perfetta per aree di coltivazione ristrette e per superfici quadrate.

La lampada Ortoled Full Cycle 60W Samsung è un apparecchio leggero e maneggevole che produce alti livelli di PPF (162 $\mu\text{mol/s}$) ed una efficienza fotonica di 2.7 $\mu\text{mol/J}$, coprendo perfettamente 0,25-0,60 mq di area coltivabile o 0,81 per mantenimento.

Lo spettro luminoso Full Cycle Ortoled prodotto dalla combinazione di led Samsung lm201b x336pcs + 3w SMD3535 660nm x18pcs garantisce un'ottima resa ed un livello di penetrazione della luce ottimo senza surriscaldare la parte apicale delle piante.

La serie Ortoled Full Cycle 60W Samsung è costruita utilizzando alimentatori di altissima qualità Leatron® a potenza fissa. I diodi Samsung lm201b + 3w SMD3535 660nm sono montati in modo uniformemente distribuito su tutta la scocca della lampada in modo da garantire un'ottima distribuzione ed una perfetta dissipazione del calore prodotto.

Il grado di protezione è IP65 con resina ultratrasparente a protezione dei diodi al fine di mantenere inalterato il flusso luminoso.

Spettro Full Cycle

La combinazione e la colorazione dei led installati raccoglie tutte le bande necessarie alla pianta garantendo il flusso ottimale dalla crescita alla fioritura per aree di piccole dimensioni.

COD.	Nome	Potenza
ORTOLED-90-FC-60W	Ortoled Full Cycle Samsung	60 W



WIRELESS REMOTE K_CONTROL



L'accessorio K CONTROL permette di gestire con tecnologia wireless più lampade delle serie ORTOLED K contemporaneamente, anche quelle non collegate a cascata. Permette inoltre di impostare lo spettro luminoso ottimale miscelando le diverse frequenze della luce.

I tre canali (Vegetativa, Crescita e fioritura) possono essere regolati a step orari scegliendo il setup migliore e più indicato

per la fase in cui si trovano le piante. Disponibile anche la funzione ALBA/TRAMONTO.

Caratteristiche Ortoled K Control Serie K:

- Il kit è composto da 1 display digitale, telecomando, cavo per la connessione.
- Regola e programma 3 canali di illuminazione indipendenti i + canale TOTAL AGRO
- Timer 24h incorporato per regolazioni di ora in ora
- Controllo Wireless

COD.	Nome
ORTOLED-27-KC	Wireless Remote K_Control

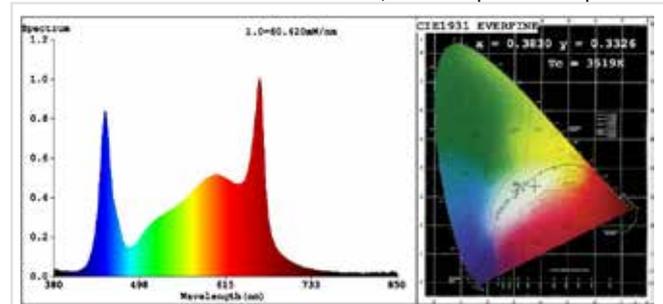
ORTOLED BAR GH



Lampada a led lineare con un'ottima efficienza energetica (2,7 Umol/s) capace di illuminare ottimamente una superficie di 1-1,2 mq.

Luce Total Agro composta da 963 led Samsung SMD5630+96 led Samsung SMD3535 e driver Invetronic con un indice di impermeabilità molto alto (IP65).

Dimmerabile attraverso il suo controller esterno. Da installare ad una distanza minima di 1,2 m dalla punta delle piante.



COD.	Nome	Potenza
ORTOLED-81-310	Ortoled Bar GH	310W

ORTOLED EVOLUTION



ORTOLED EVO è la nuova lampada per illuminazione indoor a quattro canali indipendenti.

La caratteristica principale delle nuove lampade Ortoled EVO è il chip COB EPI® TOTAL AGRO altamente performante che sostituisce i vecchi moduli a led.

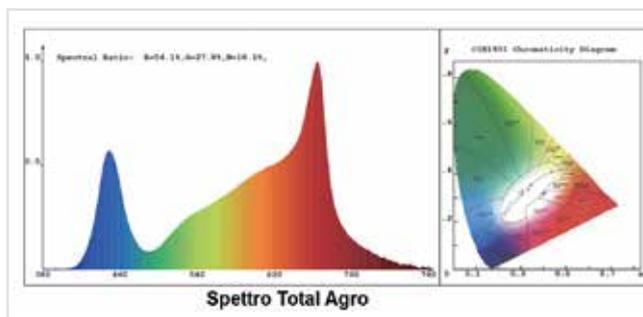
Il led COB EPI® infatti è stato progettato appositamente per la coltivazione indoor delle piante e viene accoppiato a 4 led SMD per ogni modulo (modulo CLUSTER).

La potenza massima di ogni COB EPI® è circa 80W ma viene settato per non superare i 23W in modo da garantire la massima resa (a livello di flusso fotonico) durata nel tempo.

Le lampade della serie EVO sono state studiate per lavorare accompagnando le piante nelle varie fasi di crescita e fioritura e sono dotate di interruttori montati sul pannello superiore per settare la colorazione ideale (vegetativa, fioritura, total agro).

Il corpo delle lampade EVO è costruito in alluminio e plastica dura, una combinazione che permette di limitare il peso della scocca rendendole molto maneggevoli.

Disponibili nelle versioni 120W, 270W e 480W.



COD.	Nome	Potenza
ORTOLED-32-E270	Ortoled Evolution	270 W
ORTOLED-33-E480	Ortoled Evolution	480 W
ORTOLED-34-E700	Ortoled Evolution	700 W

ORTOLED SERIE TITANIUM



ORTOLED SERIE TITANIUM è il rivoluzionario sistema di illuminazione a led capace di emettere un flusso luminoso estremamente efficace. Al momento il rapporto tra emissione luminosa ed energia consumata è il migliore tra lampade a led serie agro.

Le lampade della serie TITANIUM sono realizzate con moduli composti da 1 COB + 6 led smd. I moduli in questione vengono realizzati solo con Cob EPILED®, smd CREE® e driver UL®. La partnership tra Ortoled e questi brand certificano un elevato standard di qualità che garantisce maggiore durata e resa.

Utilizzare componenti di elevata qualità, prodotti dalle aziende leader del settore, è stato un significativo passo

in avanti che ha elevato lo standard qualitativo delle lampade Ortoled, sempre più indicate per ambiti professionali.

Il particolare spettro può essere settato per lavorare in fase vegetativa, fioritura o total agro, grazie agli interruttori montati sul retro



La storia di **epiLED** inizia negli Stati Uniti come risultato della richiesta di componenti optoelettronici altamente specializzati ottenendo il riconoscimento dei clienti attraverso il lavoro di ingegneria, l'alta capacità produttiva e la rapida risposta alle esigenze del mercato.



Cree è leader mondiale nello sviluppo e nella produzione di soluzioni di ultimissima generazione nel campo dell'illuminazione a LED. Cree si pone l'obiettivo di rivoluzionare il settore dei LED per l'illuminazione attraverso lo sviluppo di tecnologie LED senza mercurio eco-compatibili e a risparmio energetico.

COD.	Nome	Potenza
ORTOLED-61-240	Ortoled TITANIUM 240	240 W
ORTOLED-62-360	Ortoled TITANIUM 360	360 W
ORTOLED-63-480	Ortoled TITANIUM 480	480 W



ORTOLED 3 SERIE K



Ortoled 3 serie K, a quattro canali indipendenti. La serie K di Ortoled è il prodotto di punta dell'illuminazione indoor. Una sintesi perfetta tra risparmio energetico e prestazioni.

L'abbinamento di un COB led 63w ad alta penetrazione e 24 led da 3w permette il massimo assorbimento luminoso da parte delle piante e una

penetrazione incredibile anche in zone schermate da rami e foglie. Lo spettro Total Agro a 10 bande permette di tarare la luce della lampada in modo che soddisfi la richiesta delle piante. I tre canali VEGETATIVA, CRESCITA E FIORITURA possono funzionare separatamente, a seconda della fase della pianta, o miscelati, ottenendo uno spettro AGRO. L'accessorio wireless K_CONTROL (venduto separatamente), permette di gestire lo spettro luminoso, regolare funzionamento a step orari, oltre alla funzione ALBA/TRAMONTO. Inoltre permette di gestire con tecnologia wireless più lampade contemporaneamente anche quelle non collegate a cascata tra di loro.

COD.	Nome	Potenza
ORTOLED-23-5K	Ortoled 5 Serie K	180 W
ORTOLED-24-7K	Ortoled 7 Serie K	270 W
ORTOLED-25-9K	Ortoled 9 Serie K	540 W
ORTOLED-51-KCAVO	Cavo di collegamento Serie K	25 cm

ORTOLED BASESTAR



Ortoled BASESTAR è la linea Ortoled dedicata al coltivatore indoor amatoriale che ha deciso mettersi al passo con i tempi. La lampada è una sintesi perfetta tra risparmio energetico ed emissione luminosa grazie al nuovo modulo circolare composto da 1 COB EPI@ +6 led SMD.

Le lenti a 110° garantiscono una penetrazione e una distribuzione della luce unica, offrendo un rapporto PPF/W ottimo, mentre il flusso luminoso totale è del tipo TOTAL AGRO che copre lunghezze d'onda dai 380 ai 780 nm.

Le lampade sono dotate di 1 interruttore per accendere il 50% o 100% dei diodi.

COD.	Consumo reale	PPFD max a 30 cm
ORTOLED-74-180	180 W	1488 umol/s/m2
ORTOLED-72-240	240 W	2000 umol/s/m2

CONSIGLI PER LA PROGETTAZIONE E LA COLTIVAZIONE A LED

Progettazione

La progettazione corretta di una growroom indoor è di fondamentale importanza per garantire le migliori condizioni ambientali per lo sviluppo delle piante che crescono all'interno.

Da più di 20 anni Indoorline è al servizio dei coltivatori per progettare gli spazi da convertire ed adibire a coltivazioni indoor.

Per poter procedere ad un progetto preliminare è necessario avere a disposizione alcune informazioni, dati e parametri che serviranno alla valutazione della fattibilità, dei prodotti da utilizzare e dei costi di massima del progetto.

La scelta delle sorgenti luminose più adatte verrà fatta in funzione ai processi fotobiologici che si vogliono perseguire e agli spazi disponibili; tramite il calcolo illuminotecnico fatto con l'uso di software dedicati verrà definito il posizionamento dei corpi illuminanti.

Sarà altresì possibile procedere al dimensionamento dell'impianto di trattamento aria per garantire il mantenimento delle condizioni ambientali necessarie.

I vantaggi di utilizzare CAL-MAG con lampade a Led

Passando da un sistema di illuminazione tradizionale (HPS o MH) ad una lampada a Led la traspirazione fogliare delle piante diminuisce notevolmente viste le temperature minori e la diversa radiazione luminosa.

Questo fattore determina una differente assimilazione dei nutrienti presenti nella soluzione nutritiva; per questo motivo è importante differenziare le soluzioni nutritive utilizzate in growroom illuminate con sistemi tradizionali o con lampade a Led.

Al fine di assecondare la crescita delle piante e raggiungere i parametri ottimali con illuminazione a Led è consigliato utilizzare una miscela di calcio e magnesio in aggiunta alla soluzione nutritiva.

Il Cal-Mag, disponibile in diversi formati e formulato dai maggiori produttori di fertilizzanti, oltre ad aiutare eventuali carenze aiuta a prevenire la Botrite e la sindrome delle foglie bruciate contrastando anche un eventuale eccesso di Potassio.



1. OrtoLed S Line Foldable 420W 2. OrtoLed S Line Foldable 680W 3. OrtoLed S Line Foldable 1000W



Ortoled S Line 2,9 Foldable

Led Samsung
Full spectrum

Efficienza
2,9 $\mu\text{mol} / \text{J}$

Modelli:



420W



680W



1000W



Struttura in alluminio Plug-play
leggera e compatta



Struttura pieghevole,
e maneggevole



Connessioni plug&play
e controllo della potenza
0-25%-50%-75%-100%



Controller digitale esterno.
Per controllare la potenza luminosa,
la funzione alba/tramonto e il timer.



METHOD SEVEN CULTIVATOR PLUS



Gli occhiali Cultivator Plus sono dotati di lenti in policarbonato prodotte dalla Carl Zeiss Vision, questi occhiali garantiscono una vista e un bilanciamento del colore eccezionalmente equilibrato per ambienti illuminati con lampade HPS e LED. Le lenti garantiscono una protezione del 100 % dai raggi UV A/B/C, grazie al rivestimento Tri-Flection Methane Silver.

COD.	Nome
439058	Occhiale Method Seven Cultivator LED Plus
439053	Occhiale Method Seven Cultivator HPS Plus
M7LENLED	Clip-on Method Seven Cultivator LED Plus
M7LENHPS	Clip-on Method Seven Cultivator HPS Plus
FGV267	Cultivator Fx CMH LED Full Spectrum

METHOD SEVEN FILTRI SMARTPHONE E PHOTO



METHOD SEVEN è la prima azienda al mondo ad aver prodotto filtri per macchine fotografiche e telecamere che permettono di riprendere oggetti illuminati con lampade HPS E LED. Con i nostri filtri, fotografi e cineoperatori, potranno riprendere immagini di oggetti illuminati dal particolare spettro emesso dalle luci LED ed ottenere riprese perfette ed equilibrate.

COD.	Nome
M7FILTHPS	Filtro per Macchina Fotografica per Lampade HPS
M7FILTLED	Filtro per Macchina Fotografica per Lampade LED
FGV309	Lente per HPS a clip per smartphone e tablet
FGV310	Lente per LED a clip per smartphone e tablet

METHOD SEVEN OPERATOR



La linea OPERATOR PLUS+ monta lenti in policarbonato prodotte dalla Carl Zeiss Vision che garantiscono una protezione del 100 % dai raggi UV A/B/C e sono rivestite di Tri-Flection Methane Silver per bloccare le riflessioni e ridurre la brillantezza. Consigliate per chi passa molte ore all'interno delle growroom.

COD.	Nome
M7OLED	Occhiale Operator LED
M7OHPS	Occhiale Operator HPS Plus+
M7OMH	Occhiale Operator MH Plus+

METHOD SEVEN LENNOX DA DONNA



Il Lennox è progettato per i volti delle donne e lavorato a mano da artigiani italiani. Le lenti Perfect Color HPS+ in vetro minerale di alta qualità forniscono correzione del colore, protezione UV e IR, oltre a un rivestimento extra argento per lampadine a doppia estremità. Le lenti infrangibili SUNp sono realizzate con un polimero leggero che riproduce il vero colore e fornisce una protezione UV completa.

COD.	Nome
FGV307	Occhiali donna Lennox HPS+ (brown tortoise)
FGV306	Occhiali donna Lennox HPS+ (glossy black)
FGV300	Occhiali donna Lennox Sun Polarized (brown tortoise)
FGV299	Occhiali donna Lennox Sun Polarized (glossy black)

METHOD SEVEN CITADEL



Il Citadel FX unisce sicurezza e stile ad un eccezionale bilanciamento della luce per luci a spettro completo. Questo telaio avvolgente artigianale italiano soddisfa e supera gli standard ANSI-Z87+S. L'occhiale Citadel HPS+ di Method Seven unisce sicurezza e stile ad un eccezionale bilanciamento della luce per le lampade HPS per la coltivazione.

COD.	Nome
FGV366	Citadel Fx
FGV363	Citadel Hps Plus

METHOD SEVEN EVOLUTION



Le lenti HPSx sono composte da una miscela brevettata in policarbonato che consente di passare dal blu della nostra tecnologia di bilanciamento del colore HPS a una tonalità grigio / blu scuro quando esposto alla luce diretta del sole. Le lenti Rendition HPS Plus+ forniscono un COLORE PERFETTO nella grow room che è possibile solo grazie alla formulazione in attesa di brevetto di elementi di terre rare

in vetro minerale tedesco. Il vetro minerale tedesco offre la massima chiarezza ed è intrinsecamente resistente ai graffi.

COD.	Nome
M7REVXTR	Evolution Hpsx Transition
M7EVHPSPLUS	Evolution Hps Plus Perfect Color
M7ESUNBL	Evolution Sun Polarized



Gli occhiali Method Seven bilanciano e filtrano la luce emessa dalle sorgenti luminose artificiale permettendo di avere una vista il più possibile naturale degli oggetti illuminati.

Le lenti montate sono compensate (asimmetriche) per evitare la distorsione dell'immagine. Vengono vendute con la custodia rigida e il tessuto per la pulizia delle lenti.

www.methodseven.com

M7 AGENT939 LEDFX PER LED E CMH/LEC



Agent 939 LEDFx è progettato per proteggere dagli spettri ad alta energia, dai raggi UV e dagli infrarossi. L'Agent 939 LEDFx è l'opzione migliore per l'illuminazione CMH. Gli obiettivi LEDFx sono progettati per LED a spettro completo che producono luce bianca, ma funzionano anche molto bene con i sistemi CMH / LEC, in quanto filtrano anche gli infrarossi (IR).

COD.	Nome
M7AG939	Occhiale Agent939 LedFx per Led e CMH/LEC

METHOD SEVEN RESISTANCE



Le lenti presenti nella versione RESISTANCE HPS PLUS PERFECT COLOR sono costruite in uno speciale vetro tedesco prodotto con una miscela minerali molto particolari che garantiscono colori perfetti e una grande brillantezza. La RESISTANCE SUN porta lenti polarizzate per proteggere il vostro sguardo dai raggi solari garantendo una vista equilibrata.

COD.	Nome
M7RESSUN	Occhiale Resistance Sun Polarized
M7RESHPS	Occhiale Resistance Hps Plus Perfect Color
FGV277	Resistance 2 HPS Perfect Color
FGV278	Resistance 2 HPS+ Perfect Color
FGV279	Resistance 2 Sun Polarized



Vedere. Credere.

Gli occhiali Method Seven filtrano la luce artificiale permettendo di vedere i colori bilanciati. Lavorare con precisione, comfort e sicurezza.
Progettati in California, prodotti in Italia.

www.methodseven.com/grow



Citadel Fx



ASPIRATORI CASSONATI INSONORIZZATI



Aspiratori cassonati insonorizzati con motore elettrico direttamente accoppiato. Struttura della cassa in pannelli di lamiera o MDF con pannelli insonorizzanti. Dotati di pannelli laterali di ispezione. Il motore è montato su appositi giunti antivibranti per ridurre al minimo i rumori parassiti. I prodotti vengono venduti cablati con cavo e spina.

COD.	Nome	Diametro	mc/h
KSB125SR1	KSB	Ø 125 mm	330 mc/h
KSA100	KSA	Ø 100 mm	400 mc/h
KSB150R1	KSB	Ø 150 mm	420 mc/h
KSDD500QR1	KSDDQ	Ø 200 mm	500 mc/h
KSA125	KSA	Ø 125 mm	530 mc/h
KSA150	KSA	Ø 150 mm	730 mc/h
KSB200SR1	KSB	Ø 200 mm	950 mc/h
KSDD1000QR1	KSDDQ	Ø 250 mm	1000 mc/h
KSB250R1	KSB	Ø 250 mm	1300 mc/h
KSDD1500QR1	KSDDQ	Ø 250 mm	1500 mc/h
AFWS771400	SoftBox MDF	Ø 250 mm	1500 mc/h
AFWS9991006	SoftBox MDF	Ø 250 mm	2000 mc/h
KSB315R1	KSB	Ø 315 mm	2150 mc/h
KSDD2500QR1	KSDDQ	Ø 250 mm	2500 mc/h
KSD315	KSD	Ø 315 mm	3200 mc/h
AFWS991400	SoftBox MDF	Ø est 315 mm	3250 mc/h
KSDDQ425	KSDDQ	Ø est 315 mm	4250 mc/h
AFW10101400	IsoBox MDF	Ø est 315 mm	4250 mc/h
AFWS129900	SoftBox MDF	Ø est 315 mm	5000 mc/h
KSDDQ560	KSDDQ	Ø est 315 mm	5600 mc/h
630114	Airbox	Ø est 405 mm	7000 mc/h
12-12-1100 STELL	Air Climate	Ø 2x250 mm	7000 mc/h

RISCALDATORE DA CONDOTTA NK



Riscaldatore da condotta adatto ad essere combinato con aspiratori elicoidali o centrifughi. Il corpo è acciaio zincato mentre le resistenze sono in acciaio inox. I riscaldatori per condotte NK sono dotati di due rilevatori di temperatura per il funzionamento e la protezione contro il surriscaldamento.

COD.	Nome	Diametro	Watt
HET100	Riscaldatore NK	Ø 100 mm	600 W
HET125	Riscaldatore NK	Ø 125 mm	600 W
NK200121U	Riscaldatore NK	Ø 200 mm	1200 W
NK250241U	Riscaldatore NK	Ø 250 mm	2400 W
NK315241U	Riscaldatore NK	Ø 250 mm	2400 W

FILTRO A CARBONI PITPUK



Filtro a carboni - PitPuk 125mm - Prima Klima, è un sistema di filtraggio unico nel suo genere e permette la rimozione degli odori grazie al carbone attivo vergine CTC80 pellettato.

Le cartucce di carbone attivo sono facilmente intercambiabili e la durata può essere fino a due anni a seconda del flusso d'aria, dell'umidità e dei composti organici.

COD.	Nome	Diametro
PPKIT1253	Filtro ai carboni attivi Pitpuk	Ø 125 mm
PUK3603	Ricambio per Filtro ai carboni attivi Pitpuk	Ø 125 mm

ASPIRATORI BLUELINE PRIMA KLIMA



Estrattore elicocentrifugo PRIMA KLIMA potente e silenzioso. CABLATO E PRONTO ALL'USO. Motore di qualità ad alte prestazioni prodotto dalla Ziehl & Abegg. Garantisce un flusso d'aria potente e silenzioso. Il ventilatore centrifugo Prima Klima è realizzato in base ai più elevati standard di qualità.

COD.	Nome	Diam	mc/h
PK300/315	BLUELINE	Ø 300 mm	max. 3200 mc/h
PK300/315EC	BLUELINE	Ø 300 mm	max. 4400 mc/h

ASPIRATORI CABLATI PRIMA KLIMA



Estrattore elicocentrifugo a due velocità selezionabili tramite interruttore esterno, cablato e pronto all'uso. Motore di qualità svizzera prodotto dalla MES. Garantisce un flusso potente e silenzioso.

Disponibili i diametri 120 e 150 e flangia di riduzione da 150 a 160.

COD.	Nome	Diametro	mc/h
150R160	Riduzione di raccordo	Ø 150-160 mm	-
PK125S	Aspiratore	Ø 125 mm	420 mc/h
PK1252SPEED	Asp. Bipotenza	Ø 125 mm	220-360 mc/h
PK150-2	Asp. Bipotenza	Ø 150 mm	380-760 mc/h
PK160S	Aspiratore	Ø 160 mm	800 mc/h
PK160MES2	Asp. Bipotenza	Ø 160 mm	420-800 mc/h
PK200-L	Aspiratore	Ø 200 mm	950 mc/h
NEW PK125-WHSP-3	Asp. Tripotenza	Ø 125 mm	300-530 mc/h

FILTRI AI CARBONI ATTIVI PRIMA KLIMA



I filtri a carboni attivi, abbinati ad un adeguato aspiratore, assicurano l'abbattimento degli odori dell'aria che fuoriesce dalla serra.

I filtri causano perdita di carico dell'aspiratore fino al 30% della portata dichiarata.

Durata media del prodotto dai 9 ai 12 mesi

COD.	Nome	Diametro	Max. mc/h
NEW K2600MINI	Filtro Carboni Attivi	Ø 100 mm	240 mc/h
FC100	Filtro Carboni Attivi	Ø 100 mm	330 mc/h
NEW K2600125	Filtro Carboni Attivi	Ø 125 mm	360 mc/h
FC125	Filtro Carboni Attivi	Ø 125 mm	480 mc/h
FC150	Filtro Carboni Attivi	Ø 150 mm	620 mc/h
FC200	Filtro Carboni Attivi	Ø 200 mm	1090 mc/h
FC250	Filtro Carboni Attivi	Ø 250 mm	1800 mc/h
K1612	Filtro Carboni Attivi	Ø 250 mm	2700 mc/h
NEW K1613	Filtro Carboni Attivi	Ø 315 mm	2700 mc/h
FC315	Filtro Carboni Attivi	Ø 315 mm	4700 mc/h
K1709	Prefiltro Antipolvere per FC200	Ø 200 mm	-
K1711	Prefiltro Antipolvere per FC250	Ø 250 mm	-
K1712	Prefiltro Antipolvere V300S	Ø 250 mm	-
K1715	Prefiltro Antipolvere per FC315	Ø 315 mm	-

FILTRO CARBONCONE PRIMA KLIMA



Carboccone di PrimaKlima è la nuova linea di filtri a carbone attivo con design conico brevettato. Il cestello conico offre grandi vantaggi come una maggiore durata e una maggiore efficienza di filtrazione fino al 30% in più rispetto ai filtri a forma cilindrica.

COD.	Nome	Diametro
K4605CTC65	Carbonccone	Ø 250 mm

FAN CONTROLLER PER BLUELINE PRIMA KLIMA



Prima Klima ECTC-1M-Digital è il nuovo fan controller digitale che offre molte funzionalità per una migliore regolazione delle impostazioni della ventola. Il sistema di controllo con un solo pulsante consente di accedere rapidamente alle impostazioni di temperatura, velocità minima e velocità massima. Il controller può funzionare in modalità automatica e manuale.

COD.	Nome
ECTC1M	Fan controller digitale Prima Klima per PK300/315EC



CLI-MATE MINI-CONTROLLER SERIE MG



La CLI-MATE® MINI-CONTROLLER è una centralina 'all-in-one' per il controllo simultaneo dei seguenti parametri ambientali:

- illuminazione 2x600W o 4x600W;
- riscaldamento in ambienti indoor fino a 3600W.
- controllo della velocità di estrazione e introduzione
- velocità minima, massima e isteresi.

COD.	Nome	Amper max.
MG3	MG-3 2x600W Riscaldamento e Temperatura	3A
MG7	MG-7 4x600W Riscaldamento e Temperatura	7A

CLI-MATE CONTROLLER DI FREQUENZA



CLI-MATE FREQUENTIE CONTROLLER è fancontroller digitale in grado di tenere sotto controllo la temperatura di una growroom modulando la velocità di estrazione e di introduzione dell'aria. Il suo utilizzo permette di eliminare il fastidioso rumore degli aspiratori quando girano a potenza ridotta. Grazie al sensore di temperatura remoto è in grado di regolare la velocità di rotazione degli aspiratori garantendo il corretto

ricambio dell'aria all'interno della growroom in funzione alla temperatura desiderata.

COD.	Nome	Amper max.
FC2010	Controller di frequenza	16A
FC2010T7	Controller di frequenza	7A

CLI-MATE TWIN CONTROLLER



La CLI-MATE® TWIN CONTROLLER è una centralina per il controllo dell'estrazione e dell'introduzione dell'aria secondo la temperatura impostata. Controlla la velocità minima, massima degli aspiratori con programmazioni in modo indipendente. E' possibile regolare la pressione negativa da 0 al 50%. E' di facile e intuitiva configurazione. Dotato di una piastra di montaggio nella parte posteriore. Viene fornito con un sensore di temperatura.

COD.	Nome	Amper max.
TW4	Cli-Mate Twin Controller	8A (4+4)
TW12	Cli-Mate Twin Controller	24A (12+12)

CLI-MATE CLIMA CONTROLLER



CLI-MATE CLIMA CONTROLLER 16A è fancontroller analogico in grado di tenere sotto controllo la temperatura della growroom modulando la velocità di estrazione e di introduzione dell'aria.

Il KC2011-T è dotato di 2 prese per il collegamento degli aspiratori. Grazie al sensore di temperatura regola il ricambio dell'aria all'interno della growroom in funzione alla temperatura desiderata.

COD.	Nome	A.max.
KC2010T7	Clima Controller velocità minima, massima e isteresi	7A
KC2010T16	Clima Controller velocità minima, massima e isteresi	16A

CLI-MATE CLIMA CONTROLLER 2 AMBIENTI



CLI-MATE MULTI CONTROLLER è fancontroller analogico in grado di tenere sotto controllo la temperatura di due growroom modulando la velocità di estrazione e di introduzione dell'aria.

Il MULTI CONTROLLER è dotato di 4 prese per il collegamento degli aspiratori di estrazione e introduzione.

Grazie ai due sensori di temperatura è in grado di regolare il ricambio dell'aria all'in-

terno delle due growroom in funzione alla temperatura desiderata in modo indipendente.

COD.	Nome	A.max.
MC1616	Controller 2 ambienti velocità minima, massima e isteresi	2x16A
MC77	Controller 2 ambienti velocità minima, massima e isteresi	2x7A

CLI-MATE TWIN CONTROLLER HUMI



La CLI-MATE TWIN CONTROLLER HUMI è una centralina per il controllo dell'estrazione e dell'introduzione dell'aria secondo la temperatura e l'umidità impostata, con due impostazioni per la velocità minima (IN e OUT) e una per la pressione negativa da 0 al 50%. Permette il controllo dell'ingresso AIR e dell'uscita AIRING (estrazione) con impostazioni indipendenti. Viene fornito con un doppio sensore di temperatura e umidità.

COD.	Nome	Amper max.
TWH4	Cli-Mate Twin Controller HUMI	8A (4+4)
TWH12	Cli-Mate Twin Controller HUMI	24A (12+12)

CLI-MATE HUMICONTROLLER 16A



Il controller CLI-MATE HUMI 16A è un controller di umidità per umidificatori / deumidificatori.

Realizzato in plastica non infiammabile, può resistere a temperature elevate. Display digitale per una facile configurazione.

La memoria di impostazione non viene cancellata anche dopo un'interruzione di corrente.

COD.	Nome	Amper max.
HUMICON20200	Cli-mate Humicontroller	16A

CLI-MATE SMART CONTROLLER 6.5A



Lo Smart Controller della Cli-mate è un semplice controller di flusso di temperatura ed estrazione ideale per regolare il nostro ambiente di coltivazione indoor. Questo dispositivo compatto e facile da usare si basa su un sensore di temperatura che misura la temperatura della camera di coltivazione, per accendere, spegnere e regolare la potenza dei nostri aspiratori.

COD.	Nome	Amper max.
SC65	Cli-mate Smart Controller	6.5

UCI DIGITAL CONTROLLER TEMPERATURA E UMIDITA VDL



UCI è un'unità integrata di controllo delle condizioni ambientali delle serre indoor. Completamente cablato con connessioni Plug&Play. Di facile programmazione grazie allo schermo LCD e alla navigazione attraverso il menù semplice e intuitivo e a una programmazione di default con valori predefiniti di fabbrica. UCI è in grado di integrare e gestire contemporaneamente i fattori climatici principali all'interno della serra.

COD.	Nome
672015	UCI Digital Controller VDL



FILTRI CARBONACTIVE PROLINE



La linea di filtri ai carboni attivi di CARBON ACTIVE PROLINE è stata appositamente studiata per growroom di dimensioni medio grandi.

La struttura in alluminio rende il filtro robusto e leggero rispetto ai classici filtri che contengono carbone granulato.

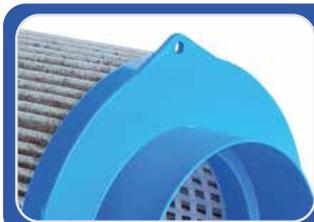
Anche questa linea di filtri è prodotta con la stessa tecnologia della carbon active Homeline standard, cioè con il carbone attivo polverizzato, tecnologia che aumenta la capacità di assorbimento degli odori e riduce le perdite di pressione.

Anche la linea PROLINE è dotata di apposito PRE-FILTRO con la caratteristica di essere facilmente sostituibile grazie alla presenza di apposito velcro.

I vantaggi di filtri CARBON ACTIVE sono:

- Leggerissimi e facili da installare;
- Durata doppia rispetto ai filtri tradizionali;
- Riduzione delle perdite di carico dell'aspiratore;
- Possibilità di sostituire rapidamente il pre-filtro

COD.	Nome	Diametro	mc/h
1500Z	Proline 1500Z	Ø 250 mm	1500 mc/h
3000Z	Proline 3000Z	Ø 315 mm	3000 mc/h



Ora tutti i filtri CarbonActive sono dotati di un anello per la sospensione. Il dispositivo garantisce un'installazione semplice, sicura e agevole..

CARBONACTIVE HOMELINE GRANULATE



La nuova linea di filtri ai carboni attivi di CarbonActive Granulate sono realizzati con carbone attivo prodotto al 100% con il cocco.

I filtri CarbonActive Granulate sono:

- facili da installare grazie agli occhielli presenti sul filtro;
- ottima funzionalità in ambienti umidi grazie alla particolare lavorazione a cui è sottoposto il carbone attivo di cocco;
- minima perdita di pressione;
- rivestimenti con il prefilto in tessuto M5 in grado di bloccare particelle fino a 0,001mm e preservare la funzionalità del filtro.
- ecologico, sostenibile e rispettoso dell'ambiente; il cocco CarbonActive è un prodotto naturale senza additivi chimici e, quindi, da un punto di vista ecologico la scelta è ottimale perchè fa uso di materie prime rinnovabili, proteggendo così le risorse fossili, attuando una gestione sostenibile dei processi produttivi e di smaltimento.

Disponibili riduzioni per il collegamento ad aspiratori con diametri differenti.

Come per tutti le altre linee, anche i I filtri CARBON ACTIVE GRANULATE sono dotati di PRE-FILTRO, in modo tale tutte le particelle di sporco che risultano essere dannose per il carbone attivo vengono trattenute, prolungando la vita del filtro.

COD.	Nome	Diametro	mc/h
ART1203	HL Granulate 200G	Ø 125 mm	200 mc/h
ART1205	HL Granulate 300G	Ø 125 mm	300 mc/h
ART1207	HL Granulate 400G	Ø 125 mm	400 mc/h
ART1209	HL Granulate 500GL	Ø 125 mm	500 mc/h
ART1215	HL Granulate 650G	Ø 200 mm	650 mc/h
ART1218	HL Granulate 800G	Ø 200 mm	800 mc/h
ART1225	HL Granulate 1200G	Ø 200 mm	1200 mc/h

CarbonActive

Swiss Filter Systems

Azienda specializzata nella produzione di filtri per l'abbattimento dell'odore. A differenza dei classici filtri che contengono carbone granulato, i CARBON ACTIVE sono prodotti con una nuova tecnologia basata sull'utilizzo del carbone attivo derivato dal cocco. Le caratteristiche fisico-chimiche naturali del cocco garantiscono un'elevatissima capacità di assorbimento e lo rendono adatto a questo scopo.

www.carbonactive.ch

FILTRI CARBONACTIVE HOMELINE STANDARD



La linea di filtri ai carboni attivi Carbon Active HomeLine Standard è stata appositamente studiata per le coltivazioni indoor.



I Carbon Active sono prodotti con una nuova tecnologia: in questi filtri il carbone attivo viene polverizzato ed inserito in una stuovia filtrante. Questo procedimento di frazionamento del carbone aumenta la capacità di assorbimento degli odori e riduce le perdite di pressione rispetto ai filtri tradizionali.

Grazie alla chiusura ermetica del filtro, la neutralizzazione degli odori è garantita al 100%.

I filtri CARBON ACTIVE sono dotati di un particolare PRE-FILTRO, che trattiene lo sporco presente nell'aria prolungando così la vita del filtro. Poichè lo sporco trattenuto con questo sistema è maggiore che nei normali filtri, è molto importante che il pre-filtro sia regolarmente sostituito.

COD.	Nome	Diametro	mc/h
ART1005	HL Standard	Ø 125 mm	300 mc/h
FCE400Z1	HL Standard	Ø 125 mm	400 mc/h
FCE125	HL Standard	Ø 125 mm	500 mc/h
ART1015	HL Standard	Ø 200 mm	650 mc/h
FCE200Z8	HL Standard	Ø 200 mm	800 mc/h
FCE200Z1	HL Standard	Ø 200 mm	1000 mc/h



EC INLINE FILTER UNIT CARBONACTIVE



L'unità di filtrazione EC Inline Filter Unit, sono l'ultima innovazione del mercato nel trattamento degli odori e del controllo del clima. Il sistema consente all'utente di rimuovere i componenti del sistema di aereazione dal box, per ottenere più spazio.

A seconda delle esigenze, l'unità può essere collocata dietro, accanto o al di sopra del grow box.

Inoltre, l'utente può installare l'unità in un altro locale ed aspirare mediante un condotto d'aereazione l'aria da filtrare dal locale adiacente. Grazie all'enorme portata e pressione del ventilatore (1200 Pa), il sistema dotato di filtro a carbone attivo convoglia il 30% in più d'aria rispetto a tutti i ventilatori tradizionali sul mercato. Pertanto è possibile installare una doppia filtrazione dell'aria senza alcuna difficoltà.

Questa soluzione protegge dal rischio di odori indesiderati quando per esempio: l'umidità dell'aria impedisce un corretto assorbimento, la quantità di molecole di odore nell'aria di scarico è elevata nelle ultime settimane o quando il primo filtro è ormai esaurito. Si consiglia di scegliere come primo livello un filtro granulare ed installare nell'unità il filtro standard con pannelli a carbone attivo.

Se la growbox è provvista di riflettori raffreddati ad aria, grazie all'elevata pressione del ventilatore, è possibile introdurre l'aria estratta all'interno a quest'ultimi raffreddando la lampada; in questo modo si risparmia il costo di un aspiratore e si riduce il rumore.



COD.	Nome	mc/h
ART1222	Unità di Filtraggio EC InLine	500 mc/h
ART1223	Unità di Filtraggio EC InLine	800 mc/h
ART1224	Unità di Filtraggio EC InLine	1200 mc/h

PRE FILTRO PER FILTRI CARBONACTIVE



Si tratta di uno speciale pre-filtro per poterlo montare sull'esterno del filtro.

L'uso di questo filtro garantisce che tutte le particelle di sporco che risultano essere dannose per il carbone attivo vengano trattate prolungando la vita dei carboni attivi.

COD.	Nome	Diametro	mc/h
PFC100B	Prefiltri CarbonActive	Ø 100 mm	200 mc/h
PFC100	Prefiltri CarbonActive	Ø 100 mm	300 mc/h
PFC125A	Prefiltri CarbonActive	Ø 125 mm	500 mc/h
PFC200Z8	Prefiltri CarbonActive	Ø 200 mm	800 mc/h
PFC200Z1	Prefiltri CarbonActive	Ø 200 mm	1000 mc/h
PFC1500	Prefiltri CarbonActive	Ø 250 mm	1500 mc/h
PFC3000	Prefiltri CarbonActive	Ø 315 mm	3000 mc/h

RACCORDI E RIDUZIONI HOMELINE

COD.	Nome
ART1302	Riduzione HomeLine da 100 a 125 mm
ART1303	Riduzione HomeLine da 150 a 200 mm

FAN CONTROLLER 4 in 1 CARBONACTIVE



FAN CONTROLLER elettronico 4 IN 1 per la gestione delle unità di aspirazione e filtraggio serie EC della CarbonActive. Il sistema con controllo 4-in-one elettronico permette di regolare la velocità di rotazione dell'aspiratore:

- in funzione della velocità
- alla temperatura
- all'umidità
- alla temperatura e all'umidità in modo combinato.

COD.	Nome
ART1310	Fan Controller Carbonactive

Dimensionamento dell'impianto di estrazione.

L'aereazione all'interno delle growroom è un fattore di primaria importanza per di evitare accumuli di umidità, riduzione della anidride carbonica e innalzamento della temperatura. Per dimensionare l'impianto areazione è necessario garantire almeno 100-130* ricambi orari. La formula da utilizzare per il calcolo è la seguente: $\text{altezza} \times \text{larghezza} \times \text{profondità} \times 100 = \text{Portata dell'estrattore aria}$ *Utilizzare 130 nel caso ci sia un impianto di filtrazione ai carboni attivi.

FILTRI DI INGRESSO ARIA CARBONACTIVE

Nuove linee di filtri per la purificazione dell'aria di ingresso alle growroom, CarbonActive Intake ferma sia le particelle di polvere che altri corpi estranei, senza interferire sulla potenza di aspirazione. Le piante sono così protette efficacemente dai pollini oltre che da parassiti e polveri sottili che potrebbero contaminarle.



Membrana filtrante CarbonActive Intake Mat protegge e pulisce l'aria aspirata e introdotta nella growroom.

COD.	Nome	Dimensioni
10320	Filtro ingresso Intake Mat	1x1 m



Filtro Carbon Active Intake Pollen è un filtro da posizionare all'ingresso del sistema di aspirazione; protegge e pulisce l'aria aspirata e introdotta nella growroom.

COD.	Nome	Max. mc/h
10321	Filtro ingresso Intake Pollen 125	500 mc/h
10322	Filtro ingresso Intake Pollen 200	1000 mc/h



CarbonActive Intake Pollen Sock filtro antipolline per purificare l'aria aspirata senza interferire sulla portata dell'aspiratore

COD.	Nome	Diametro/mc/h
10323	Filtro ingresso Intake Pollen Sock	100/400
10324	Filtro ingresso Intake Pollen Sock	125/400
10325	Filtro ingresso Intake Pollen Sock	150-160/600
10326	Filtro ingresso Intake Pollen Sock	200/600
10327	Filtro ingresso Intake Pollen Sock	250/800
10328	Filtro ingresso Intake Pollen Sock	315/800



OPTICLIMATE REVOMAX II INVERTER

NEW



Il RevomaxII è un sistema di climatizzazione idronico con la nuova tecnologia inverter Infinity DC, che ha la gamma di capacità più ampia di tutte le unità di condizionamento esistenti. Possiamo scendere fino al 20-30% della capacità di raffreddamento mentre altri prodotti possono arrivare solo al 60%.

Ciò si traduce in un clima molto stabile.

Con RevomaxII, l'umidità sarà entro $\pm 4\%$ UR dal setpoint (fig 1). Con il PRO4, l'oscillazione

dell'umidità è del 20% e i normali condizionatori d'aria non possono nemmeno controllare l'umidità.

COD.	Nome
17402	Opticlimat Revomax II Inverter 6000
17403	Opticlimat Revomax II Inverter 10000
17404	Opticlimat Revomax II Inverter 15000
17408	Opticlimat Revomax II Inverter 21000

OPTICLIMATE TUBO DISTRIBUZIONE ARIA



Accessorio per la distribuzione dell'aria nell'ambiente di colivazione all'Opticlimat.

COD.	Diametro	Lunghezza	Portata
1374	200mm	5 m	160m3xml
1376	250mm	5 m	200m3xml
1376	250mm	10 m	200m3xml
1380	315mm	10 m	240m3xml
1382	315mm	15 m	240m3xml

NOTA:

OptiClimate è disponibile raffreddato ad acqua o ad aria. Entrambi sono disponibili in una versione PRO3 e PRO4. Il PRO4 ha una funzione di deumidificazione estremamente potente ed efficiente. Il modello 15000 è disponibile anche con tecnologia inverter. Tutte le unità Opticlimat con Split possono essere fornite nella versione Extended Reach nel caso in cui l'unità dissipatrice (Split) si trovi oltre i 15 metri di distanza dall'unità.

OPTICLIMATE PRO3 SPLIT



OptiClimate Pro = 5 sistemi in una macchina

Raffreddamento + Riscaldamento + Deumidificazione + Circolazione + Filtrazione aria

Lo split di dissipazione esterna può essere posto ad una distanza massima di 15 metri dall'unità interna.

Viene fornito con un tubo precaricato di gas da 8 metri.

L'unità interna può stare al massimo a 14 metri dal dissipatore esterno, il tubo da 14m è ordinabile a parte.

E' in grado di dissipare il calore prodotto da 2 lampade da 1000W oltre che gestire i seguenti parametri ambientali:

COD.	Nome
12001	Opticlimat 3500 Pro3 Split
12003	Opticlimat 10000 Pro3 Split
12012	Opticlimat 15000 Pro3 Split Inverter
12013	Opticlimat 15000 Pro3 Extended Reach Split Inverter

OPTICLIMATE WATER COOLED



OptiClimate Pro = 5 sistemi in una macchina

Raffreddamento + Riscaldamento + Deumidificazione + Circolazione + Filtrazione aria

Lo split di dissipazione esterna può essere posto ad una distanza massima di 15 metri dall'unità interna.

Viene fornito con un tubo precaricato di gas da 8 metri.

L'unità interna può stare al massimo a 14 metri dal dissipatore esterno, il tubo da 14m è ordinabile a parte. E' in grado di dissipare il calore prodotto da minimo 2 lampade da 1000W ad un massimo di 15 lampade da 1000W.

COD.	Nome
11000	Opticlimat 2000 Pro3 Water Cooled
11001	Opticlimat 3500 Pro3 Water Cooled
11002	Opticlimat 6000 Pro3 Water Cooled
14006	Opticlimat 15000 Pro4 Split Inverter Watercooled



AirSupplies Nederland BV è un'azienda innovativa che sviluppa internamente prodotti di alta qualità e progressivi.

Il loro obiettivo è sviluppare prodotti che offrano le massime prestazioni su tutti i fronti. Per realizzare questo obiettivo vengono applicati metodi tecnicamente avanzati.

www.opticlimat.nl

OPTICLIMATE CHILLER WATER COOLED



Chiller per il raffreddamento delle unità di trattamento aria OPTICLIMATE nella versione water coolerd - raffreddate ad acqua.

Capacità di raffreddamento: 4.5 kW (per esempio può dissipare il calore prodotto da 2 OPTICLIMATE da 2000 o 1 OPTICLIMATE da 3500).

COD.	Nome
18011	Opticlimat Water Cooled 4,5 Kw
18031	Opticlimat Water Cooled 12 Kw
18061	Opticlimat Water Cooled 18 Kw
NEW 18075	Opticlimat Chiller Water Cooled 32 Kw
NEW 18073	Opticlimat Chiller Water Cooled 32 Kw

OPTICLIMATE CONTROLLER PER CHILLER



Controller ventola / pompa in combinazione con un box ventola / pompa viene utilizzato per controllare l'accensione / spegnimento della pompa e la velocità della ventola del chiller.

Il controller riceve 2 segnali da 2 sensori: 1 sensore di temperatura per determinare la temperatura dell'acqua nel sistema e un sensore di avvio per determinare se

il compressore all'interno dell'Opticlimat è acceso / spento. Il sensore di avviamento controllerà la pompa e il sensore di temperatura controllerà la velocità delle ventole del refrigeratore.

COD.	Nome
1851EU	Opticlimat Fan&Pump per 1 unità chiller
1852EU	Opticlimat Fan&Pump per 2 unità chiller

REVOMAX II

BY OPTICLIMATE



**THE FUTURE OF COOLING
JUST GOT COOLER.**

<https://growshopping.com>



Dispositivi ambientali



Dispositivi di commutazione



Fan controller

Lo Smart Grow Controller



SGC
Smart Grow Controller

Lo Smart Grow Controller e' il vostro Linux server personale che crea un sistema di growing automatico interno facilmente accessibile da qualsiasi luogo e a qualsiasi ora. Non importa quanto paranoico tu sia, con la connessione sicura a casa tu non avrai nessuna diffusione di informazioni.

Personalizzate tutti i vostri dispositivi di grow per fare quello che voi desiderate che facciano. Troppo complicato? Chiedete SGC per aiuto e assistenza professionale gratuita.

Disegnati per lavorare con 8 uscite/pres, 2 AC-fans variabili e fino a 30 differenti sensori e satelliti. Monitorate i dati privatamente e accedete agli avvisi mobili come messaggi di testo.

www.smartgrowcontroller.com info@smartgrowcontroller.com



GSE è l'azienda leader nella progettazione e realizzazione di centraline per il controllo del clima in grado di modulare la velocità di estrazione dell'aria in funzione ai parametri ambientali desiderati nella vostra serra.

www.g-systems.eu

GSE - WATERTIMER 8A



Timer per automatizzare il funzionamento di pompe ad acqua e aria in impianti di irrigazione e ossigenazione. Adatto ad alimentare pompe fino a 10 A. Dotato di sonda di 4 metri con sensore fotoelettrico per capire se l'ambiente è illuminato o al buio. Possibilità di settare la frequenza di irrigazione da 1 s a 16 ore e la durata di ogni singola irrigazione da 1 secondo a 20 minuti.

COD.	Nome
SD64208EU	Watertimer 10A GSE

GSE - FANCONTROLLER A STEP



Fancontroller progettato per far lavorare al meglio gli impianti di trattamento dell'aria; un trasformatore a step GSE controlla la velocità del ventilatore automaticamente, aumentando o diminuendo la velocità di rotazione degli aspiratori ad esso collegati secondo dei parametri ambientali impostati, quali temperatura e umidità relativa.

COD.	Nome	Canali	Amper max.
FC03208EU	Fancontroller a step	1 ch Temp.	8A
FC04208EU	Fancontroller a step	1 ch T&UR	8A
FC06208EU	Fancontroller a step	2 ch T&UR	8A

GSE - DIGITAL FAN CONTROLLER TEMPERATURA, UMIDITÀ E SOTTOPRESSIONE DELL'AMBIENTE



Digital FanController permette di gestire il funzionamento del sistema di introduzione ed estrazione aria in funzione all'umidità e alla temperatura desiderate. Inoltre l'ambiente verrà mantenuto sotto pressione negativa evitando la fuoriuscita di odori. Fornito di sonda lunga 4mt per la rilevazione dell'umidità all'interno dell'ambiente di coltivazione. Facile da programmare, il sensore combinato temperatura e umidità

funziona a bassa tensione ed è quindi perfetto per gli ambienti molto umidi.

COD.	Nome
FC12203EU	Fan Controller Digitale 2 canali temp. e sottopressione 10A

GSE - FANCONTROLLER 16A 4 VIE



Fancontroller digitale per il controllo della velocità di estrazione e introduzione dell'aria in funzione di umidità e temperatura oltre a 2 uscite programmabili. Può controllare fino a 2200W di potenza per canale di uscita. Questi ingressi possono essere associati a timer ho alle sonde di temperatura. Particolarmente interessante è l'enorme numero di parametri che possono essere impostati sia per il giorno

che per la notte al fine di soddisfare tutti i requisiti ambientali desiderati.

COD.	Nome
FC20216EU	Fancontroller 16A, 4 vie, temp. umidità e timer
FC20216EUUSB	Fancontroller 16A, 4 vie, temp. umidità e timer USB

GSE - UMIDOSTATO



Digital Fan Controller umidostato è una centralina in grado di tenere sotto controllo il livello di umidità del vostro ambiente di coltivazione fino al raggiungimento del livello di umidità desiderato. Può essere utilizzato per la deumidificazione o la umidificazione. Pronto all'uso, classe di protezione IP44.

Lunghezza del sensore 4m.

COD.	Nome
ED61208EU	Fan Controller Umidostato

SGC - SMART GROW CONTROLLER



Controller di alta qualità, facilmente accessibile e sicuro per il monitoraggio delle apparecchiature, l'analisi dei dati e il controllo delle grow room.

Prende il posto di molti dispositivi costosi, come timer della luce, controller del riscaldatore, controller della ventola ecc.

La confezione include

- SGC-ONE Smart Grow Controller one 10 prese
- SGC Temp., Humidity, Light sensor 4m
- Software demo gratuito

COD.	Nome
SGC1-216EU	Smart Grow Controller One - 10 prese

GSE - DIGITAL FAN CONTROLLER



I regolatori GSE di temperatura e velocità minima sono in grado di modulare la velocità di estrazione dell'aria in funzione alla temperatura desiderata nell'ambiente. GSE mantiene la temperatura dell'ambiente costante impedendo che si abbassi al di sotto del valore previsto.

COD.	Nome
FC01203EU	Fan Controller 1 canale temperatura e velocità minima 10A
FC11203EU	Fan Controller 2 canali temperatura e sottopressione 5A
FC02210EU	Fan Controller digitale 1 canale temperatura, sottopressione isteresi 10A

GSE - FANCONTROLLER TEMP. E VELOCITÀ MIN. 5A



Questo regolatore di velocità minima semi-variabile è un regolatore di ventole dipendente dalla temperatura per ambienti ventilati progettati per uno o più aspiratori. Il fancontroller mantiene costante la temperatura ambientale e impedisce che scenda al di sotto della velocità minima impostata. È facile da usare, la temperatura desiderata e la velocità minima sono impostate da due pulsanti.

COD.	Nome
FC10210EU	Fan Controller temperatura e velocità min. 5A



ASPIRATORI CENTRIFUGHI VK UN CABLATI CON TERMOSTATO E POTENZIOMETRO



Aspiratore centrifugo VK con Fan Controller integrato e sonda remota con cavo di 3 metri. Il sistema è dotato di una manopola per il controllo della velocità di rotazione del motore ed una per il controllo del termostato (tra 20° e 30°C).

- Mantiene la temperatura dell'ambiente costante impedendo che si innalzi al di sopra del valore previsto;
- Nel caso la temperatura aumenti oltre il valore impostato, aumenterà la velocità di estrazione fino al 100% della potenza;
- Cablati, adatti per l'aspirazione in growroom di medie e grandi dimensioni;
- Forniti con staffe per il posizionamento.

COD.	Nome	Diametro	max. mc/h	dbA
VK100UN	VKUN	Ø 100 mm	250 mc/h	47 dbA
VK125UN	VKUN	Ø 125 mm	365 mc/h	47 dbA
VK150UN	VKUN	Ø 150 mm	495 mc/h	46 dbA
VK200UN	VKUN	Ø 200 mm	790 mc/h	49 dbA
VK250UN	VKUN	Ø 250 mm	1080 mc/h	50 dbA
VK315UN	VKUN	Ø 315 mm	1325 mc/h	50 dbA

ASPIRATORI ELICOIDALI TT PRO BIPOTENZA



TT PRO è l'evoluzione della linea TT. La linea TT PRO nasce dalla necessità di adeguamento alle nuove normative europee finalizzate a ottimizzare le prestazioni e a diminuire i consumi elettrici.

Grazie a un design innovativo delle parti interne - più aerodinamiche - e ai nuovi motori, i laboratori VENTS sono riusciti ad aumentare la portata d'aria riducendo proporzionalmente il consumo elettrico e

il rumore rispetto alla serie precedente.

Tutti gli aspiratori vengono forniti cablati e con l'interruttore per la selezione della potenza.

COD.	Nome	Diametro	mc/h	dbA
TTPRO100	TTPRO	Ø 100 mm	162-210 mc/h	27/32 dbA
TTPRO125	TTPRO	Ø 125 mm	234-330 mc/h	29/34 dbA
TTPRO150	TTPRO	Ø 150 mm	415-565 mc/h	37/46 dbA
TTPRO200	TTPRO	Ø 200 mm	830-1040 mc/h	45/52 dbA

ASPIRATORI CENTRIFUGHI VK CABLATI



Aspiratori centrifughi VK con un flusso d'aria più potente rispetto agli aspiratori centrifughi tradizionali.

Cablati, adatti per l'aspirazione in growroom di medie e grandi dimensioni, forniti con staffe per il posizionamento.

COD.	Nome	Diametro	mc/h	dbA
VK100+	VK+	Ø 100 mm	250 mc/h	47 dbA
VK125+	VK+	Ø 125 mm	365 mc/h	47 dbA
VK150+	VK+	Ø 150 mm	495 mc/h	46 dbA
VK200+	VK+	Ø 200 mm	790 mc/h	49 dbA
VK250+	VK+	Ø 250 mm	1080 mc/h	50 dbA
VK315+	VK+	Ø 200 mm	1325 mc/h	50 dbA

ASPIRATORI ELICOIDALI TT BIPOTENZA



Estrattori elicoidali della serie TT cablati e pronti all'uso. L'interruttore esterno permette di sezionare la velocità di rotazione. Garantiscono un flusso d'aria potente e silenzioso.

Dotati di un sistema di sgancio rapido del motore che favorisce l'installazione e la manutenzione.

Disponibile anche la versione con FAN CONTROLLER INTEGRATO e sonda remota con cavo di 3 metri. Il sistema permette di controllare la velocità di estrazione in funzione alla temperatura desiderata in un range compreso tra 20° e 30°C.

Mantiene la temperatura dell'ambiente costante impedendo che si innalzi al di sopra del valore previsto.

Nel caso la temperatura aumenti oltre il valore impostato, aumenterà la velocità di estrazione fino al 100% della potenza.

COD.	Nome	Diametro	mc/h	dbA
TT100+	TT	Ø 100 mm	145-187 mc/h	27-34 dbA
TT125+	TT	Ø 125 mm	220-280 mc/h	28-38 dbA
TT150+	TT	Ø 150 mm	595-680 mc/h	27-33 dbA
TT315+	TT	Ø 315 mm	1570-2050 mc/h	49-58 dbA
TT100UN	TTUN	Ø 100 mm	185 mc/h	34 dbA
TT125UN	TTUN	Ø 125 mm	280 mc/h	38 dbA
TT125NC	TT125 Bi-potenza	Ø 125 mm	220-280 mc/h	28-38 dbA
633149	TT125 BLAUBERG	Ø 125 mm	220-280 mc/h	28-38 dbA
TT150UN	TTUN	Ø 150 mm	520 mc/h	38 dbA
TT150NC	TT150 Bi-potenza	Ø 150 mm	405-520 mc/h	33-44 dbA



Il marchio Vents, fondato negli anni 90, è diventato in breve tempo leader nel settore della ventilazione grazie al suo dinamismo ed all'attenzione rivolta a soddisfare la domanda dei consumatori. In particolare è tra le poche compagnie in grado di fornire prodotti per la realizzazioni di impianti di ventilazione di qualsiasi complessità.

www.ventilation-system.com

ASPIRATORI ELICOIDALI SERIE EU



Aspiratori elicoidali economici per l'espulsione o l'introduzione di aria in piccoli ambienti di coltivazione. La forma cilindrica dell'aspiratore ne permette l'installazione diretta all'interno del tubo Aluflex o nei fori di passaggio predisposti nelle homebox. Bassissima rumorosità e bassi consumi.

COD.	Nome	Diametro	mc/h	dbA
EU100	VK01	Ø 100 mm	107 mc/h	36 dbA
EU125	VK01	Ø 125 mm	190 mc/h	47 dbA
EU150	VK01	Ø 150 mm	305 mc/h	46 dbA

ASPIRATORI ELICOIDALI TURBO



Aspiratori elicoidali economici ma ad alta potenza per l'espulsione o l'introduzione di aria in piccoli ambienti di coltivazione. La forma cilindrica dell'aspiratore ne permette l'installazione diretta all'interno del tubo Aluflex o nel foro di passaggio. Il vantaggio di questi sistemi è il basso rumore prodotto.

COD.	Nome	Diametro	mc/h
100VK01TURBO	100VK01TURBO	Ø 100 mm	137 mc/h
125VK01TURBO	125VK01TURBO	Ø 125 mm	245 mc/h
150VK01TURBO	150VK01TURBO	Ø 150 mm	365 mc/h



TrolMaster

TrolMaster Agro Instruments Co., Ltd. è un'azienda di tecnologia agricola che offre controller ambientali di nuova generazione per il mercato orticolo. TrolMaster offre applicazioni di accesso remoto che consentono ai coltivatori di gestire ogni aspetto delle loro strutture da qualsiasi luogo e in qualsiasi momento.

www.trolmaster.com

HYDRO-X CONTROLLER 3in1 TROLMASTER



Il controller Hydro-X di TrolMaster è un sistema ambientale a zona singola di livello professionale. È completamente personalizzabile e progettato in modo modulare. L'installazione è semplice e il sistema è facile da espandere.

Il sistema Hydro-X può controllare la maggior parte delle marche di luci da coltivazione, sistemi HVAC, condizionatori

d'aria mini-split, deumidificatori e umidificatori commerciali, nonché generatori o regolatori di CO2.

Con l'app gratuita TrolMaster, l'utente può accedere a tutte le impostazioni e gli avvisi sul sistema da qualsiasi luogo e in qualsiasi momento.

L'HCS-1 è il cervello del sistema Hydro-X. Viene fornito con un sensore di temperatura / umidità / fotocellula 3 in 1.

Caratteristiche Principali Hydro-X Di TrolMaster:

- Completamente personalizzabile
- Installazione semplice
- App per smartphone gratuita

Contenuto della confezione:

- 1 x Hydro-X Environment Controller
- 1 sensore 3 in 1 per temperatura / umidità / luce
- 1 x set di cavi RJ12 per il collegamento della luce

COD.	Nome
HCS-1	Hydro-X Controller 3in1 (Temp, Humi, Luce)

HYDRO-X PRO CONTROLLER 4in1 TROLMASTER



Hydro-X Pro di TrolMaster è un controller ambientale professionale per camera singola. Hydro-X Pro espande le capacità dell'Hydro-X originale consentendo di collegare fino a 50 sensori e fino a 50 moduli di controllo separati a un singolo Hydro-X Pro. È possibile creare più sottozone all'interno del singolo spazio di coltivazione collegando un sensore specifico, a una o più funzioni di controllo specifiche. Il nuovo sensore 4-in-1 è dotato di uno schermo LCD touch-screen

da 10 pollici che fornisce la facilità del monitoraggio interno.

La programmazione personalizzata consente un grado di controllo pressoché illimitato. Ciascuna delle variabili (Temperatura, Umidità, CO2, Luce) può essere controllata in modo indipendente, il che significa che una rampa di salita / discesa personalizzata può essere utilizzata per simulare da vicino le condizioni esterne naturali o semplicemente per consentire la personalizzazione completa dell'ambiente.

Un'altra potente caratteristica di Hydro-X Pro è il calendario integrato e le preimpostazioni del calendario che consentono all'utente di programmare la "ricetta" di un intero raccolto all'interno di Hydro-X Pro.

COD.	Nome
HCS-2	Hydro-X Pro Controller 4in1 (Temp, Humi, Luce, CO2)

AQUA-X PRO CONTROLLER pH/EC TROLMASTER



Il sistema Aqua-X è un sistema di controllo dell'irrigazione di livello professionale. È un sistema modulare completamente personalizzabile. L'installazione è semplice e il sistema è facile da espandere. Aqua-X è progettato per controllare fino a 30 zone di irrigazione separate (elettrovalvole 24vac o pompe 120vac), Aqua-x monitora pH / EC e temperatura dell'acqua, nonché per monitorare i livelli di umidità del mezzo di crescita effettivi utilizzando fino a (8) sensori collegati a un singolo controller Aqua-x. I timer possono essere impostati per essere timer di riciclaggio o per funzionare a un'ora del giorno e durate specifiche.

Con l'app gratuita TrolMaster, l'utente può accedere a tutte le impostazioni e gli avvisi sul sistema da qualsiasi luogo e in qualsiasi momento.

Con l'app gratuita TrolMaster, l'utente può accedere a tutte le impostazioni e gli avvisi sul sistema da qualsiasi luogo e in qualsiasi momento.

L'NFS-2 è stato creato per consentire agli utenti di personalizzare il proprio ciclo di irrigazione ed essere in grado di controllare gli eventi di irrigazione.

COD.	Nome
NFS-1	Aqua-X Controller valori pH/EC
NEW NFS-2	Aqua-X Pro Controller valori pH/EC/PPM

CARBON-X SISTEMA DI ALLARME LIVELLI CO2



Il sistema TrolMaster Carbon-X fornisce un monitoraggio critico dei livelli di CO2 per un massimo di 13 zone / stanze separate. Il sistema può avere avvisi di alto livello (fino a 30.000 ppm) e avvisi di basso livello (5.000 ppm). I limiti di livello alto e basso sono regolabili dall'utente per soddisfare le normative locali per l'uso supplementare di CO2 in ambienti interni. Il sistema Carbon-X può anche controllare vari dispositivi come ventilatori, serrande, valvole principali di CO2,

nonché inviare un segnale ai vigili del fuoco interfacciandosi al pannello di allarme / incendio nella struttura.

COD.	Nome
CDA-1	Carbon-X Sistema Allarme livelli CO2

SENSORI E ACCESSORI TROLMASTER

TrolMaster offre un'ampia gamma di sensori e accessori compatibili.

COD.	Nome
DSE-2E	Co2 emergency stop station carbon-x
WD-1	Rilevatore d'acqua per aqua-x
MBS-SD	Rivelatore di fumo per hydro-x
WD-2	Rivelatore perdite acqua per hydro-x
AMP-2	Scheda sensore per aqua-x 24v
MBS-TH	Sensore 3-in-1 per hydro-x (ricambio)
MBS-PRO	Sensore 4-in-1 per hydro-x pro (ricambio)
MBS-S8	Sensore co2 per hydro-x
WCS-1	Sensore contenuto d'acqua per aqua-x
MBS-K30	Sensore di co2 per carbon-x
PCT-1	Sensore ec e temperatura serbatoio per aqua-x
PCT-2	Sensore ec/temp in linea aqua-x
PPH-2	Sensore ph in linea aqua-x
PPH-1	Sensore ph serbatoio per aqua-x
MBS-PAR	Sensore quantico full spectrum per hydro-x
DSD-1	Stazione contatto a secco (presa usa)
AS-2	Stazione di allarme co2 con display led per carbon-x
AS-1	Stazione di allarme co2 per carbon-x
DSV-1	Stazione di controllo a bassa tensione (presa usa)
TSH-1	Stazione di controllo temperatura / umidità 0-10volt
4RS-1	Stazione di espansione per hydro-x 4rs-1
DSC-2E	Stazione dispositivo co2 240v
DST-2E	Stazione dispositivo temperatura 240v
DSP-2E	Stazione dispositivo timer 240v
DSH-2E	Stazione dispositivo umidità 240v
ARS-1	Stazione remota ac per hydro-x
TS-2	Stazione termostatica per tutti i tipi hvac per hydro-x
TS-1	Stazione termostatica solo freddo hvac per hydro-x
HS-1	Stazione umidostato per hydro-x



CAN-LITE FILTRI ATTIVI CAN-FILTERS



Can-Filter® ha progettato e costruito Can-Lite™ per praticità e lunga durata.

100% carbonio granulato australiano, parte superiore e inferiore in alluminio, flangia integrata e perforazione aperta al 51% sono le caratteristiche del filtro Can-Lite.

Questi filtri sono disponibili in 12 taglie con una gamma CFM da 89 a 3000.

Can-Lite è prodotto in un impianto di filtri a carbone dedicato in Nord America. Ogni filtro è termoretraibile, incatolato ed etichettato per facilitarne l'uso. I nuovi filtri Can-Lite mantengono sostanzialmente invariata la tecnica di costruzione e le sembianze dei classici filtri ai carboni attivi, grazie però all'utilizzo di carboni attivi molto più densi, all'utilizzo di plastica e di una lega di acciaio estremamente leggera se ne riducono notevolmente peso e dimensioni.

COD.	Diametro	Flangia
20600150	CAN-Lite 600, Flange 150	150 mm
20800200	CAN-Lite 800, Flange 200	200 mm
21000200	CAN-Lite 1000, Flange 200	200 mm
21500250	CAN-Lite 1500, Flange 250	250 mm
22500250	CAN-Lite 2500, Flange 250	250 mm
23500315	CAN-Lite 3500, Flange 315	315 mm
24500315	CAN-Lite 4500, Flange 315	315 mm
20150000	CAN-Lite 150PL	100/125 mm
20300000	CAN-Lite 300PL	100/125 mm
20425000	CAN-Lite 425PL	100/125 mm

CONTROLLER CAN-FILTERS



Con il controller Can-Fan EC, puoi controllare fino a 10 ventole Q-Max EC o Max Fan Pro Series EC. Il controller è collegato al motore EC dei ventilatori. Ideale per ogni ambiente di lavoro.

Il Satellite utilizza un trasformatore 4A su misura che controllerà una o due velocità Iso-Max 1 come ventilatori per l'aria di scarico o uno per l'aria di scarico e l'altro per l'aria di aspirazione. Il Satellite 4A è inoltre dotato di una connessione jack che consente di collegare il fan controller LCD EC Can Fan rendendo disponibili le sue 13 funzioni di controllo anche per Iso-Max.

COD.	Nome
873DEC000	Can-Filters LCD EC Fan Controller
873DEC000SAT	Satellite Fan Controller

MAX-FAN VENTILATORI CAN-FILTERS



I Max-Fans sono ventilatori in linea a flusso misto capaci di prestazioni sbalorditive ad alta pressione statica grazie al design innovativo.

Il Max-Fan® è il primo ventilatore sviluppato con un programma CFD (Computational Fluid Dynamics).

I CFD vengono utilizzati per l'ingegneria dei motori di propulsione degli aerei.

Le pale 3D perfettamente progettate rendono questo ventilatore estremamente potente ed efficiente dal punto di vista energetico.

Rispetto ad altre ventole in linea, l'efficienza è del 50%-100% superiore.

Can-Fan® porta la sua innovazione sul mercato e stabilisce un nuovo standard per le prestazioni. Il Max-Fan® è un ventilatore più potente ed efficiente che richiede meno energia per funzionare.

COD.	Nome	Portata
4200009200	MAX-Fan 200/920	920 m3/h
4250016250	MAX-Fan 250/1625	1625 m3/h
4315035100	MAX-Fan 315/3510	3510 m3/h

MAX-FAN PRO VENTILATORI CAN-FILTERS



Le ventole della serie Max-Fan Pro sono la nuova generazione di ventole a flusso misto in linea in grado di offrire prestazioni ancora più efficienti e più potenti rispetto all'originale Max-Fan.

La serie Max-Fan® Pro è ancora più efficiente e resistente del design originale Max-Fan®.

La serie Max-Fan® Pro ha un alloggiamento molto più robusto grazie ai composti plastici rinforzati con fibra di vetro che soddisfano tutti i requisiti UL e CSA.

Le ventole hanno tre velocità di controllo per prestazioni reali. Queste ventole sono più silenziose del Max-Fan®. Le ventole vengono fornite con la staffa EZ Mount per un facile montaggio.

COD.	Nome	Portata
4PS15006002	MAX-Fan Pro AC 150/600, 2-Speed	600 m3/h
4PS20012202	MAX-Fan Pro AC 200/1218, 2-Speed	1220m3/h



Can-Filters fornisce filtri, ventole e accessori di altissima qualità al mercato nordamericano ed europeo. Questo marchio fa affidamento sulla innovazione, ricerca e alleanze di livello mondiale con partner strategici per fornire ai clienti i prodotti più affidabili, coerenti e di altissima qualità sul mercato.

www.canfilters.com

ISO-MAX ASPIRATORE SILENZIATO



Can-Fan ISO-MAX Aspiratore Max-Fan + Silenziatore Can-Filters – Dimmerabile.

Iso-Max è un aspiratore silenzioso prodotto da Can-Fan BV che unisce in un unico prodotto gli aspiratori di nuova concezione Max-Fan e i silenziatori ad alta efficienza di Can-Filters.

Gli aspiratori Max-Fan sono un prodotto unico nel panorama degli accessori per l'estrazione dell'aria. Questi aspiratori ad alta efficienza contengono 2 ventole, una statica e una che circolando estrae l'aria. Combinandosi, producono un getto d'aria uniforme che, creando meno attrito con le condotte e quindi evitando perdite di pressione, rende il sistema più efficiente.

Per dare vita a Can-Fan Iso-Max, il Max-Fan viene posto all'interno di un silenziatore che elimina il rumore prodotto all'aspiratore e dal passaggio dell'aria all'interno delle condotte a esso collegate.

Gli aspiratori Iso-Max sono dotati di interruttori termici e di supporti per un montaggio più agevole.

Attenzione: questi aspiratori sono completi di potenziometro (dimmer) a tre velocità, pertanto per un corretto funzionamento NON possono essere connessi ad altri potenziometri, ma devono essere cablati direttamente alla rete elettrica mediante apposita spina (non fornita), adeguato alle vostre esigenze.

COD.	Nome	Portata
733153260	ISO-Max 315/3260	3260 m3/h
732502310	ISO-Max 250/2310	2310 m3/h



ONA BLOCK E LIQUID



ONA Block è un abbattitore di odori piccolo e discreto. È sufficiente svitare o forare il coperchio, a seconda dell'intensità di neutralizzazione che desiderate ottenere.

ONA Block rilascerà il suo potente odore neutralizzante mantenendo il luogo completamente privo di odori sgradevoli.

ONA è composto da una complessa formula di olii essenziali a base di terpeni. E' sicuro da usare anche in presenza di persone, animali e piante.

COD.	Nome	Quantità
OBLOKPC	ONA Block Polar Crystal	170 g
OBLOKFL	ONA Block Fresh Linen	170 g
OBLOKP	ONA Block Pro	170 g
OBLOKAC	ONA Block Apple Crumble	170 g
OBLOKTR	ONA Block Tropical	170 g
OBLOKFF	ONA Block Fruit Fusion	170g
OLQDFF	ONA Liquid Fruit Fusion	922ml

ONA MIST PRO E ONA MIST DISPENSER



ONA Mist è prodotto sotto forma di aerosol da usare in ogni luogo con forti odori. Può essere utilizzato tramite applicazione manuale anche se è stato studiato per l'applicazione mediante dispenser automatico e programmabile. Neutralizza qualunque tipo di odore.

ONA Mist Dispenser per il prodotto ONA Mist. Ha un sensore che può essere settato per vaporizzare di notte, di giorno oppure per tutte le 24 ore. Timer interno programmabile per vaporizzare a 3 diversi intervalli temporali; ogni 5, 7, 15 o 30 minuti.

ONA Mist dispenser è un prodotto eccellente per abbattere gli odori in luoghi non superiori ai 20 mq.

COD.	Nome	Quantità
OMISTPRO	ONA Mist Pro	175 g
OMISTDISP	ONA Mist Dispenser	-

ONA BREEZE FAN DISPENSER E ONA GEL



ONA Breeze è un dispenser creato appositamente per essere usato con i barattoli ONA Gel da 1 litro e con ONA Gel tanica da 4 litri. E' un eccellente valore aggiunto per aumentare il volume d'azione di ONA Gel. Abbinando ONA Breeze ad ONA Gel riuscirete a disintegrare gli odori in uno spazio grande fino a 400 metri cubi per un periodo che va dalle 3 alle 6 settimane.



ONA Gel è indubbiamente il prodotto più efficace e richiesto di tutta la linea ONA. Ci sono voluti anni per riuscire a sviluppare questo prodotto che ha eccellenti qualità di assorbimento e dispersione degli odori. ONA Gel è un neutralizzatore di odori in gel che viene dispensato nell'ambiente per evaporazione naturale. La confezione da 1 litro assicura una rimozione totale degli odori in ambienti medi.

COD.	Nome	Quantità
OBREEZ	ONA Breeze Fan Dispenser	-
OGELFL20	Gel Fresh Linen	20 l
OGELFL4	Gel Fresh Linen	4 l
OGELFL1	Gel Polar Crystal	1 l
OGELPC20	ONA Gel Polar Crystal	20 l
OGELPC4	ONA Gel Polar Crystal	4 l
OGELPC1	ONA Gel Polar Crystal	1 l
ONAGPR1	ONA Gel Pro	1 l
OGELKTR1	ONA Gel Tropical	1 l
OGELKTR4	ONA Gel Tropical	4 l

ONA SPRAY



Avete fumatori in famiglia? Avete animali domestici che vanno ovunque nella vostra casa? Vi piacerebbe un profumo fresco e pulito l'aria in casa o in ufficio? Utilizzando ONA SPRAY PRO gli odori spariranno senza lasciare alcuna traccia.

Ona Mini Mist è una pratica e comoda bomboletta tascabile a base dell'essenza di APPLE CRUMBLE con volume di 36g.

COD.	Nome	Quantità
OPROSPRAY	ONA Spray Pro	250 ml
OMINIMIST	Apple Crumble	36 g

DIFFUSORE DA CONDOTTA ONA



Pratico e comodo diffusore da condotta per supportare l'inserimento dei prodotti ONA BLOCK.

Gli olii essenziali presenti abatteranno anche gli odori più fastidiosi. Dotato di sportello di ispezione per posizionamento dei prodotti deodoranti

COD.	Nome	Diametro
ONA125	Diffusore da condotta ONA	Ø 125 mm
ONA150	Diffusore da condotta ONA	Ø 150 mm
ONA200	Diffusore da condotta ONA	Ø 200 mm
ONA250	Diffusore da condotta ONA	Ø 250 mm
ONA315	Diffusore da condotta ONA	Ø 315 mm

ODOR-CONNECT DIFFUSORE AROMA DA CONDOTTA



Pratico e comodo diffusore di oli essenziali da condotta in metallo zincato. Ogni Odor Connect viene fornito con la bottiglia di olio essenziale da 100ml e stoppino.

La particolare formulazione dell'olio essenziale elimina gli odori indesiderati.

COD.	Nome	Diametro
OC125	ODOR-CONNECT	Ø 125 mm
OC150	ODOR-CONNECT	Ø 150 mm
OC200	ODOR-CONNECT	Ø 200 mm
OC250	ODOR-CONNECT	Ø 250 mm
OC315	ODOR-CONNECT	Ø 315 mm
OCF14001	Ricarica di olio essenziale da 100ml	-

OZONIZZATORE CORNWALL ELECTRONICS



Generatore di ozono adatto ad eliminare tutti gli odori organici sgradevoli. Il timer presente all'interno permette l'accensione e lo spegnimento automatico.

Produzione 200 mg/h. Consumo 7W.

COD.	Nome	mg/h
OZPCE	Ozonizzatore CE	200 mg/h
OZGCE	Ozonizzatore CE	500 mg/h



UMIDIFICATORE DUTCH MASTERS DM 4700 NEW



Umidificatore a nebbia fredda ad ultrasuoni con 360° direzionale. Ha un serbatoio da 8 litri e un selettore analogico per regolare la richiesta umidità. Un sistema di sicurezza integrato arresta l'umidificatore nel caso in cui l'acqua nel serbatoio fuoriesca o se l'unità si surriscalda per un motivo sconosciuto. La capacità di umidificazione è di 260 ml/h e pesa solo 2 kg. Anche le sue dimensioni sono molto compatte, con solo 36x27x20 cm.

COD.	Nome
C8DMH33006	Umidificatore Dutch Masters DM 4700

UMIDIFICATORE DUTCH MASTERS DM 5002 NEW



L'umidificatore Dutch Masters DM 5002 ad alte prestazioni e collegamento alla rete idrica o ad un serbatoio.

Ha molteplici applicazioni come: serre, fattorie, produzione di funghi, coltivazione di orchidee, irrorazione, ecc.

Copertura: 25m2
Consumo: 100W

**L'uso di acqua distillata o di osmosi è consigliato per un corretto utilizzo dell'umidificatore e per prolungarne la vita utile.*

COD.	Nome
C8DMH33021	Umidificatore Dutch Masters DM 5002

DEUMIDIFICATORE A MURO FSW63 FRAL NEW



Fral FSW63 è un deumidificatore fisso per piscine Fral serie FSW ma utilizzabile in molteplici applicazioni. Resistente alla corrosione dovuta al cloro, questo deumidificatore per piscina dispone di un filtro in poliuretano ad alta efficienza lavabile e facilmente sostituibile.

Fral FSW63 ha la possibilità di scarico diretto o con l'installazione opzionale di una pompa di sollevamento della condensa. La pompa di sollevamento condensa permette di mandare la condensa fino a 3,5 m di altezza, dal livello in cui il deumidificatore professionale è stato posizionato.

Design raffinato, Fral FSW63 può essere installato anche in ambienti aperti al pubblico come biblioteche e uffici.

La tensione di Fral FSW63 è monofase 230 V. La potenza nominale media assorbita (27°C - 60%) è di 840 W, con una massima potenza assorbita con resistenze elettriche (35°C - 70%) di 2840 W. La corrente di spunto L.R.A è di 22 A. La portata nominale di questo deumidificatore per piscine è di 600 m³/h, con una pressione sonora a 3 metri di 49 dB(A).

Il grado di protezione del macchinario è IPX2, con gas refrigerante R410a.

Il campo di funzionamento è compreso tra le temperature di 7+35 °C.

COD.	Nome	Consumo	Portata
FSW63	Deumidificatore a muro	69 l/g	600 mq/h

DEUMIDIFICATORI INDUSTRIALI



I deumidificatori industriali sono apparecchi adatti al controllo dell'umidità in spazi commerciali e industriali. Particolarmente robusti e resistenti possono essere facilmente installabili e di facile manutenzione.

Possono essere anche inseriti in ambienti per la conservazione di prodotti agroalimentari o in processi industriali ove sia necessario un controllo dell'umidità.

Dispongono di filtro depolveratore lavabile, vanno collegati ad uno scarico fisso. Sono dotati di un deumidostato meccanico a bordo macchina. E' possibile collegare un deumidostato digitale remoto.

COD.	Nome	Capacità
FD160	Deumidificatore Fral FD160	160 l/giorno
FD240	Deumidificatore Fral FD240	240 l/giorno
FD520	Deumidificatore Fral FD520	520 l/giorno
FD520TCR	Deumidificatore + Condizionatore Fral	520 l/giorno
FD980TCR	Deumidificatore + Condizionatore Fral	980 l/giorno

DEUMIDIFICATORI PROFESSIONALI



I deumidificatori portatili professionali sono apparecchi di elevate prestazioni, sono dotati di robusta struttura in lamiera zincata verniciata a resine epossidiche, montati su 4 ruote pivotanti che ne facilitano lo spostamento.

Dispongono di filtro in poliuretano ad alta efficienza lavabile e facilmente sostituibile, vaschetta di raccolta condensa molto capiente con possibilità di scarico diretto.

Adatti per locali commerciali, industriali e di essiccazione, offrono una rapida e naturale asciugatura, sono adatti per lavori di essiccazione e locali industriali, offrendo un basso livello di rumore e richiedendo anche una manutenzione minima.

COD.	Nome	Capacità
FD33ECO202	Deumidificatore Fral FD33	33 l/giorno
FDNF33	Deumidificatore FDNF33	33 l/giorno
TRFD36	Deumidificatore Fral FD36	36 l/giorno
TRSD62	Deumidificatore Superdryer62	52 l/giorno
FDNF62SH1	Deumidificatore Fral FDNL 62.1	64 l/giorno
TRFDP96	Deumidificatore Fral FDNF96	80 l/giorno
FDNF96SH1	Deumidificatore Fral FDNL 96	96 l/giorno

Come valutare la capacità di un deumidificatore.

Un buon deumidificatore dovrebbe essere fornito di diagramma di prestazione che mostri le prestazioni in una vasta gamma di temperatura e umidità relativa.

Il diagramma di prestazione di un deumidificatore descrive come l'apparecchio funziona in relazione a due fattori chiave: temperatura e umidità relativa. Questo diagramma viene rappresentato su un grafico che mostra la quantità di umidità rimossa dall'aria in relazione a variazioni nella temperatura e umidità relativa.

Quando la temperatura dell'aria aumenta, la capacità di contenere umidità aumenta, rendendo più facile per il deumidificatore rimuovere l'umidità in eccesso. Allo stesso modo, quando l'umidità relativa aumenta, il deumidificatore deve lavorare più duramente per rimuovere l'umidità in eccesso. Il diagramma di prestazione mostra questa relazione, mostrando come la quantità di umidità rimossa dall'aria aumenti o diminuisca in funzione alla temperatura che dell'umidità relativa.

Il diagramma di prestazione di un deumidificatore è importante perché permette di valutare la sua efficienza in diverse condizioni ambientali. Ad esempio, se si desidera utilizzare il deumidificatore in una stanza con temperature elevate e umidità relativa elevata, il diagramma di prestazione può aiutare a determinare se l'apparecchio sarà in grado di fornire prestazioni sufficienti in queste condizioni. In generale, un buon deumidificatore dovrebbe avere un diagramma di prestazione che mostri una buona prestazione in una vasta gamma di temperature e umidità relativa.





DEUMIDIFICATORE CORNWALL ELECTRONICS



Deumidificatore che riesce a rimuovere fino a 12L di acqua al giorno, per muffa, umidità e vapori, ideale per spazi dai 15 ai 20 m².

L'alta umidità in crescita è molto importante, ma è ancora più importante mantenere un'umidità adeguata durante la fase di fioritura. Questo deumidificatore si occupa proprio di questo, evitando muffe e funghi

sulle piante. Serve anche per asciugare il raccolto.

Ha anche la possibilità di essere collegato ad un tubo di gomma che potrebbe utilizzare come scarico e il deumidificatore manterrebbe la sua attività su base continuativa (indispensabile in casi di estrema umidità).

COD.	Nome	Capacità
DESHUM12	Deumidificatore	12 l/giorno

DEUMIDIFICATORE MINI VDL



Deumidificatore VDL adatto a lavorare in piccoli ambienti di coltivazione, armadi e abitazioni.

Basso consumo energetico.

Capacità di assorbimento 350ml in 24h a 30°C/80% di UR.

Questo deumidificatore utilizza il sistema termoelettrico detto di Peltier ovvero non utilizza il compressore a gas.

COD.	Nome	Consumo	Volume t.
636145	Deumidificatore MINI VDL	0,35 l/g	0,65 l

DEUMIDIFICATORE MINI CE



Minideumidificatore per piccoli ambienti. Questo deumidificatore utilizza il sistema termoelettrico detto di Peltier ovvero che non utilizza il compressore a gas.

Capacità 250 ml per giorno a 30° e 80% di umidità relativa. Condizioni minime di funzionamento: sopra 15°C e 40% umidità.

COD.	Nome	Capacità
DESHUM	Deumidificatore Mini	250 ml/giorno

UMIDIFICATORI PROFESSIONALI



Umidificatore centrifugo professionale ad alte prestazioni adatto per ambienti di medie e grandi dimensioni. Il sistema può essere collegato alla rete idraulica o ad una cisterna per aumentarne l'autonomia. Disponibile nelle versioni HR-15 adatto ad ambienti fino a 30m³ e HR-50 per volumi fino a 150m³.

COD.	Nome	Portata l/h	Volume max.
650016	Umudificatore HR-15	1,5 l/h	30 m ³
636148	Umudificatore Monster fogger	5 l/h	60 m ³
672054	Umudificatore HR-50	4 l/h	150 m ³
651036	Umudificatore Ocean Mist	5,3l l/h	
HUMON	Umudificatore ultrasonico Monzon	5,5 l/h	
HUMONMEM	Piastra porta membrane di ricambio per umudificatore Monzon		
650019	Galleggiante di ricambio per HR-15 e HR-50		
650020	Ventola di ricambio per Umudificatore HR-15		

UMIDIFICATORE AIRFAN HS600



L' HS600 copre grandi spazi fino a 200 m³ ed è in grado di una produzione di nebbia fino a 2000 ml/h che garantisce un alto tasso di gassificazione

Il grande serbatoio da 24 litri può essere riempito manualmente o tramite un tubo.

La funzione ANION previene lo sviluppo di contaminanti nell'acqua.

COD.	Nome	Consumo	Superficie
HS600	Umudificatore Airfan HS600	fino a 2 l/h	fino a 200m ²
DIV	Filtro sedimenti per umudificatore Airfan HS300		

UMIDOSTATO A SPINA



Umidostato a spina per il controllo dell'umidità. Permette di controllare il livello di umidità gestendo l'umidificazione o la deumidificazione tramite un ventilatore, un condizionatore o un deumidificatore. La sua azione permette di mantenere sotto controllo i livelli di umidità. Soglia di utilizzo: 20%-90%.

COD.	Nome
CONTHUME	Umidostato a spina
672099	Umidostato a spina

UMIDIFICATORI AD ULTRASUONI



Umidificatori ad ultrasuoni adatti per ambienti di medie dimensioni.

L'acqua viene atomizzata in particelle di 1-5 micron e poi dispersa dal ventilatore.

La temperatura dell'acqua non deve superare i 40°C.

COD.	Nome	Volume
HUMI6	Umudificatore Ultrasuoni con Ionizzatore	6 l
636144	Umudificatore ad ultrasuoni Supermist	4 l
636143	Umudificatore ad ultrasuoni Megamist	8 l

UMIDIFICATORI IDRO FOG



Umidificatore a ultrasuoni ad una membrana per piccoli ambienti.

Utilizzato all'interno del box di coltivazione per aumentare l'umidità relativa e nelle serrette di radicazione per saturare l'ambiente di umidità.

Consumo 36W

COD.	Nome
FOG2	Umudificatore ultrasuoni galleggiante
PAST	Pastiglia di ricambio per Idro Fog

PERICOOLER RAFFRESCATORE EVAPORATIVO



Il raffrescatore adiabatico PERICOOLER è una macchina estremamente versatile in grado di raffrescare un grande volume d'aria in modo efficiente ed economico. È possibile l'utilizzo sia in impianti fissi che in situazioni provvisorie in cui vi è la necessità di controllare climaticamente una zona specifica. La struttura del Pericooler è robusta e durevole grazie alla carrozzeria high-tech in acciaio con rivestimento in zinco/alluminio/magnesio altamente

resistente alla corrosione. I pannelli evaporativi sono facilmente removibili per facilitare l'ispezione, la manutenzione e la pulizia della macchina.

La vasca di raccolta dell'acqua ha una grande capacità (335L) in modo da permettere un lungo periodo di autonomia.

COD.	Nome	Capacità
PERCOOL	Raffrescatore Pericooler	335L



MONKEY FAN SECRET JARDIN R2.0



MONKEY FAN è il ventilatore prodotto dalla Secret Jardin per semplificare la vita del grower. MONKEY FAN non si appende ai tubi con la tradizionale pinza ma si fissa alla struttura tramite una silta; In questo modo sarà semplicissimo spostare il ventilatore per sollevarlo o abbassarlo.

COD.	Nome	Watt	Diametro
MF16UEBB	Monkey Fan con clip R2.0	16 W	Ø 20 cm
MF020UEBB	Monkey Fan con clip R2.0	20 W	Ø 21 cm
MF30UEBB	Monkey Fan con clip R2.0	30 W	Ø 28 cm

VENTILATORI A PINZA



Ventilatori a pinza dotati di motori a due velocità per garantire una buona ventilazione all'interno delle growroom.

Disponibili differenti in diametri.

COD.	Nome	Watt	Diametro
636160	Ventilatore a pinza Cyclone	15 W	Ø 20 cm
636162	Ventilatore a pinza Cyclone oscillante	20W	Ø 20 cm

VENTILATORI A PIANTANA TELESCOPICI



Ventilatori a piantana telescopici con altezza regolabile da 45-110 cm. 3 velocità.

COD.	Nome	Diametro
636161	Ventilatore Vanguard	Ø 40 cm
636158	Ventilatore Cyclone	Ø 40 cm
636159	Ventilatore Cyclone	Ø 40 cm
636172	Ventilatore Cyclone 3in1	Ø 40 cm

VENTILATORE DA TAVOLO E PARETE



Ventilatori in metallo e plastica con differenti diametri forniti di base di supporto che li rende adatti ad essere installati sia su superfici piane che su pareti verticali. Silenziosi, con pale orientabili e 3 velocità;

COD.	Nome	Watt	Diametro
VTM20	Ventilatore in plastica	30 W	Ø 20 cm
636152	Ventilatore murale e da tavolo Cyclone	20 W	Ø 20 cm
63683	Ventilatore Siroco da pavimento	91 W	Ø 45 cm

VENTILATORE MURALE CYCLONE



Ventilatore murale oscillante di elevata potenza e buona silenziosità. Disponibile nella versione con controllo tramite telecomando o tramite accensione meccanica.

Fornito di staffe per il posizionamento murale. Regolazione a 3 velocità.

COD.	Nome	Watt	Diametro
636156	Ventilatore murale con telecomando	50 W	Ø 40 cm
636157	Ventilatore murale con comando manuale	50 W	Ø 40 cm
636152	Ventilatore murale e tavolo Cyclone	20 W	Ø 20 cm

RISCALDATORE CERAMICO CON VENTILATORE



Riscaldatore ceramico con ventilatore ad aria per una corretta distribuzione dell'aria riscaldata.

Il suo utilizzo permette di riscaldare ambienti di notevoli dimensioni con un consumo ridotto.

Dotati di interruttore di doppia potenza e termostato per il mantenimento della temperatura desiderata.

COD.	Nome	Watt
672107	Riscaldatore ceramico con ventilatore	1000-2000 W
672108	Riscaldatore ceramico con ventilatore	1500-3000 W

DESTRATIFICATORI ACF



La linea ACF rappresenta il prodotto ideale laddove sia necessaria una movimentazione dell'aria. Carrozzeria realizzata in zincato galvanizzato per una massima resistenza alla corrosione. Adatto ad ambienti indoor e serre.

COD.	Nome	Watt	mc/h
E912238611	Destratificatore ACF Zincato	122 W	3180 mc/h
E952238611A00000001	Destratificatore ACF Inox	122 W	3180 mc/h
E9132364B	Destratificatore ACF	236W	5386 mc/h
NEW ACF21PLA	Destratificatore ACF Plastica	248W	7600 mc/h

DESTRATIFICATORE AIRMOVER



AIRMOVER FAM700 rappresenta il prodotto ideale laddove sia necessaria una movimentazione dell'aria. Carrozzeria realizzata in polimero antiurto per una massima resistenza alla corrosione anche in ambienti molto aggressivi.

COD.	Nome	mc/h
FAM700	Airmover	6200 mc/h

ESTRATTORI ARIA CON SERRANDA



Estrattore d'aria per serre specificatamente disegnato per garantire un elevato flusso d'aria.

Le principali caratteristiche sono l'alta efficienza e i ridotti costi di manutenzione. La carrozzeria è disponibile in acciaio galvanizzato per una massima resistenza alla corrosione.

L'intera linea è testata nel nostro laboratorio PERIlab e certificata BessLab.

Fornito di griglia su lato dell'aspirazione e serranda automatica.

COD.	Nome	mc/h
E11E2633403002000001	Estrattore aria con serranda EOS	24900 mc/h
E11E633360300200101	Estrattore aria con serranda EOS	41100 mc/h
ED1A263640	Estrattore aria Erd 37	19200 mc/h
F11E001/56498	Serranda ripresa aria ad alette in kit montaggio	
F11E006001A0000R101	Serranda ripresa aria ad alette assemblata	



ELITURBO IMPRESIND



ELITURBO ELC2000 è un miscelatore – destratificatore d'aria in grado di uniformare in verticale e in orizzontale la temperatura e l'umidità dell'aria all'interno di grandi ambienti e di ridurre fino al 40% il costo energetico necessario per il loro riscaldamento. ELITURBO impiega una speciale girante elicentrica brevettata dalla Impresind che genera la completa miscelazione dell'aria dell'ambiente senza produrre correnti fastidiose per le persone, e, a

differenza di altri ventilatori – destratificatori da soffitto, non indirizza flussi d'aria verso il basso e concentrati in zone ristrette, ma distribuisce l'aria in modo radiale con una ventilazione quasi impercettibile, nel rispetto delle norme di sicurezza ed igiene ambientale.

L'esclusiva miscelazione dell'aria prodotta da ELITURBO migliora le condizioni ambientali anche durante la stagione estiva aumentando il ricambio dell'aria attraverso le finestre e altre aperture, producendo una costante e piacevole ventilazione nell'ambiente di lavoro.

Vantaggi Dell'utilizzo Di Eliturbo:

- Grande ricircolo dell'aria garantito dalla speciale girante brevettata
- Non produce correnti d'aria fastidiose garantendo una ventilazione quasi impercettibile a livello persona
- Trasporta l'aria e la distribuisce nell'ambiente senza la necessità di canalizzazioni

COD.	Nome	Capacità
E2MRPL	Eliturbo ELC2000	7500 m3/h

TERMOIGROMETRI DIGITALI



Termoigrometri digitali per il monitoraggio dei valori di temperatura e umidità. Il display LCD permette di leggere con una rapida occhiata i valori misurati oltre poter richiamare i valori massimi e minimi raggiunti. Alcuni modelli sono dotati di sonda per poter misurare i valori in ambienti differenti.

COD.	Nome
TERDE	Termoigrometro MIN/MAX CE
TERDESO	Termoigrometro con sonda MIN/MAX CE
411109	Termoigrometro con sonda MIN/MAX VDL
411107	Termoigrometro con display grande e sonda
411108	Termoigrometro MIN/MAX
THMMSD2	Termoigrometro con sonda e display grande
TERMIGRTA218	Termoigrometro con display grande

CENTRALINE ECOTECHNICS



EVOFAN di Ecotechnics permette di controllare la temperatura e l'umidità presenti dell'ambiente di coltivazione. La centralina può essere posizionata sia all'interno che all'esterno dell'ambiente di coltivazione grazie alla sonda con cavo lungo 5 metri.

Evolution Controller CO2 Kit è una centralina per automatizzare la somministrazione di anidride carbonica all'interno di growroom e serre.

Infine l'unità di controllo del CO2 di Ecotechnics è stata specificatamente progettata per permettere un facile arricchimento del CO2 per la tua serra di casa o serra di orticoltura

COD.	Nome
EVOFAN	Evolution Fan Controller
ECT02	Evolution Controller CO2 Kit
ECT01	Unis CO2 Controller

MISURATORE MULTIPARAMETRO CO2 VDL



Strumenti per il monitoraggio dei valori di CO2 ambientali.

Permette la misurazione dei valori di CO2, temperatura e umidità relativa.

COD.	Nome
411069	Misuratore Multiparametro CO2 , T e HR

MISURATORI CO2 AMBIENTALE VDL



Monitor per la misurazione dei livelli di CO2.

Campo di misurazione: 0-3000ppm

COD.	Nome
411118	Misuratore Ambientale CO2

CO2PAD C02BOOST



Il CO2PAD è il metodo più economico per produrre CO2 in modo organico in piccoli ambienti di coltivazione. Il CO2PAD è adatto ad essere utilizzato in ambienti con volume ridotto ed è utilizzabile durante tutta la fase di sviluppo delle piante.

CO2 Pad a contatto con l'umidità dell'aria presente nella serra produce CO2.

COD.	Nome
681009	CO2 Pad
681011	CO2 Pad (ricambio)

CO2 BOOST



CO2BOOST è una miscela di microrganismi in grado di generare in modo naturale e organico la CO2 necessaria per aumentare la fotosintesi delle piante in serra. Durata media di 90 giorni.

Al contrario di alcuni prodotti simili in commercio CO2BOOST produce l'anidride carbonica esclusivamente durante le ore di luce iperstimolando i processi di fotosintesi clorofilliana e permettendo di sopportare meglio gli eccessi di calore.

Al contrario di alcuni prodotti simili in commercio CO2BOOST produce l'anidride carbonica esclusivamente durante le ore di luce iperstimolando i processi di fotosintesi clorofilliana e permettendo di sopportare meglio gli eccessi di calore.

COD.	Nome
CO2BOO	CO2 Boost
CO2BRE	CO2 Boost Ricarica
CO2KIT7,5	Kit di somministrazione CO2 Boost 7,5 m

CO2 BOOST BUDDY



Il Boost Buddy è il modo più economico per produrre in modo organico CO2 in piccoli ambienti di coltivazione indoor. Il BUDDY BOOST è adatto ad essere usato in ambienti sotto il metro quadro, ed è utilizzabile sia nella fase vegetativa che in quella di fioritura. Non richiede manutenzione quotidiana, né elettricità e non produce calore.

E' sufficiente appendere il sacchetto in alto nella growroom, strappare la linguetta a protezione del foro e il composto inizierà la produzione di anidride carbonica.

COD.	Nome
CO2BUBBY	CO2 Boost Buddy



FILTRI PER LA PURIFICAZIONE DELL' ARIA



Filtri di passaggio specificatamente disegnati per la purificazione dell'aria in ingresso nelle growroom. Abbatte pollini, insetti, parassiti e impurità.

Il filtro è estraibile per il lavaggio o la sostituzione.
Prodotti in acciaio zincato.
Disponibili i filtri di ricambio

COD.	Nome	Diametro
FBK3157	Filtri a tasche per la purificazione dell'aria	Ø 315 mm
FB315	Filtri per la purificazione dell'aria introdotta	Ø 315 mm
FB250	Filtri per la purificazione dell'aria introdotta	Ø 250 mm
FB200	Filtri per la purificazione dell'aria introdotta	Ø 200 mm
FB150	Filtri per la purificazione dell'aria introdotta	Ø 150 mm
FB125	Filtri per la purificazione dell'aria introdotta	Ø 125 mm
FB100	Filtri per la purificazione dell'aria introdotta	Ø 100 mm

TERMOSTATO A SPINA



Termostato a spina per il controllo della temperatura. Permette di controllare il riscaldamento o il raffreddamento (ramite un aspiratore o un condizionamento dell'ambiente)
Soglia di controllo temperatura: 5°-30°C
Carico massimo di resistenza: 16A 3680W

COD.	Nome
CONTEMP	Termostato a spina
672098	Termostato a spina

DATALOGGER USB TEMPERATURA E UMIDITÀ



Datalogger per misurare e memorizzare l'andamento della temperatura e umidità. La porta USB integrata permette di scaricare i dati memorizzati su computer con sistema operativo Windows. Sul display LCD è possibile leggere in tempo reale i dati misurati. Il software fornito permette di configurare il prodotto e scaricare i dati memorizzati.

COD.	Nome
411053	Datalogger VDL USB

RACCORDI A Y/T



Raccordi a Y in ferro zincato per lo sdoppiamento di condotte flessibili per l'aerazione, disponibili nei diametri tra 125mm e 315mm.

Raccordi a T in plastica o ferro zincato per lo sdoppiamento di condotte flessibili per l'aerazione, disponibili nei diametri tra 100mm e 150mm.

COD.	Nome	Diametro
TMY125ZN	Raccordo a Y in ferro zincato	Ø 125 mm
TMY150ZN	Raccordo a Y in ferro zincato	Ø 150 mm
TMY200ZN	Raccordo a Y in ferro zincato	Ø 200 mm
TMY250ZN	Raccordo a Y in ferro zincato	Ø 250 mm
TMY315ZN	Raccordo a Y in ferro zincato	Ø 315 mm
TJ100	Giunzione a T in plastica	Ø 100 mm
TJ125	Giunzione a T in plastica	Ø 125 mm
TJ150	Giunzione a T in plastica	Ø 150 mm
TM125ZN	Giunzione a T in ferro zincato	Ø 125 mm
TM150ZN	Giunzione a T in ferro zincato	Ø 150 mm
TM200ZN	Giunzione a T in ferro zincato	Ø 200 mm
TM250ZN	Giunzione a T in ferro zincato	Ø 250 mm
TM315ZN	Giunzione a T in ferro zincato	Ø 315 mm

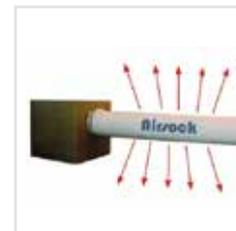
VALVOLE DI NON RITORNO DELL'ARIA



Valvole di non ritorno in metallo zincato, dotate di guarnizioni in gomma per la massima tenuta.

COD.	Nome	Diametro
KOMU125	Valvola di non ritorno	Ø 125 mm
KOMU150	Valvola di non ritorno	Ø 150 mm
KOMU200	Valvola di non ritorno	Ø 200 mm
KOMU250	Valvola di non ritorno	Ø 250 mm
KOMU315	Valvola di non ritorno	Ø 315 mm

AIR SOCK CONDOTTE IN TESSUTO



Condotte in tessuto per la distribuzione dell'aria in ingresso; permettono una distribuzione uniforme dell'aria all'interno della grow room.

L'utilizzo permette anche la microfiltrazione dell'aria in ingresso. Materiale lavabile.

COD.	Nome	Diametro	Lunghezza
727044	Air Sock	Ø 125 mm	3 m
727045	Air Sock	Ø 150 mm	3 m
727052	Air Sock	Ø 200 mm	3 m

REGOLATORE DI VELOCITÀ



Utilizzato per regolare la potenza degli aspiratori. Permette di gestire la propria growroom intervenendo in caso di eventuali sbalzi di temperatura dovuti al cambio di stagione, col vantaggio di ridurre il rumore emesso dall'aspiratore e l'usura del motore garantendogli una maggior durata.

COD.	Nome	Max. Watt
TV00	Regolatore velocità a spina	300 W
670000	Regolatore velocità a spina	300 W

Ventilazione non significa controllo clima.

La differenza per quanto possa sembrare banale non è sempre chiara. Per controllare il clima di una stanza di coltivazione non ci si può affidare solamente agli introduttori e estrattori! questo permette un riciclo dell'aria ma non garantisce che la temperatura e l'umidità siano quelle che il coltivatore desidera all'interno della stanza, chiaramente in funzione al ciclo di coltivazione in corso.

Gestire ampi spazi solo ed esclusivamente tramite la ventilazione non potrà mai garantire condizioni standardizzate e costanti per 365gg l'anno.





CONDOTTE FLESSIBILI



Condotte flessibili in alluminio con anima metallica per il collegamento dei componenti dell'impianto di aspirazione ed estrazione dell'aria.

Condotte flessibili in poliestere accoppiato con un foglio alluminio e anima in acciaio armonico per mantenere la forma e l'elasticità. Adatti al collegamento dei componenti dell'impianto.

Condotte flessibili in PVC con anima in acciaio armonico per mantenere la forma e l'elasticità. Queste condotte sono particolarmente resistenti e durevoli nel tempo. Disponibili in lunghezze di 3, 6,

10 e 15 metri. Temperatura operativa da -18° a 70°C. Disponibili nella versione GOLD extraresistente.

Condotta flessibile fonoassorbente in poliestere accoppiato con alluminio, lana di roccia e anima in acciaio armonico per mantenere la forma e l'elasticità. Specifico per l'abbattimento del rumore prodotto dal sistema di aspirazione e ridurre la dispersione del calore. Temperatura operativa da -30° a 120°C

CONDOTTE FLESSIBILI STANDARD

COD.	Nome	Diametro	Lunghezza
AL102-5	Condotta flessibile	Ø 102 mm	5 m
ALU102	Condotta Flessibile	Ø 102 mm	10 m
AL127-5	Condotta Flessibile	Ø 127 mm	5 m
ALU127	Condotta Flessibile	Ø 127 mm	10 m
ALU152	Condotta Flessibile	Ø 152 mm	10 m
ALU200	Condotta Flessibile	Ø 202 mm	10 m
ALU250	Condotta Flessibile	Ø 252 mm	10 m
ALU315	Condotta Flessibile	Ø 317 mm	10 m
631105	Condotta Flessibile	Ø 407 mm	10 m

CONDOTTE FLESSIBILI RESISTENTI

COD.	Nome	Diametro	Lunghezza
660/102/3	Condotta PVC Resistente	Ø 102 mm	3 m
660/127/3	Condotta PVC Resistente	Ø 127 mm	3 m
660/152/3	Condotta PVC Resistente	Ø 152 mm	3 m
660/102/10	Condotta PVC Resistente	Ø 102 mm	10 m
660/127/10	Condotta PVC Resistente	Ø 127 mm	10 m
660/152/10	Condotta PVC Resistente	Ø 152 mm	10 m
660/102/15	Condotta PVC Resistente	Ø 102 mm	15 m
660/127/15	Condotta PVC Resistente	Ø 127 mm	15 m
606/203/10	Condotta PVC Ultraresistente	Ø 203 mm	10 m
606/254/6	Condotta PVC Ultraresistente	Ø 254 mm	6 m
631013	Condotta Aluconnect	Ø 127 mm	10 m
631014	Condotta Aluconnect	Ø 152 mm	10 m
COM127	Condotta Combi nera	Ø 127 mm	10 m
COM152-5	Condotta Combi nera	Ø 152 mm	5 m
631102	Condotta Combiconnect	Ø 152 mm	10 m
COM203-5	Condotta Combi nera	Ø 203 mm	5 m

VALVOLA DI NON RITORNO VENTS

COD.	Nome	Diametro
KOMU100	Valvola di non ritorno	Ø 100 mm
KOMU125	Valvola di non ritorno	Ø 125 mm
KOMU150	Valvola di non ritorno	Ø 150 mm
KOMU200	Valvola di non ritorno	Ø 200 mm
KOMU250	Valvola di non ritorno	Ø 250 mm
KOMU315	Valvola di non ritorno	Ø 315 mm

COLLARE STRINGITUBO VENTS

COD.	Nome	Diametro
CZ100	Collare stringitubo con supporto a sospensione	Ø 100 mm
CZ125	Collare stringitubo con supporto a sospensione	Ø 125 mm
CZ150	Collare stringitubo con supporto a sospensione	Ø 150 mm
CZ200	Collare stringitubo con supporto a sospensione	Ø 200 mm
CZ250	Collare stringitubo con supporto a sospensione	Ø 250 mm
CZ315	Collare stringitubo con supporto a sospensione	Ø 315 mm
CZK150	Collare stringitubo con supporto a parete	Ø 150 mm
CZK200	Collare stringitubo con supporto a parete	Ø 200mm
CZK250	Collare stringitubo con supporto a parete	Ø 250mm
CZK15	Collare stringitubo con supporto a parete	Ø 315mm

CONDOTTE FONOASSORBENTI

COD.	Nome	Diametro	Lunghezza
ISO102	Condotta Fonoassorbente	Ø 100 mm	7,5 m
ISO127	Condotta Fonoassorbente	Ø 125 mm	7,5 m
ISO152	Condotta Fonoassorbente	Ø 150 mm	7,5 m
ISO200	Condotta Fonoassorbente	Ø 200 mm	7,5 m
ISO250	Condotta Fonoassorbente	Ø 250 mm	7,5 m
ISO315	Condotta Fonoassorbente	Ø 315 mm	7,5 m
632003	Condotta Fonoassorbente	Ø 152 mm	10 m
632005	Condotta Fonoassorbente	Ø 254 mm	10 m

NASTRO ADESIVO

COD.	Nome	Altezza	Lunghezza
PVT05/50	Nastro Adesivo PVC Extraresistente	5 cm	50 m
439021	Nastro Adesivo Americano	4.5 cm	50 m



FLANGE DI RACCORDO



Flange in metallo zincato e plastica per il raccordo delle condotte flessibili a pareti, disponibili nei diametri tra 125mm e 400mm.

COD.	Nome	Diametro
635049	Flangia Plastica	Ø 125 mm
635064	Flangia Plastica	Ø 150 mm
635050	Flangia Plastica	Ø 200 mm
635051	Flangia Plastica	Ø 250 mm
635052	Flangia Plastica	Ø 315 mm
FM100ZN	Flangia Metallo	Ø 100 mm
FM125ZN	Flangia Metallo	Ø 125 mm
FM150ZN	Flangia Metallo	Ø 150 mm
FM200ZN	Flangia Metallo	Ø 200 mm
FM250ZN	Flangia Metallo	Ø 250 mm
FM315ZN	Flangia Metallo	Ø 315 mm
635056	Flangia Metallo	Ø 400 mm

FASCETTE STRINGITUBO IN METALLO

Fascette in acciaio per il serraggio delle condotte flessibili per l'azione con i raccordi, filtri e aspiratori.

COD.	Nome	Escursione
C100	Fascetta stringitubo in acciaio	90-110 mm
C125	Fascetta stringitubo in acciaio	10-130 mm
C150	Fascetta stringitubo in acciaio	140-160 mm
C200	Fascetta stringitubo in acciaio	180-210 mm
C315	Fascetta stringitubo in acciaio	300-330 mm

RIDUZIONE PER CONDOTTE

Riduzioni in plastica e metallo zincato per il raccordo e la connessione di condotte con differenti diametri.

COD.	Nome	Escursione
100R125	Riduzione di raccordo	100-120 mm
125R150	Riduzione di raccordo	125-150 mm
150R160	Riduzione di raccordo	150-160 mm
150R200	Riduzione di raccordo	150-200 mm
200R250	Riduzione di raccordo	200-250 mm
250R315	Riduzione di raccordo	250-315 mm



OZONIZZATORE AIRMAID 2300



AIRMAID 2300, generatore di ozono in grado di eliminare definitivamente gli odori organici prodotti nella growroom. Quantità di ozono regolabile dall'utente. Disinfetta l'aria eliminando fino al 95% batteri, virus e muffe. Vista l'elevatissima efficacia si consiglia di non posizionarlo direttamente all'interno della growroom ma nei pressi della condotta di uscita dell'aria.

COD.	Nome
OZON	Ozonizzatore con Timer
AM2304MEN	Membrana di ricambio per ozonizzatore con timer

PURIFICAZIONE ACQUA OASE



Il Vitronic è uno sterilizzatore a raggi UV-C che elimina le alghe in sospensione, i germi e i batteri nocivi. Il Vitronic lavora con una lampada a raggi UVC che deve essere sostituita preferibilmente ogni primavera. Il filtro per la dechlorazione dell'acqua e l'eliminazione dei metalli pesanti è composto da una cartuccia in linea adatta a trattare fino a 200.000 litri di acqua. Contiene all'interno carbone attivo di alta qualità.

COD.	Nome	Watt
O060	Vitronic purificatore acqua UVC	11 W
O050	Vitronic purificatore acqua UVC	55 W
48790	Filtro dechloratore Oase 500 l/h	

CLEAN LIGHT UV



Azienda olandese che presenta una serie di prodotti innovativi che sfruttano la tecnologia dei raggi UV-C.

I prodotti CleanLight si adattano sia all'hobbista che al professionista, con applicazioni che vanno dall'irraggiamento periodico dei vegetali al fine di eliminare virus batteri e funghi dannosi alle piante, alla sanitizzazione di ambienti, ai trattamenti post raccolta e molto altro.

COD.	Nome
CWP40	Clean Light Water Purifier 40
CLIGHT	Clean Light Hobby Unit - 11W
CPR036	Clean Light Pro - 360 W
CLTUBE	Clean Light Air purifier (filtro aria) - 1000mc

ELITURBO UV-LIGHT IMPRESIND



ELITURBO UV-Light utilizza la tecnologia della radiazione di luce ultravioletta a lunghezza d'onda corta, detta UV-C, per ridurre le cariche batteriche e virali presenti nell'aria. ELITURBO UV-Light può funzionare H24 anche in presenza di persone grazie all'esclusivo sistema di schermatura e protezione dai raggi UV-C. L'aria passa attraverso una camera germicida dove viene bombardata da raggi UV-C multi direzionali capaci di raggiungere e neutralizzare i patogeni presenti.

COD.	Nome	Capacità
UVL100	Eliturbo UV-Light	100 m3/h

PUROLYT DISINFETTANTE CONCENTRATO



Purolyt è un disinfettante concentrato per l'impiego nella gestione professionale dell'igiene, per disinfettare efficacemente superfici, apparecchiature, acqua e aria ambientale, specialmente nelle serre.

La produzione avviene nel rispetto delle risorse in un processo elettrochimico che prevede acqua + sale + energia elettrica. Nient'altro!

COD.	Nome	Quantità
CVG03770	Purolyt disinfettante concentrato	250 ml
NEW CVG03771	Purolyt disinfettante concentrato	500 ml
CVG03772	Purolyt disinfettante concentrato	1 l
CVG03773	Purolyt disinfettante concentrato	5 l

TAPPETI DI DISINFEZIONE



Il tappeto per disinfezione è la soluzione igienica e preventiva ideale per tutti coloro che operano nell'industria alimentare, nell'orticoltura in serra, nell'agricoltura o nei laboratori. Il tappeto viene bagnato e imbevuto di disinfettante. Al passaggio pedonale, il materiale di cui è composto rilascia la soluzione che disinfetta la suola della scarpa. La trama del tappeto ne facilita l'immediata pulizia.

COD.	Nome	Misure
PESACTA0012	Tappeto di disinfezione basic	60x90x4h cm
PESACTA0013	Tappeto di disinfezione basic	90x100x4h cm
PESACTA0063	Tappeto di disinfezione standard	100x120x4h cm

OZONIZZATORI UVONAIR ROOM



Se usato responsabilmente, l'ozono ha dimostrato di uccidere il 99,99% di virus e batteri dannosi (come la SARS) e può essere utile nella lotta contro il Coronavirus COVID-19. Generatore di ozono professionale UVONAIR da condotta adatto ad eliminare tutti gli odori organici sgradevoli presenti nel flusso d'aria. L'aria sospinta dal sistema di ventilazione forzata passa all'interno del sistema UVONAIR viene purificata e poi espulsa.

COD.	Nome	Max. m²
4120	Ozonizzatore Uvonair 1000 Room	fino a 30 m²
4121	Ozonizzatore Uvonair 3000 Room	fino a 90 m²
4122	Ozonizzatore Uvonair 5000 Room	fino a 150 m²

OZONIZZATORI UVONAIR



Generatore di ozono professionale UVONAIR da condotta adatto ad eliminare tutti gli odori organici sgradevoli presenti nel flusso d'aria. L'aria sospinta dal sistema di ventilazione forzata passa all'interno del sistema UVONAIR viene purificata e poi espulsa. La produzione di ozono mediante raggi ultravioletti permette di eliminare odori in ambienti fino a 3000m3. La sua potenza è regolabile in funzione delle necessità. Disponibili in differenti diametri può essere

installato in condotte di altri diametri utilizzando flange di raccordo. Per aree oltre i 300mc occorre utilizzare i modelli Uvonair CD. Il suo utilizzo ha un'azione battericida, fungicida e contro virus.

COD.	Nome	Diametro	mc/h
549007	UvonAir UV-80H	Ø 200 mm	300 mc/h
549017	UvonAir CD-1000-1	Ø 250 mm	1200 mc/h
549019	UvonAir CD-1200	Ø 300 mm	3000 mc/h
4293	Lampada di ricambio per UvonAir UV-80H		

OZONIZZATORE ACQUA E ARIA WATERMASTER



Generatore di ozono per acqua adatto per la sterilizzazione dell'acqua da microbi, batteri, virus. L'ozono non cambia il pH originale dell'acqua ed incrementa il livello di ossigeno nella soluzione nutriente.

E' incompatibile con i biofiltri.

Produzione 400 mg/h. Consumo 10W.

COD.	Nome
549039	Ozonizzatore acqua e aria



nutriculture

GROW SYSTEMS

Fondata nel 1976 Nutriculture opera esclusivamente nel campo dell'idrocoltura, producendo una vasta gamma di sistemi esclusivi. I prodotti Nutriculture vengono venduti in molte nazioni e sono conosciuti per la loro praticità e robustezza. I sistemi di coltivazione Nutriculture rappresentano l'eccellenza nel campo della coltura idroponica.

www.nutriculture.co.uk

NUTRICULTURE EBB & FLOOD



Sistema a flusso e riflusso di facile utilizzo.

I substrati utilizzabili con Ebb & Flood sono argilla espansa, cocco e lana di roccia; questi possono essere liberamente riposti a riempire il vassoio di coltivazione o inseriti in vasi.

Bastano poche irrigazioni al giorno per garantire un'ottima salute alle piante.

COD.	Nome	Dimensioni	Capacità
EF120	Ebb & Flood 120	69.50x59xh cm	28 l
EF230	Ebb & Flood 230	119x107x33h cm	90 l
EF100	Ebb & Flood 100	122x109x22h cm	100 l
EF620	Ebb & Flood 620	226x118x43h cm	240 l

NUTRICULTURE WILMA



I sistemi idroponici Wilma si caratterizzano per la loro notevole facilità nell'utilizzo.

Il sistema di irrigazione a gocciolatore permette di coltivare con numerosi e differenti substrati composti, in argilla espansa, nei growcubes di rockwool o la fibra di cocco.

COD.	Nome	Dimensioni	Capacità
AW114V2E	Wilma Small 4 Vasi	59x59x20h cm	11 l
AW008V2E	Wilma Mini 8 Vasi	90x45x21h cm	1,65 l
AW508V2E	Wilma Wide 8 Vasi	120x60x20h cm	11 l
AW304v2E	Wilma XL 4 Vasi	90x90x20h cm	18 l

NUTRICULTURE FLO GRO SYSTEM



Flo Gro garantisce raccolti molto più ricchi di quelli di piante in vasi tradizionali, ed è altrettanto semplice da usare.

Il timer comanda ad una pompa di trasmettere soluzione nutritiva a un anello di drenaggio, che a sua volta distribuisce la soluzione sulle palline d'argilla nel vaso. La quantità di sostanza non assorbita dalla pianta ritorna nel serbatoio, mentre il sistema manda ossigeno fresco alle radici - che così crescono più rigogliose.



Rese maggiori - In un vaso Flo Gro, le piante hanno una resa maggiore perché hanno più accesso all'ossigeno rispetto a quanto accade in un vaso normale, e possono assorbire più acqua e sostanza nutritiva che non nei vasi irrigati manualmente, perché vengono nutrite di meno ma più spesso.

Radici sane anche in piante di lunga vita - L'irrigazione manuale causa il riempimento d'acqua delle tasche d'aria nel terreno e nella pianta, limitando così l'ossigeno disponibile per le radici. Flo Gro garantisce invece sempre alti livelli di ossigeno intorno alle radici. Le piante possono essere così coltivate più a lungo, il che equivale a una maggiore resa da un numero inferiore di piante.

COD.	Nome	Dimensioni	Capacità
FG500	Flo Gro	55.5x46x29h cm	17 l
FG510	Flo Gro	102.5x52x30h cm	47 l
FG520	Flo Gro	75x75x30h cm	60 l

NUTRICULTURE GRO-TANK



Sistema di coltivazione idroponico NFT. L'altezza limitata delle cisterne rende questi sistemi ideali per l'utilizzo negli spazi ridotti.

Fornito di sistema di irrigazione e tubo per svuotare il sistema. Set d'avvio contenente soluzione pH-, pH test.

COD.	Nome	Dimensioni	Capacità
GT205	Gro - Tank 205	70x40x20h cm	20 l
GT424	Gro - Tank 424	110.5x48x20h cm	45 l
GT604	Gro - Tank 604	153x49x19h cm	60 l
GTM2	Gro - Tank 1m ²	120x106x21.5h cm	100 l
GN075E	Gro - Tank 75	73x73x30h cm	50 l
GN090E	Gro - Tank 90	90x90x30h cm	70 l

NUTRICULTURE X-STREAM PROPAGATOR



X-Stream Aeroptic Propagator di Nutriculture è un efficiente sistema di propagazione per cloni, una perfetta serretta di riproduzione aeroponica concepito per offrire una maggiore velocità di radicazione rispetto a qualsiasi altro metodo riproduttivo.

Il coperchio trasparente e ventilato permette di mantenere le condizioni ambientali di coltura ideali per i processi di germinazione e di radicazione delle talee.

Facilità nel monitorare regolarmente il substrato di propagazione, quindi verificare l'eventuale fuoriuscita delle prime radici, grazie al facile accesso alla tanica.



Disponibile in differenti versioni, X-Stream Aeroptic Propagator di Nutriculture può ospitare fino a 120 cloni in uno spazio ridotto.

COD.	Nome	Dimensioni	Capacità
PT134	X-Stream 12 vasi	46x38.5x41h cm	15 l
PT200	X-Stream 20 vasi	46x38.5x41h cm	15 l
PT300V3	X-Stream 40 vasi	60.5x42x41h cm	20 l
PT100	X-Stream 120 vasi	118x68x46h cm	70 l

NUTRICULTURE AMAZON



L'Amazon ha tutte le caratteristiche dei propagatori aeroponici Nutriculture, ma con la differenza di supportare le piante fino a fine maturazione.

I vantaggi di questo metodo di coltivazione stanno nella maggiore velocità di crescita e nella perfetta ridistribuzione della soluzione nutritiva.

Il sistema è studiato per consentire un facile accesso al serbatoio oltre che alla parte radicale dei vegetali, che si sviluppa in un ambiente completamente pulito e protetto.

COD.	Nome	Dimensioni	Capacità
AR008	Amazon 8 vasi	82x74x38.5h cm	50 l
AR016	Amazon 16 vasi	82x74x38.5h cm	50 l
AR134	Amazon 32 vasi	82x74x38.5h cm	50 l
ART16	Twin Amazon 16 vasi	165x74x38.5h cm	100 l
AR164	Twin Amazon 32 vasi	165x74x38.5h cm	100 l
AR064	Twin Amazon 64 vasi	165x74x38.5h cm	100 l

**10 MOTIVI PER ABBASSARE L'EC ED ELIMINARE IL CLORO DELL'ACQUA:**

1. Più sostanze nutritive per le tue piante
2. Radici più sane
3. Proteggi il tuo substrato
4. Mantiene un pH bilanciato
5. Evita il blocco di nutrienti
6. Proteggi microrganismi benefici
7. Evita problemi di crescita
8. Ottieni i migliori risultati dai tuoi nutrimenti
9. Un'acqua pura è la base fondamentale per la crescita
10. Acqua di qualità per te e per le tue piante!

GROWMAX WATER VALVOLA FLOTTANTE

Forse in più di un'occasione hai dimenticato l'acqua mentre stavi riempiendo le tue cisterne allagando casa!!!.

Questa è una situazione tipica che sicuramente è successa a più di uno di noi. Ma è possibile evitare questo utilizzando il kit di valvola a galleggiante Water Grow-Max.

Valvola flottante per automatizzare il riempimento di cisterne a servizio di filtri ad osmosi inversa.

COD.	Nome	Portata
OSM190	Filtro ad Osmosi Inversa	190 l/gg

FILTRO AD OSMOSI INVERSA - ABBASSA L'EC

I sistemi ad osmosi inversa GrowMax Water sono i migliori prodotti disponibili sul mercato del giardinaggio perchè progettati per le esigenze del coltivatore hobbistico e professionale. Queste unità producono acqua pura in un range che va dai 500 fino a 3000 litri al giorno e includono accessori come riduttori di pressione e manometri, limitatori di flusso e valvole automatiche di chiusura per garantire le prestazioni ottimali e affidabilità per molti

anni. Rimuove fino al 99% di tutti i sali, metalli pesanti, cloro, erbicidi e pesticidi, contaminanti organici volatili, Nitrati/Nitriti.

COD.	Nome	Portata
GM500	Power Grow 500	fino a 20l/h
MAXQUARIUM	Maxquarium 000 PPM	fino a 20l/h
MEGAGROW	Megagrow 1000	fino a 40l/h
GM3000	Growmax 3000	fino a 125l/h

RICAMBI PER FILTRI GROWMAX WATER

Per un perfetto funzionamento dei filtri GROWMAX WATER è necessaria una corretta manutenzione e sostituzioni delle parti usurate. Ogni elemento deve essere sostituito una volta superata la quantità di acqua massima transitabili in esso.

La durata di una membrana osmotica è in funzione alla qualità dell'acqua e va sostituita una volta che si nota aumentare il valore di EC dell'acqua purificata.

I ricambi qui presentati sono in kit, che contengono ricambio carboni attivi e sedimenti.

COD.	Nome
GMWPACKSUP	Kit Super Grow
GMWPACKGAR	Kit Garden Grow
GMWPACKPRO	Kit Pro Grow
GMWPACK10	Kit per Eco Grow, Power Grow, Mega Grow e Maxquarium
GMWMAXMEMB	Membrana Osmotica Per Growmax 3000
GMWMEMB150	Membrana Osmotica Power Grow 500, Mega Grow 1000 e Maxquarium 000 PPM
GMWROPUMPKIT	Pompa di rilancio per sistemi osmosi inversa per Power Grow e Maxquarium
GMWROPUMPKITHF	Pompa di rilancio per sistema Megagrow



GROWMAX WATER è un'azienda che da più di 20 anni produce sistemi per la purificazione dell'acqua. L'acqua di buona qualità e il terreno ricco di ottimi nutrienti sono le componenti fondamentali per avere delle piante sane, fiori rigogliosi e verdure di prima qualità.

www.growmaxwater.com

FILTRI PER ACQUA - ELIMINA IL CLORO

L'acqua di buona qualità e il terreno ricco di ottimi nutrienti sono le componenti fondamentali per avere delle piante sane, fiori rigogliosi e verdure di prima qualità. E' ovvio che se l'acqua utilizzata non è pulita o ancorpeggio contaminata, ciò che si cresce non sarà ne sano e ne rigoglioso. I sistemi di trattamento dell'acqua GrowMax Water sono stati

sviluppati specificamente per le applicazioni nel giardinaggio con l'obbiettivo di fornire acqua pura

Tutti i sistemi GrowMax Water utilizzano filtri ai carboni attivi prodotti con il cocco, prodotto eco-friendly che ha capacità di assorbimento elevatissima; infatti **rimuove fino al 99% di cloro**, erbicidi, pesticidi e contaminanti organici volatili.

I sistemi di trattamento dell'acqua GrowMax Water sono stati sviluppati specificamente per le applicazioni nel giardinaggio con l'obbiettivo di fornire acqua pura.

Gamma di sistemi di filtrazione dell'acqua GrowMax Water con un range che va da 240 l/h a 2000 l/h all'ora.

Adatti alla purificazione dell'acqua per l'irrigazione di piante da appartamento, terrazzi, giardini, vivai e serre commerciali.

COD.	Nome	Portata
GM240	Eco Grow	240 l/h
GM480	Garden Grow	480 l/h
GM800	Super Grow	800 l/h
GM2000	Pro Grow	2000 l/h



HORTI-POT VASO DWC



HORTI-POT è un sistema di coltivazione DWC o sistema di coltivazione ad acqua profonda. Questo sistema permette una rapida crescita in quanto le radici sono costantemente a contatto con la soluzione nutritiva ossigenata.

Garantisce risultati spettacolari, una rapida crescita e alti rendimenti.

È economico, facile da utilizzare e può essere adoperato sia per la produzione che

per il mantenimento di piante madri.

Fornito completo di areatore, connessioni, pietra porosa, sacchetto di substrato.

COD.	Nome
551008	Horti-Pot DWC

REFRIGERATORE E RISCALDATORE TECOPONIC



TECOPONIC è un sistema di refrigerazione dell'acqua all'interno di sistemi idropo- nici. È in grado di raffreddare volumi d'acqua fino a 2000 litri di soluzione.

Particolarmente indicato in quelle situazioni dove la temperatura dell'acqua potrebbe superare i 22 gradi e si rende necessario raffreddarla per mantenere alto il valore di ossigeno disciolto all'interno della

soluzione nutritiva ed evitare così la proliferazione di agenti patogeni ed il rischio di marciume radicale.

I prodotti della linea Tecoponic si distinguono per affidabilità e prestazioni elevate, soprattutto grazie alla qualità dei componenti utilizzati, come i compressori ad alte prestazioni in grado di mantenere bassa rumorosità e minori consumi di corrente.

Disponibili anche nelle versioni fornite di serie con un riscaldatore integrato nell'unità (in precedenza, doveva essere acquistato e installato separatamente). Il riscaldatore integrato offre un migliore controllo sulla temperatura dell'acqua e può essere azionato tramite il termostato digitale.

COD.	Nome
TKB#HY10CC12E	Refrigeratore acqua per cisterne fino a 150 l
TKC#HY20CC22E	Refrigeratore acqua per cisterne fino a 500 l
TKC#HY20HC22E	Refrigeratore e riscaldatore per cisterne fino a 500 l
TKC#HY30CC22E	Refrigeratore acqua per cisterne fino a 1000 l
TKC#HY30HC22E	Refrigeratore e riscaldatore per cisterne fino a 1000 l
TKC#HY40CC22E	Refrigeratore acqua per cisterne fino a 2000 l
TKC#HY40HC22E	Refrigeratore e riscaldatore per cisterne fino a 2000 l

NUTRICULTURE OXYPOT DWC



OXIPOT è un sistema di coltivazione DWC o sistema di coltivazione ad acqua profonda.

Questo robusto sistema di coltivazione permette una rapida crescita in quanto le radici sono costantemente a contatto con la soluzione nutritiva ossigenata.

Garantisce risultati spettacolari, una rapida crescita e alti rendimenti.

È economico, facile da utilizzare e può essere adoperato sia per la produzione che per il mantenimento di piante madri.

Fornito completo di areatore, connessioni, pietra porosa, sacchetto di substrato.

Disponibile in due formati

COD.	Nome
OX103	1 POT adatto ad ospitare una pianta
OX401E	4 POT adatto ad ospitare fino a quattro piante.

FILTRI AD OSMOSI INVERSA



Adatti ad eliminare i sali, gli oligoelementi e i metalli presenti nell'acqua che fuoriesce dal rubinetto.

Il vantaggio di un'acqua più pura è la possibilità di aumentare le dosi di fertilizzante senza il rischio di superare la soglia di EC ideale per la coltura. Funziona con la pressione dell'acqua senza consumo di corrente elettrica.

Forniti con i raccordi per il collegamento alla rete idrica e innesti rapidi in acciaio, riduttore di flusso, valvola di non ritorno.

COD.	Nome	Portata
RO190FV	Filtro ad Osmosi Inversa a 3 stadi	190 l/gg
ROFVHQ+	Filtro ad Osmosi Inversa a 3 stadi HQ	190 l/gg
OSMO380FV	Filtro ad Osmosi Inversa a 3 stadi	384 l/gg
MEN190	Membrana osmosi	190 l/gg
SED190	Cartuccia sedimenti	190 l/gg
CAR190	Cartuccia carboni attivi	190 l/gg
DA053	Membrana di ricambio per OSM380FV	
FA013	Cartuccia di ricambio per OSM380FV	
FC051	Cartuccia sedimenti per OSM380FV	
C0224	Riduttore di pressione con doppio manometro	

WILMA ATAMI



I sistemi idropo- nici Atami Wilma system si caratterizzano per la loro notevole facilità nell'utilizzo. Il sistema di irrigazione a gocciolatore permette di coltivare con numerosi e differenti substrati composti argilla espansa, nei growcubes di rockwool o nei substrati organici quali terreno o la fibra di cocco.

Disponibili nella versione da 4 e 8 vasi da 11L.



Come accessorio è disponibile anche il sistema di irrigazione in kit che permette di trasformare i sistemi di coltivazione NFT o EBB'N FLOOD in un sistema idropo- nico a gocciolamento adatto per impianti che vanno da 4 a 10 piante. Il sistema è adattabile anche a sistemi idropo- nici di altri produttori.



ATAMI
NATURALLY INNOVATING

COD.	Nome	Dimensioni	Capacità
WAS8	Wilma 8 vasi	120x60x20h cm	8 x 11 l
AW408V2	Wilma 8 vasi XXL	115x115x20h cm	8 x 18 l
8161100	Wilma 16 vasi XXL	115x115x20h cm	16 x 11 l



NIDO ONE V2

MAKE YOUR AGRICULTURE 4.0





NIDO ONE V2

NEW



NIDO ONE V2 è una soluzione all-in-one per l'automazione delle coltivazioni, pensato per soddisfare le esigenze degli impianti di piccole e medie dimensioni compresi tra 1 e 4.000 mq.

Con un'installazione semplice e rapida, NIDO ONE V2 automatizza qualsiasi tipologia di impianto tradizionale e fuori suolo, garantendo una massima stabilità e precisione nella gestione dei parametri fondamentali per la crescita di piante sane e produttive.



Per una gestione precisa e semplice, NIDO ONE V2 offre un'applicazione mobile facile da usare, che consente un controllo remoto flessibile e veloce di tutti i parametri della coltivazione.

Inoltre, con NIDO LAB, la piattaforma Web di gestione avanzata di NIDO ONE V2, gli utenti possono analizzare i dati e

accedere a tutti i parametri e esportare i dati in formato Excel. NIDO LAB offre anche l'accesso alle REST-API per collegare tutti i dati generati ad altre piattaforme digitali.

Controllo parametri :

- pH
- EC
- Temperatura acqua
- Livello Acqua
- Temperatura ambientale
- Umidità ambientale

Controllo fertilizzanti :

- A+B+C ph-
- A+B+C ph+
- A+B pH+ | pH-

Controllo dispositivi :

- Luci
- Irrigazione
- Estrazione dell'aria
- Umidificatore
- Deumidificatore
- Riscaldatore

COD.	Nome	
ND0102	Nido One V2 regolatore automatico impianti idroponici	NEW
ND002	Nido Smart Plug - prese dinamiche per Nido One	
ND0315	Nido Camera FullHD	
NID003	Nido connettori di pescaggio per tanica	
NID0309	Nido in & out extra passaparete	
NID0305	Nido sonda elettrodo pH	
ND0308	Nido sonda di livello (ricambio)	

POMPE AD ARIA

Pompe ad aria per l'ossigenazione della soluzione nutritiva.

COD.	Nome	Portata
X12-730E	Pompa ad aria Hailea ACO-2201	72 l/h
X12-731E	Pompa ad aria Hailea ACO-2204 - 2 vie	120 l/h
41849	Pompa ad aria Oase Oxymax	200 l/h
X12-732E	Pompa ad aria Hailea ACO-2206 - 4 vie	240 l/h
ACO-7702	Pompa ad aria ACO-7702	2 x 240 l/h
421183	Pompa ad aria Hailea ACO818	300 l/h
ACO-7703	Pompa ad aria ACO-7703	2 x 320 l/h
41850	Pompa ad aria Oase Oxymax	400 l/h
X12-741E	Pompa ad aria Hailea ACO-9602 - 2 vie	432 l/h
X12-742E	Pompa ad aria Hailea ACO-9610 - 4 vie	600 l/h
X12-870E	Pompa ad aria Hailea V10 - 4 vie	600 l/h
X12-871E	Pompa ad aria Hailea V20 - 4 vie	1200 l/h
X12-872E	Pompa ad aria Hailea V30 - 6 vie	1800 l/h
X12-830	Pompa ad aria ET30	1800 l/h
ACO208	Pompa ad aria Hailea ACO208	2100 l/h
X12-831	Pompa ad aria ET40	2400 l/h
X12-874	Pompa ad aria Hailea V60 - 10 vie	3600 l/h
X12-832	Pompa ad aria ET60	3600 l/h
X12-833	Pompa ad aria ET80	4800 l/h
X12834	Pompa ad aria Enviro ET100	6000 l/h
X12-852	Pompa ad aria ET120	7200 l/h
X12946	Pompa ad aria Enviro ET150	9000 l/h
X12949	Pompa ad aria Enviro ET250	15000 l/h

DISTRIBUZIONE ARIA



Manifold di distribuzione dell'aria Hailea - Tubi in silicone per aria. Adatti al collegamento degli areatori con le pietre porose, ecc.

COD.	Nome
M09-014	Manifold 6 uscite in plastica - ingresso 8mm uscite 5mm
M09-012	Manifold 10 uscite in plastica - ingresso 8mm uscite 5mm
M09-010	Manifold 20 uscite in plastica - ingresso 8mm uscite 5mm
T01087X1ML	Hailea - Tubo bianco aria in rotolo 8X6mm - lung 1 m
T01-087	Hailea - Tubo bianco aria in rotolo 8X6mm - lung 80 m
T01-080	Hailea - Tubo bianco aria in rotolo 8X6mm - lung 200 m

DIFFUSORI ARIA IN ACQUA



Pietra porose adatte all'ossigenazione della soluzione nutritiva in vasche di radicazione in DWC

I **diffusore aria a membrana** sono dotati di una membrana flessibile e microforata in grado di atomizzare l'aria che passa attraverso, ottenendo così ossigenazione massimizzata.

Costruiti con scheletro in PVC e rivestiti con una membrana EPDM e silicone di alta qualità che ne garantiscono una lunga durata.

Consigliato per utilizzi: Acquacoltura, coltivazione idroponica e trattamento acque reflue e depurazione

COD.	Nome	Dimensioni
D12-007	Pietra porosa ad anello Hailea	Ø 10,5 cm
D12-100	Pietra porosa flessibile Hailea	30 cm
D12-101	Pietra porosa flessibile Hailea	60 cm
D12-102	Pietra porosa flessibile Hailea	90 cm
D12-009	Pietra porosa Maxi Hailea	Ø 15 cm
D12-005	Pietra porosa sferica Hoxypot	5 cm
D12001	Diffusore a membrana in EPDM e silicone	62X250 mm
D12002	Diffusore a membrana in EPDM e silicone	62X500 mm
D12003	Diffusore a membrana in EPDM e silicone	62X1000 mm



Perché ossigenare la soluzione nutritiva

Ossigenare la soluzione nutritiva mediante pietre porose e aeratori permette alle piante di crescere molto più velocemente, assorbire meglio i nutrienti e svilupparsi in un ambiente più sano.

Questo tipo di tecnica e materiali è alla base del funzionamento dei sistemi DWC.



1POT SYSTEM AUTOPOT



Il sistema 1POT è utilizzabile per una vasta gamma di piante di medie e grandi dimensioni, e per impianti dove la densità delle piante è ridotta a 2/4 piante a metro quadro. Il sistema 1POT è alimentato da un serbatoio che tramite la rete di distribuzione porta la soluzione nutritiva all'AQUAVALVE, il "cuore" del sistema AUTOPOT. Essa permette di subirrigare il substrato passando attraverso ciclo di asciutto-bagnato. Il sistema è modulare e può essere espanso a piacere. Potrete utilizzarlo inoltre con quasi tutte le tipologie di substrato.

Con un ingresso di 5 mm, il nuovo AQUAvalve5 raccoglie la sfida di fornire la più ampia gamma di nutrienti in un flusso più veloce per un riempimento più rapido, massimizzando l'efficienza del sistema. La manutenzione è ridotta e il rischio di blocchi è ridotto al minimo.

COD.	Nome
AP200/SQ	Kit estensione 1 vaso AutoPot
AP200/SQ/2	1Pot 2 vasi Kit AutoPot
4POT/PACK/1	1Pot 4 vasi Kit AutoPot
AP200/SQ/6	1Pot 6 vasi Kit AutoPot
AP200/SQ/8	1Pot 8 vasi Kit AutoPot
AP200/SQ/12	1Pot 12 vasi Kit AutoPot
AP200/SQ/24	1Pot 24 vasi Kit AutoPot
AP200/SQ/48	1Pot 48 vasi Kit AutoPot
AP200/SQ/60	1Pot 60 vasi Kit AutoPot
AP200/SQ/100	1Pot 100 vasi Kit AutoPot
AP210/SQ/BLACK	Vaso singolo Autopot 15 l

1POT XL AUTOPOT



Il sistema 1POT XL è utilizzabile per una vasta gamma di piante di grandi dimensioni e per impianti dove la densità delle piante è ridotta a 2/4 piante a metro quadro. Il sistema 1POT XL è alimentato da un serbatoio che tramite la rete di distribuzione porta la soluzione nutritiva all'AQUAVALVE, il "cuore" del sistema AUTOPOT.

COD.	Nome
AP300/XL	Kit estensione 1 vaso AutoPot
AP300/XL/4	Kit 4 vasi XL AutoPot
AP300/XL/6	Kit 6 vasi XL AutoPot
AP300/XL/80	Kit 80 vasi XL AutoPot
AP300/XL/RCD	Rootcontrol disc Ø 265 mm
AP300/XL/POT	Vaso singolo Autopot 25L

SISTEMI AQUABOX



AQUABOX STRAIGHT un sistema di subirrigazione; contiene al suo interno AQUAVALVE che regola il fusso di acqua erogata in funzione di quanta ne viene consumata. AQUABOX SPYDER è un sistema di subirrigazione per capillarità adatto a substrati di terra e cocco per una superficie di max 1,2x1,2 mq.

COD.	Nome
AQUABOX/1	Aquabox Straight Sistema di Subirrigazione
AQUABOX/2	Aquabox Spyder Sistema di Subirrigazione
AUTOVA	Aqua valve Valvola Autoirrigante (ricambio)
AQ102	Tappini in silicone gialli per Aqua valve (ricambio)

COCOMATS TAPPETO DI COCCO E ROOTCONTROL



CocoMats è un tappetino realizzato per la subirrigazione dei vasi, prodotto con una miscela di fibre di cocco e lattice. È sufficiente posizionare il CocoMats nel vassoio, posizionare al di sopra il suo RootControl e posizionare al di sopra piccoli vasi per la germinazione. Il CocoMats trasmetterà per capillarità l'acqua e le sostanze nutritive dal vassoio alla base delle piante.

COD.	Nome	Dimensione
COCOMATTING/58X51	Cocomats Tappeto di cocco	58x51x13h cm
APRCD/SHEET/116X51	RootControl per Cocomats	116x51 cm

FLEXI TANK E TANICHE



Rivoluzionaria tanica flessibile adatta alla preparazione e conservazione della soluzione nutritiva sia in ambienti outdoor che indoor. Il serbatoio è costruito in materiale plastico ad alta resistenza con coperchio e struttura irrigidente per mantenere il profilo verticale. È dotato di rubinetto con valvola per regolare l'erogazione.

COD.	Nome	Capacità
WI008	Flexi Tank	100 l
APFLEX225	Flexi Tank	225 l
WI009	Flexi Tank	400 l
APFLEX750	Flexi Tank	750 l
AP218TLB	Serbatoio - Coperchio con guarnizione 6 mm	30 l
AP219TLB	Serbatoio - Coperchio con guarnizione 6 mm	47 l



AUTOPOT è un'azienda inglese specializzata nella produzione di sistemi autoirriganti. Tutti i prodotti AUTOPOT non richiedono corrente elettrica, pompe, acqua in pressione e timer. I sistemi funzionano per gravità. I sistemi AUTOPOT possono essere utilizzati dalla piccola serra nel vostro giardino fino ad impianti per serre commerciali.

www.autopot.co.uk

AIRDOME MAXI PIETRA OSSIGENATRICE



AIRDOME di AUTOPOT è una pietra ossigenatrice di grandi dimensioni che permette di ossigenare la soluzione nutritiva nella tanica ma può essere utilizzata in qualsiasi sistema idroponico o deep water system. Può essere utilizzata al di sotto del substrato all'interno dei vasi aumentare l'ossigenazione.

COD.	Nome
AIRDOME/1	Airdome Maxi pietra ossigenatrice
AD/PIPE	Tubo ossigenatore per Airdome (ricambio)

EASY2GROW AUTOPOT



Il sistema EASY2GROW è utilizzabile per una vasta gamma di piante di piccole e medie dimensioni e per impianti dove la densità delle piante prevista è di 6-8 piante a metro quadro. Il sistema è modulare e può essere espanso a piacere. Disponibile con la nuova versione AQUAvalve5.

COD.	Nome	Superficie
AP204/SQ	Easy2Grow Kit Estensione 2 vasi	-
AP201/SQ	Easy2Grow Kit 2 vasi	0,5 m ²
AP201/SQ/4	Easy2Grow Kit 4 vasi	0,5 m ²
AP201/SQ/6	Easy2Grow Kit 6 vasi	1 m ²
AP201/SQ/12	Easy2Grow Kit 12 vasi	2 m ²
AP201/SQ/24	Easy2Grow Kit 24 vasi	3-5 m ²
AP201/SQ/48	Easy2Grow Kit 48 vasi	8-10 m ²
AP201/SQ/60	Easy2Grow Kit 60 vasi	12-16 m ²
AP201/SQ/100	Easy2Grow Kit 100 vasi	16-20 m ²
AP209/SQ/GREEN	Vaso singolo quadrato Autopot 8,5 l	



IDROPONICA PER TUTTI



Tutto sull'orticoltura domestica di William Texier

"Con questa bibbia del giardinaggio idroponico riccamente illustrata, il raccolto delle vostre colture indoor raggiungerà livelli che non avreste mai immaginato. Dalle basi del giardinaggio alle installazioni high-tech; dai suggerimenti per i principianti alle tecniche per i più esperti;

dall'ABC ai segreti più reconditi: tutto quello che avreste sempre voluto sapere sull'arte dell'idroponica"

COD.	Nome	Pagine
WTIPT	Idroponica per tutti	224

TERRA AQUATICA CULTIMATE AERO



L'Aerofarm è un sistema aeroponico Terra Aquatica dotato di robustissima cisterna in plastica riciclata da 45 lt, specialmente trattata per garantire resistenza ai raggi UV al fine di prevenire eventuali formazioni di alghe.

Dispone di 5 punti pianta.

Disponibile un kit di conversione in Aerofarm per chi già dotato di Aquafarm.

COD.	Nome	Dimensioni
GHAE	T.A. CultiMate Aero	45x45x43h cm

TERRA AQUATICA EBB&GROW®



È presto detto.. i sistemi Ebb and Flow sono i più versatili ed efficienti, il substrato viene prima irrigato per poi essere ossigenato una volta che il liquido drena nella cisterna.

Questo sistema durevole e robusto lascia molto spazio alle piante e può ospitarne molte.

COD.	Nome	Dimensioni	Capacità
EBBGROW	T.A. Ebb&Grow	95x95x38h cm	100 l

TERRA AQUATICA CULTIMATE



Cultimate di Terra Aquatica è uno tra i sistemi idroponici più utilizzati al mondo, questo grazie alla loro grande versatilità che li rende adatti ad ospitare fino a quattro piante o talee. Venduti completi di pompa ad aria e dei necessari componenti idraulici. Disponibile anche il controller per il refill automatico della soluzione nutritiva. Questi sistemi singoli sono anche configurabili attraverso il Controller ACS

trasformando ogni singolo vaso in un piccolo sistema idroponico.

COD.	Nome	Dimensioni
GAQF	T.A. CultiMate L	45x45x43h cm
GWAF	T.A. CultiMate S	30.5x30.5x37h cm
GCON	T.A. Cultimate Controller	45.5x45.5x80h cm

TERRA AQUATICA HYDROCLONER



I sistemi di propagazione aeroponica per cloni HydroCloner di Terra Aquatica permettono di avere un più veloce attecchimento radicale.

Hydrocloner 27 è un sistema di propagazione Terra Aquatica, utilissimo per chi ha a disposizione dimensioni ridotte.

Nonostante le piccole dimensioni Hydrocloner 27 può ospitare fino a 27 talee.



Come HydroCloner Spinner 72, HydroCloner 27 è un sistema ideale per ottenere una massa radicale sana e vigorosa, che sarà facilmente adattabile ai diversi ambienti dove saranno trapiantate, sia in idroponica che in terra. È un sistema chiave per piccoli progetti ed un pratico strumento per tutti.

L'HydroCloner Spinner 72 utilizza lo stesso motore Vortex dall'originale Aeroponic RainForest per fornire una soluzione nutritiva perfettamente ossigenata alle tue talee, fino a 72, senza la necessità di coperture protettive.

COD.	Nome	Dimensioni	Capacità
GCUT	T.A. HydroCloner 27	66x30x14h cm	13 l
GRAF	T.A. HydroCloner Spinner 72	67x67x31h cm	60 l
RFMOT	Motore HydroCloner - ricambio	-	-

CULTIMATE 4PACK

NEW



Il sistema CultiMate ti permette di installare un vero sistema idroponico in un piccolo spazio, e di ritagliare gli spazi secondo i tuoi bisogni. L'intero sistema funziona con un compressore ad aria, ed l'innovativo connettore a T permette alla soluzione di circolare completamente in soli 30 minuti!

Roto modellati in Francia a partire da una plastica riciclata super resistente e duratura che protegge le radici da luce e UV.

CultiMate 4-pack è predisposto in serie con 4 unità CultiMate S incluse e funziona al meglio con una pianta per vaso.

Sono disponibili dei pezzi per aggiungere ulteriori CultiMate se lo desideri, e puoi anche usare il controller CultiMate con vasi di altri brand.

COD.	Nome	Dimensioni
GWPK	T.A. CultiMate 4pack	-

TERRA AQUATICA GROWSTREAM



Basato sulla stessa tecnologia dell'AeroFlo, probabilmente il sistema idro più efficace sul mercato, ma con una serie di miglioramenti che rendono il sistema più ergonomico senza compromettere la qualità.

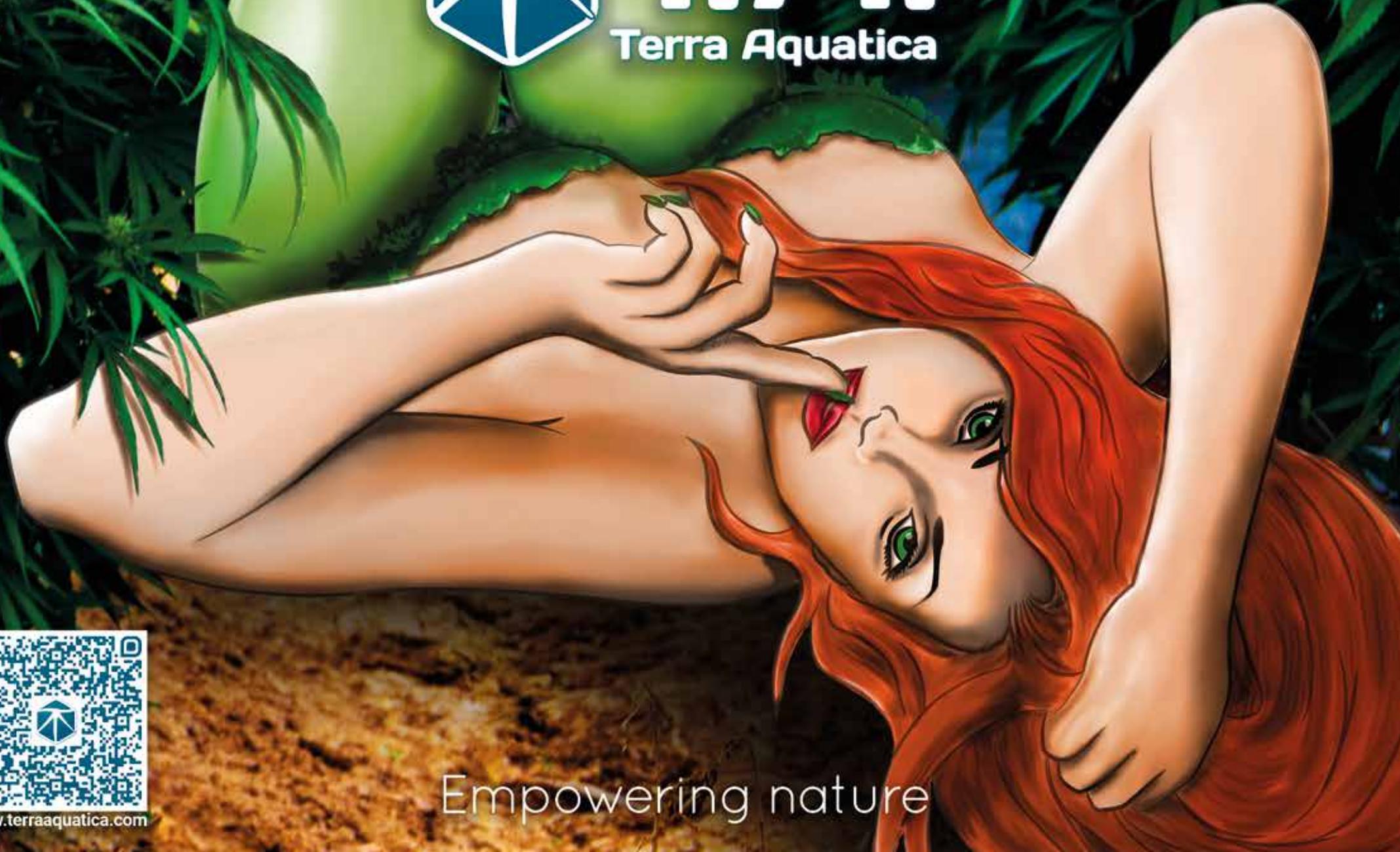
Il nuovo sistema ha un coperchio staccabile e degli angoli arrotondati per una più semplice pulizia, un doppio rivestimento per la camera e il coperchio per un migliore isolamento, la linea di irrigazione è all'interno della camera per evitare ogni perdita.

Lavorando con il principio di distribuire l'acqua ossigenata lungo il corso dell'unità, il concetto del GrowStream offre i vantaggi di ciò che è oggi conosciuta come "Aeroponica", senza gli svantaggi del riscaldamento dell'acqua e senza un'estrema suscettibilità alle fluttuazioni di pH.

COD.	Nome	Dimensioni
INSY71001	GrowStream10	110x46x55h cm
INSY71002	GrowStream20	160x46x55h cm
INSY71003	GrowStream40	130x67x44h cm
INSY71004	GrowStream60	180x67x44h cm
INSY71005	GrowStream80	224x105x57h cm
INSY71006	GrowStream120	290x240x32h cm



T.A.[®]
Terra Aquatica



www.terraquatica.com

Empowering nature



Dopo che nel 2017 General Hydroponics è stata inglobata dalla Miracle Gro di Scott - la multinazionale nota in Francia per i suoi marchi KB, Fertiligène, RoundUp - GHEurope ha deciso di staccarsi dalla società madre Californiana e creare una nuova società. **GHE rinasce sotto il nome di Terra Aquatica®**: una società francese totalmente indipendente situata vicino al confine con la Spagna.

www.terraquatica.com

T.A. TRIPART



Il concetto di fertilizzante in 3 parti e la Flora Series sono stati creati 25 anni fa per General Hydroponics dal Dott. Cal Herrmann, quando era specialista in chimica dell'acqua alla NASA, in collaborazione con i ricercatori dell'università di Davis in California

Fertilizzante tricomponente adatto per tutte le fasi di vita della pianta e particolarmente indicato per le colture idroponiche.

Variando le proporzioni dei tre ingredienti (Grow, Bloom e Micro) si può andare incontro alle esigenze particolari delle proprie piante ottenendo fioriture eccezionali.

COD.	Nome	Quantità
GFG05	Terra Aquatica TriPart Grow	0,5 l
GFG1	Terra Aquatica TriPart Grow	1 l
GFG5	Terra Aquatica TriPart Grow	5 l
GFG10	Terra Aquatica TriPart Grow	10 l
GFG60	Terra Aquatica TriPart Grow	60 l
GFB05	Terra Aquatica TriPart Bloom	0,5 l
GFB1	Terra Aquatica TriPart Bloom	1 l
GFB5	Terra Aquatica TriPart Bloom	5 l
GFB10	Terra Aquatica TriPart Bloom	10 l
GFB60	Terra Aquatica TriPart Bloom	60 l
GFM05	Terra Aquatica TriPart Micro	0,5 l
GFM1	Terra Aquatica TriPart Micro	1 l
GFM5	Terra Aquatica TriPart Micro	5 l
GFM05HW	Terra Aquatica TriPart Micro - Acqua dura	0,5 l
GFM10	Terra Aquatica TriPart Micro	10 l
GFM60	Terra Aquatica TriPart Micro	60 l

T.A. DUALPART COCO



Questo nutriente è formulato per l'utilizzo con un substrato in fibra di cocco ma può essere utilizzato anche con i terricci, specialmente quelli acidi. Eccezionalmente ricco di calcio e magnesio ha la particolarità di essere l'unico fertilizzante per il cocco sul mercato che non richiede alcun altro additivo. Non c'è bisogno di calcio o supplementi di fosforo, come spesso richiesto dalla maggior parte dei tradizio-

nali prodotti per il cocco.

Facile da usare:

Mescolare 2 parti DualPart Coco Grow e 1 parte DualPart Coco Bloom durante la fase vegetativa mentre durante la fioritura è sufficiente invertire le proporzioni: 1 parte DualPart Coco Grow e 2 parti DualPart Coco Bloom.

COD.	Nome	Quantità
GHFCG05	Terra Aquatica DualPart Coco Grow	0,5 l
GHFCG1	Terra Aquatica DualPart Coco Grow	1 l
GHFCG5	Terra Aquatica DualPart Coco Grow	5 l
GHFCB05	Terra Aquatica DualPart Coco Bloom	0,5 l
GHFCB1	Terra Aquatica DualPart Coco Bloom	1 l
GHFCB5	Terra Aquatica DualPart Coco Bloom	5 l

T.A. DRY PART



DryPart® è il prodotto Terra Aquatica più concentrato di sempre, si utilizzano 2 prodotti a base minerale, uno per la vegetativa, uno per la fioritura.

DryPart® Grow & DryPart® Bloom sono formule indipendenti, solubili in acqua, prodotte con elementi primari, secondari e micro-elementi di altissima qualità e nella giusta concentrazione per conferire aroma e produzio-

ne anche nell'acqua più dolce.

Entrambi sono a pH stabilizzato, il che significa che una volta raggiunto il livello di pH desiderato nella soluzione, questo manterrà il suo valore. Il formato in polvere rende la DryPart® facilmente trasportabile e conservabile, quindi una eccellente scelta per i coltivatori in esterno.

DryPart® Grow & Bloom possono essere usati per tutte le piante e con tutti i tipi di acqua. Sia che tu stia coltivando in cocco, idro, con o senza suolo, la DryPart® Serie ti dà tutta la flessibilità e la trasportabilità di cui hai bisogno.

COD.	Nome	Quantità
EN70102	Dry Part Grow	1 kg
EN71102	Dry Part Bloom	1 kg

T.A. NOVAMAX



NovaMax rappresenta un grande passo avanti nella tecnologia dei fertilizzanti, offrendo agli utilizzatori la potenza di un concentrato secco e la semplicità di utilizzo di una VERA formula ad 1 parte: un prodotto per la crescita ed un altro per la fioritura. Non c'è bisogno di aggiungere nessun altro additivo come Cal-Mag / PK / microelementi per assicurarsi una crescita rapida e rigogliosa.

Terra Aquatica ha concentrato nella formula di minerali altamente purificati e di additivi naturali, includendo acidi umici, utilizzando una tecnologia brevettata: una piccolissima quantità di NovaMax funziona a lungo e perfettamente con qualunque tipo di pianta.

Funziona con tutte le piante ed i substrati, in idroponica, terra e nel giardinaggio all'aperto.

COD.	Nome	Quantità
NEW ITEN13102	Terra Aquatica NovaMax Grow	0,5 l
13103	Terra Aquatica NovaMax Grow	1 l
13104	Terra Aquatica NovaMax Grow	5 l
ITEN14102	Terra Aquatica NovaMax Bloom	0,5 l
14103	Terra Aquatica NovaMax Bloom	1 l
14104	Terra Aquatica NovaMax Bloom	5 l

T.A. PRO ORGANIC



Pro Organic Grow è formulato per ottimizzare la crescita vegetativa apportando nutrienti selezionati concepiti per stimolare lo sviluppo del fogliame e delle radici.

Pro Organic costruisce la struttura che permetterà di ottenere fioritura e fruttificazione abbondanti.

Pro Organic Bloom apporta nutrienti essenziali per la fioritura e la fruttificazione, un regime equilibrato per ottenere fiori di prima qualità e un raccolto abbondante. Pro Organic Bloom è concepito per poter migliorare la produzione.

COD.	Nome	Quantità
GO01002	Terra Aquatica Pro Organic Grow	0,5 l
GO01003	Terra Aquatica Pro Organic Grow	1 l
GO01004	Terra Aquatica Pro Organic Grow	5 l
ITGO01005	Terra Aquatica Pro Organic Grow	10 l
GO02002	Terra Aquatica Pro Organic Bloom	0,5 l
GO02003	Terra Aquatica Pro Organic Bloom	1 l
GO02004	Terra Aquatica Pro Organic Bloom	5 l



T.A. DUALPART



Linea di fertilizzanti composta in 2 fasi: DualPart Grow per lo sviluppo vegetativo e DualPart Bloom per la fase di maturazione.

Fertilizzante adatto a tutti i substrati.

Disponibile anche nella versione Hard Water.

COD.	Nome	Quantità
GFDG	T.A. DualPart Grow Hard Water	1 l
GFDG1L	T.A. DualPart Grow Soft Water	1 l
GFDB	T.A. DualPart Bloom	1 l

T.A. BLOOM BOOSTER



Bloom Booster è un potente stimolante per una fioritura esplosiva e una fruttificazione massiva.

Aumenta l'attività metabolica e l'assimilazione minerale della pianta.

COD.	Nome	Quantità
GO21002	Terra Aquatica Bloom Booster	0,5 l
GO21003	Terra Aquatica Bloom Booster	1 l
IT21004	Terra Aquatica Bloom Booster	5 l
ITAGO21005	Terra Aquatica Bloom Booster	10 l

T.A. URTIMAX



Urtimax è un concime liquido ottenuto dalla fermentazione delle ortiche. L'ortica è una pianta eccezionalmente ricca di silicio, ferro, nitrato, potassio, magnesio, micro-elementi, tracce di elementi e di enzimi.

Stimola il sistema immunitario delle piante, rendendole più resistenti.

COD.	Nome	Quantità
GO24002	Terra Aquatica Urtimax	0,5 l
ITGO24004	Terra Aquatica Urtimax	5 l

T.A. FLASHCLEAN



FlashClean è formulato per eliminare i residui di fertilizzanti accumulatisi col tempo nei sistemi e nei substrati di coltivazione.

Può essere utilizzato durante tutte le fasi di sviluppo dei vegetali o per la pulizia dei sistemi di irrigazione.

COD.	Nome	Quantità
AD21002	Terra Aquatica FlashClean	0,5 l
AD21003	Terra Aquatica FlashClean	1 l
AD21004	Terra Aquatica FlashClean	5 l

T.A. SEAWEED



SeaWeed è ottenuto dalla lavorazione a freddo di alghe oceaniche. Agisce migliorando la vitalità del suolo e delle piante. Da tempo si conosce il ruolo di riduzione di stress e di accelerazione di crescita di alcune alghe sulle piante. SeaWeed non solo stimola la crescita delle radici e del fogliame, ma incoraggia anche lo sviluppo di fiori e frutta.

COD.	Nome	Quantità
GO23002	Terra Aquatica Seaweed	0,5 l
NEW GO23003	Terra Aquatica Seaweed	1 l
ITGO23004	Terra Aquatica Seaweed	5 l

T.A. CALCIUM MAGNESIUM



Una disponibilità adeguata di Calcio e Magnesio è vitale per ottimizzare la nutrizione di piante a crescita rapida. Aiuta a prevenire le mancanze di elementi secondari, supporta la crescita e fruttificazione, previene la decomposizione del fiore e la bruciatura delle punte in molte coltivazioni particolarmente intense come pomodori e lattughe.

COD.	Nome	Quantità
ITAD41002	Terra Aquatica Calcium Magnesium	0,5 l
ITAD41003	Terra Aquatica Calcium Magnesium	1 l

T.A. ROOT BOOSTER



Root Booster è un supplemento radicale naturale che aiuta le piante a sviluppare un sistema radicale sano e vigoroso. Contiene vitamine, enzimi e acidi organici e umici che stimolano uno sviluppo massivo delle radici.

Root Booster è particolarmente indicato per piante giovani, talee e trapianti.

COD.	Nome	Quantità
GO20002	Terra Aquatica Root Booster	0,5 l
GO20003	Terra Aquatica Root Booster	1 l
IT20004	Terra Aquatica Root Booster	5 l
ITAGO20005	Terra Aquatica Root Booster	10 l

T.A. HUMIC



Humic proviene da una fonte naturale di acido umico, il bosco!

Questa nuova tecnologia offre un prodotto pulito, privo di residui. Humic è composto da sostanze lignee - umiche pure e contiene una percentuale elevata di umati attivi per le piante.

COD.	Nome	Quantità
GO25002	T.A. Humic	0,5 l
ITGO25003	T.A. Humic	1 l

T.A. 3 PACK STARTER KIT



Terra Aquatica ha rivisitato il Tripack per offrirvi un nuovo pacchetto di prova con prodotti essenziali per la coltivazione da 1 a 10 piante. Grazie ad un prezzo molto interessante e un prodotto gratuito ogni volta (pH-polvere 10g), i 3Pack Starter Kit sono il modo più veloce per ottenere risultati professionali indipendentemente dal budget.

COD.	Nome	Quantità
GHTRI	T.A. StarterKit Tripart	3 x 0,5 l
GHTRI-HW	T.A. StarterKit Tripart Hard Water	3 x 0,5 l
ITPR12005	T.A. StarterKit DualPart Coco	3 x 0,5 l
PR12100	T.A. StarterKit Pro Organic + Bloom Booster	3 x 0,5 l



T.A. SILICATE



Silicate è un additivo a base di silicati; può essere usato sia come spray fogliare che nella soluzione nutritiva. Apporta una forma solubile di silicato, che una volta assorbito dalle cellule della pianta, ne rinforza la sua struttura, incrementando la resistenza immunitaria nei confronti dei patogeni come insetti succhiatori e crittogame come Phytium e il Fusarium. I colloidali naturali contenuti nel Silicate

intensificano lo scambio di cationi e aumentano la disponibilità di elementi nutritivi.

COD.	Nome	Peso
GMM	Terra Aquatica Silicate	1 kg

T.A. FINALPART



FinalPart è un fertilizzante da somministrare a fine fioritura. Adatto a tutti i metodi di coltura quali idroponia, aeroponica e terra. Specialmente formulato per accelerare la maturazione delle piante e per migliorarne il tenore in principi attivi. Il Final Part aiuta la metabolizzazione e la scomposizione di fertilizzanti e oligoelementi, migliorandone il gusto.

COD.	Nome	Quantità
GRIP05	Terra Aquatica FinalPart	0,5 l
GRIP1	Terra Aquatica FinalPart	1 l
GRIP5	Terra Aquatica FinalPart	5 l

T.A. FULVIC



Fulvic è un bio-stimolatore organico naturale: un estratto di acido fulvico ricco di sostanze organiche e minerali essenziali per la pianta in ogni sua fase.

Adatto ad ogni substrato con dosaggi differenti.

COD.	Nome	Quantità
GDN05	Terra Aquatica Fulvic	0,5 l
GDN1	Terra Aquatica Fulvic	1 l
ITAD02004	Terra Aquatica Fulvic	5 l
ITAD02005	Terra Aquatica Fulvic	10 l

T.A. CORRETTORI pH



Serie di correttori per la gestione del pH nella soluzione nutritiva in formato liquido e granulare.

pH- e pH+ in formato liquido sono particolarmente rapidi ed efficaci nella correzione e stabilizzazione del valore pH della soluzione nutritiva anche in presenza di piante dalla crescita rapida.

COD.	Nome	Quantità
ITPH02002	Terra Aquatica pH+	0,5 l
ITPH02003	Terra Aquatica pH+	1 l
ITPH02004	Terra Aquatica pH+	5 l
GPH-	Terra Aquatica pH-	0,5 l
INPH01003	Terra Aquatica pH-	1 l
INPH01004	Terra Aquatica pH-	5 l

T.A. pH- POWDER



pH- Powder è un riduttore e regolatore di pH sotto forma granulare, completamente inoffensivo dato che non si tratta di una soluzione acida come i tradizionali pH down liquidi.

COD.	Nome	Quantità
ITPH03001	T.A. pH- Powder	25 g
GPH-S	T.A. pH- Powder	250 g
ITPH03003	T.A. pH- Powder	500 g

T.A. TRIKOLOGIC



TrikoLogic (EX BM Bioponic) è il primo inoculante di batteri benefici a diventare uno standard nell'industria delle serre commerciali.

TrikoLogic S è un mix di microrganismi attentamente bilanciati che inizia subito la sua azione e proteggerà l'intera massa radicale delle tue piante da funghi patogeni formando una barriera protettiva che

impedisce ed inibisce la crescita, la propagazione e la sopravvivenza degli agenti patogeni.

COD.	Nome	Quantità
XXBA01001	Terra Aquatica TrikoLogic S (ex Subculture)	10 g
GHBIOM	Terra Aquatica TrikoLogic S (ex Subculture)	25 g
GHBIOM5	Terra Aquatica TrikoLogic S (ex Subculture)	50 g
XXBA11003	Terra Aquatica TrikoLogic (ex BM Bioponic)	50 g

T.A. PRO BOOSTERS



Roots è un attivatore delle radici. Stimola la crescita dei microrganismi nella zona radicale e favorisce lo sviluppo delle radici.

Bloom è un attivatore della crescita e della fioritura.

Protect è un ricostituente e rigeneratore della pianta.

COD.	Nome	Peso
GHBI	Terra Aquatica Pro Bloom	30 ml
GHBI6	Terra Aquatica Pro Bloom	60 ml
XXAD13003	Terra Aquatica Pro Bloom	250 ml
XXAD13004	Terra Aquatica Pro Bloom	0,5 l
XXAD13005	Terra Aquatica Pro Bloom	1 l
GHR	Terra Aquatica Pro Roots	30 ml
GHR6	Terra Aquatica Pro Roots	60 ml
XAD12003	Terra Aquatica Pro Roots	250 ml
XXAD12004	Terra Aquatica Pro Roots	0,5 l
XXAD12005	Terra Aquatica Pro Roots	1 l
GHP	Terra Aquatica Protect	30 ml
GHP6	Terra Aquatica Protect	60 ml
XXAD11003	Terra Aquatica Protect	250 ml
XXAD11004	Terra Aquatica Protect	0,5 l
XXAD13005	Terra Aquatica Protect	1 l

T.A. OLIGO SPECTRUM



L' Oligo Spectrum viene definito come "Tampone biologico", la sua miscela di micro-oligoelementi completa il nutrimento della pianta e permette di stabilizzare il pH e controllare il livello di Calcio. Adatto ad ogni substrato con dosaggi differenti.

COD.	Nome	Quantità
GBI05	T.A. Oligo Spectrum	0,5 l

T.A. PERMABLOOM



PermaBloom è adatto a tutti i metodi di coltura: idroponica, fuori suolo, e in terra. Accentua i sapori, aumenta il rendimento e migliora il valore nutritivo.

COD.	Nome	Quantità
GFMA1	T.A. PermaBloom	1 l
GFMA5	T.A. PermaBloom	5 l

CANNA

The solution for growth and bloom



Like us on Facebook

[@CANNAItaly](#)



Follow us on Instagram

[cannaitalia.official](#)



Follow us on Youtube

[CANNA Italia](#)



CANNA

The solution for growth and bloom

Leader mondiale nella produzione di fertilizzanti liquidi per piante a crescita rapida, Canna, dal 1992, è sinonimo di qualità e ricerca. Canna offre varie linee di prodotti studiate per la coltivazione in differenti tipologie di substrati: terra, cocco e substrati inerti come l'argilla espansa. Canna utilizza solo minerali di altissima qualità che vengono sapientemente bilanciati per garantire risultati sensazionali.

www.canna-it.com

CANNA TERRA VEGA E TERRA FLORES



Terra Vega è stato creato per soddisfare le necessità della pianta durante la fase di crescita.

Germogli vitali e uno sviluppo radicale capillare sono segni caratteristici di una crescita sana e rigogliosa e sono quindi una base indispensabile per ottenere alte rese produttive.



Terra Flores è un fertilizzante professionale ad effetto rapido per piante a crescita veloce e contiene tutte le sostanze nutritive necessarie per una fioritura ottimale.

Terra Flores stimola la fruttificazione, aumenta la robustezza e dona ad ogni pianta il suo sapore caratteristico.

La loro formula ricca di composti in forma direttamente assimilabile garantisce ottimi risultati e piante forti.

COD.	Nome	Quantità
CTV500	Canna Terra Vega	0,5 l
CTV01	Canna Terra Vega	1 l
CTV05	Canna Terra Vega	5 l
CTV10	Canna Terra Vega	10 l
CTV20	Canna Terra Vega	20 l
CTF500	Canna Terra Flores	0,5 l
CTF01	Canna Terra Flores	1 l
CTF05	Canna Terra Flores	5 l
CTF10	Canna Terra Flores	10 l
CTF20	Canna Terra Flores	20 l

CANNA AQUA VEGA A+B



AQUA VEGA è stato formulato specificamente per la fase di crescita in sistemi idroponici a ricircolo, come NFT, sistemi flusso e riflusso ecc. I legami azotati, i chelati di ferro EDDHA e gli oligo elementi di alta qualità presenti nel prodotto sono facilmente assimilabili e costituiscono una base ideale per uno sviluppo rigoglioso della pianta. La linea dei nutrienti CANNA AQUA è a pH perfect: una volta impostata la soluzione nutritiva ad un pH di 5,2 questa rimarrà

sempre nel range ottimale di utilizzo.

COD.	Nome	Quantità
CAV1	Canna Aqua Vega A+B	2 x 1 l
CAV5	Canna Aqua Vega A+B	2 x 5 l
CAV10	Canna Aqua Vega A+B	2 x 10 l

CANNA AQUA FLORES A+B



AQUA FLORES è stato formulato specificamente per la fase di fioritura in sistemi idroponici a ricircolo, come NFT, sistemi flusso e riflusso ecc. Durante il periodo della fioritura il fabbisogno di azoto diminuisce considerevolmente, mentre aumenta la richiesta di potassio e fosforo. Aqua Flores non è solamente ricco di tali composti, ma anche di acidi silici, umici e fulvici che consentono un assorbimento ottimale delle sostanze nutritive per garantire una fioritura esplosiva. La linea dei nutrienti CANNA AQUA è a pH perfect: una volta impostata la soluzione nutritiva ad un pH di 5,2 questa rimarrà sempre nel range ottimale di utilizzo.

COD.	Nome	Quantità
CAF1	Canna Aqua Flores A+B	2 x 1 l
CAF5	Canna Aqua Flores A+B	2 x 5 l
CAF10	Canna Aqua Flores A+B	2 x 10 l

CANNA HYDRO VEGA A+B



AQUA VEGA è stato formulato specificamente per la fase di crescita in sistemi idroponici a perdita (run to waste). Nelle fasi iniziali di crescita la pianta getta le basi del suo rendimento finale. Germogli vitali e uno sviluppo radicale ramificato sono segni caratteristici di una crescita sana e vigorosa. La linea dei nutrienti CANNA HYDRO è a pH perfect: una volta impostata la soluzione nutritiva ad un pH di 5,2 questa rimarrà sempre nel range ottimale di utilizzo.

COD.	Nome	Quantità
CSV1	Canna Hydro Vega A+B	2 x 1 l
CSV5	Canna Hydro Vega A+B	2 x 5 l
CHV10LHA	Canna Hydro Vega A+B	2 x 10 l

CANNA HYDRO FLORES A+B



AQUA FLORES è stato formulato specificamente per soddisfare al meglio le necessità della pianta durante la loro fioritura, coltivate in sistemi idroponici a perdita (run to waste). Durante la fase di fioritura della pianta la disponibilità e la giusta composizione delle sostanze nutritive giocano un ruolo cruciale per ottenere raccolti sopra la media. HYDRO Flores stimola la fioritura e contiene tutte le sostanze necessarie alla pianta in questa fase così importante. La

linea dei nutrienti CANNA HYDRO è a pH perfect: una volta impostata la soluzione nutritiva ad un pH di 5,2 questa rimarrà sempre nel range ottimale di utilizzo.

COD.	Nome	Quantità
CSF1	Canna Hydro Flores A+B	2 x 1 l
CSF5	Canna Hydro Flores A+B	2 x 5 l
CHF10LHA	Canna Hydro Flores A+B	2 x 10 l

CANNA COCO A+B



Dopo numerosi anni di ricerca e analisi del substrato, della soluzione drenata e delle foglie, CANNA è stata la prima a sviluppare un fertilizzante che si adatta alle caratteristiche tipiche dei substrati in fibra di cocco. CANNA Coco A+B è composto da minerali di alta qualità. CANNA Coco contiene inoltre chelati naturali, acidi umici e fulvici che consentono alla pianta di assimilare tutte le sostanze nutritive in modo ottimale.

COD.	Nome	Quantità
CCAB1	Canna Coco A+B	2 x 1 l
CCAB5	Canna Coco A+B	2 x 5 l
CCAB10	Canna Coco A+B	2 x 10 l
CCAB20	Canna Coco A+B	2 x 20 l

CANNA START



CANNA Start è un mono-nutriente specificamente sviluppato per piante appena nate o per talee (già radicate). CANNA Start può essere usato su substrati come CANNA Seed Mix, cubetti di lana di roccia, barre di fibra di cocco, jiffy di torba, e con la maggior parte degli impianti di propagazione ad eccezione di quelli a ricircolo continuo e delle macchine di clonazione.

COD.	Nome	Quantità
CAST250	CANNA Start	0,25 l
CAST1	CANNA Start	1 l
CAST5	CANNA Start	5 l



CANNA COGr VEGA A+B



Fertilizzante creato appositamente per la coltivazione su natte COGr durante la fase di crescita (le prime due o tre settimane).

Grazie alla sua speciale formulazione COGr Vega consente uno sviluppo sano e robusto delle talee nella fase vegetativa.

COD.	Nome	Quantità
CCGV1	COGr Vega A+B	2 x 1 l
CCGV5	COGr Vega A+B	2 x 5 l

CANNA COGr FLORES A+B



COGr Flores è un fertilizzante professionale ad effetto rapido per piante a crescita veloce, e contiene tutte le sostanze nutritive necessarie per una crescita ottimale. La soluzione contiene anche stabilizzatori di pH, silicio, acidi umici e acidi fulvici.

COGr in combinazione con substrati COGr è il fertilizzante per coltivatori esperti e molto esigenti.

COD.	Nome	Quantità
CCGF1	COGr Flores A+B	2 x 1 l
CCGF5	COGr Flores A+B	2 x 5 l

CANNA COGr BUFFER AGENT



COGr Buffering Agent per l'immersione di substrati COGr. La soluzione contiene anche stabilizzatori di pH, silicio, acidi umici e acidi fulvici. COGr in combinazione con substrati COGr è il fertilizzante per coltivatori esperti e molto esigenti.

Questo prodotto liquido è stato creato dai laboratori Canna appositamente per la preparazione delle natte per la

coltivazione COGr che devono essere inizzate e stabilizzate prima dell'uso.

Il risultato della stabilizzazione è che il calcio e il magnesio formano un composto inscindibile con le particelle di cocco.

COD.	Nome	Quantità
CCBA1	COGr Buffer Agent	1 l

CANNA BOOST ACCELERATOR



CANNABOOST è un prodotto che si contraddistingue e si differenzia in ogni aspetto rispetto ai prodotti simili disponibili. La combinazione di CANNABOOST Accelerator e del nostro PK 13/14 assicura raccolti maggiori. Il PK 13/14 provvede a fornire quella quantità extra di nutrimento durante la parte finale della fioritura, mentre il Boost Accelerator assicura che questi elementi siano usati per ottenere un maggior quantitativo di materiale organico.

COD.	Nome	Quantità
CB025	Boost Accelerator	0,25 l
CB01	Boost Accelerator	1 l
CB05	Boost Accelerator	5 l
CB010	Boost Accelerator	10 l

CANNA RHIZOTONIC



RHIZOTONIC è un estratto vegetale rivitalizzante che stimola la crescita dell'apparato radicale della pianta.

È ricco di vitamine e oligo elementi che sviluppano rapidamente le radici e favoriscono l'attecchimento veloce delle piantine appena travasate.

COD.	Nome	Quantità
CRHIZ25	Canna Rhizotonic	0,25 l
CRH1	Canna Rhizotonic	1 l
CRH5	Canna Rhizotonic	5 l
CRH10	Canna Rhizotonic	10 l

CANNA CANNAZYM



CANNAZYM è un preparato enzimatico di altissima qualità. Contiene oltre dodici diversi enzimi ed è arricchito da vitamine ed estratti di piante desertiche. CANNAZYM accelera la decomposizione della necromassa radicale e attiva le funzioni biologiche dei microrganismi. CANNAZYM, inoltre, migliora l'assimilazione delle sostanze nutritive aumentando al contempo la resistenza contro gli agenti patogeni.

COD.	Nome	Quantità
CZYM0	Canna CannaZym	0,25 l
CZYM1	Canna CannaZym	1 l
CZYM5	Canna CannaZym	5 l
CZYM10	Canna CannaZym	10 l

CANNA CALMAG AGENT



Per assicurarti di avere un'alimentazione equilibrata per le tue piante, nel caso utilizzi lampade a led o nel caso utilizzi acqua ad osmosi inversa, dovrai effettuare un'aggiunta di calcio e magnesio. Con questo prodotto potrai alzare l'EC dell'acqua aggiungendo il giusto quantitativo di calcio e magnesio che le tue piante hanno bisogno.

COD.	Nome	Quantità
CCAMG1L	Calmag Agent	1 l

CANNA TERRA EASYBOX



Coltivare non è mai stato così semplice! Per rendere questo fantastico hobby facile per tutti, CANNA ha sviluppato TERRA EASYBOX: il kit di nutrienti minerali ideale per i nuovi e piccoli coltivatori.

Per semplificare al massimo la coltivazione delle tue piante preferite, TERRA EASYBOX contiene una confezione da 250ml di TERRA Vega e una da 250ml di TERRA Flores.

COD.	Nome	Quantità
24100025	Canna Terra Easybox	2 x 0,25 l

CANNA PK 13-14



Miscela pura di fosforo e potassio di altissima qualità. Nella fase di fioritura o fruttificazione le piante hanno un bisogno considerevole di questi due elementi: PK 13-14 risponde a questa esigenza garantendoti frutti più grandi e compatti.

COD.	Nome	Quantità
CPK25	Canna PK 13-14	0,25 l
CPK1	Canna PK 13-14	1 l
CPK5	Canna PK 13-14	5 l
CPK10	Canna PK 13-14	10 l

CANNA CORRETTORI PH

COD.	Nome	Quantità
CPH+	pH+	1 l
CPHP20	pH+ Pro	1 l
CPHB	pH- Fioritura	1 l
CCPH-59	pH- Fioritura Pro	1 l
CPHG	pH- Crescita	1 l
CCPH-PRO	pH- Crescita Pro	1 l
CPHORG1	pH- Acido Organico	1 l



CANNA MONONUTRIENTI



I mononutrienti sono essenziali per lo sviluppo della pianta. Questi minerali liquidi sono facilmente solubili e possono quindi essere assorbiti direttamente dalla pianta. I nutrienti mono puri sono prodotti da ingredienti eccezionali, proprio come i nostri principali nutrienti (CANNA TERRA, AQUA, HYDRO e COCO). Utilizzare con nutrienti CANNA per i migliori risultati.

COD.	Nome	Quantità
CMOCA1	Canna Mono CA 12%	1 l
CMFE1	Canna Mono Ferro	1 l
CMOK1	Canna Mono K 20%	1 l
CMOMG01	Canna Mono MGO 7%	1 l
CMON1	Canna Mono N 17%	1 l
CMOP1	Canna Mono P 20%	1 l
CMOTM1	Canna Mono Trace Mix	1 l
CDBLOC	Canna D-Block	1 l

CANNA CURE



CANNACURE è un protettore 100% naturale delle piante che consente di combattere i parassiti e le malattie fungine delle piante nel rispetto dell'ambiente e degli esseri viventi. CANNACURE grazie ai nutrienti che contiene è anche uno stimolatore della crescita. CANNACURE si può utilizzare in maniera preventiva durante tutto il periodo di vita della pianta.

COD.	Nome	Quantità
CCUR	Canna Cure	1 l
CCUR5L	Canna Cure	5 l
CCSPRY	Canna Cure Spray	0,75 l

CANNA FLUSH



CANNA FLUSH è un prodotto studiato per eliminare dalla pianta e dai substrati ogni residuo di eccesso di nutrienti. Questa operazione è necessaria poiché un eccesso di nutrienti può influenzare negativamente la qualità del prodotto ottenuto o in caso di riutilizzo del substrato, il futuro ciclo di coltivazione.

COD.	Nome	Quantità
CF025	Canna Flush	250 ml
CF1	Canna Flush	1 l
CF5	Canna Flush	5 l



I prodotti della linea BIOCANNA sono certificati per l'utilizzo in agricoltura biologica. I nutrienti ed additivi BIOCANNA vengono prodotti senza l'utilizzo di materie prime di origine animale e non contengono tracce di fertilizzanti chimici o pesticidi. Grazie ai suoi tamponi naturali la soluzione nutritiva preparata con BIOCANNA non necessitano di correzione di pH o Ec. Grazie a BIOCANNA otterrete aromi e sapori incredibili!

www.biocanna.it

BIOCANNA BIO RHIZOTONIC



Il più potente stimolatore delle radici per la coltivazione biologica. BioRHIZOTONIC è uno stimolatore delle radici, naturale al 100%, certificato come prodotto biologico (OMRI). E esso contiene varie vitamine, tra l'altro la vitamina B1 e B2.

Il prodotto favorisce la generazione di radici nella zona pilifera ed apicale e accresce la resistenza della pianta.

Un apparato radicale vigoroso consente

alla pianta di assorbire più nutrimento e quindi di crescere più rapidamente. BioRHIZOTONIC ha sulle piante un effetto visibilmente rivitalizzante.

Grazie a questo stimolatore, le radici delle piante penetreranno più profondamente nel suolo. Per questo BioRHIZOTONIC è, tra l'altro, il prodotto ideale per piante stressate, come piantine al momento del travaso o trapianto in terra. Inoltre BioRHIZOTONIC ha un'azione benefica e rinvigorente sulle piante malate o piante dall'aspetto malsano.

- La sovralfertilizzazione ha un effetto negativo sul substrato, la pianta e la natura in generale
- BIOCANNA BIORHIZOTONIC è un prodotto vegetale al 100% adatto a tutti i substrati - terra, cocco o idroponica
- Conservare chiuso, al riparo dalla luce e dal gelo
- Mantenere al di fuori della portata dei bambini

COD.	Nome	Quantità
CBR25	Biocanna Bio Rhizotonic	0,25 l
CBR01	Biocanna Bio Rhizotonic	1 l
CBR5	Biocanna Bio Rhizotonic	5 l
CBR10	Biocanna Bio Rhizotonic	10 l

BIOCANNA EASYBOX



Coltivare non è mai stato così semplice! Per rendere questo fantastico hobby facile per tutti, BIOCANNA ha creato EASYBOX: il kit perfetto per i nuovi e piccoli coltivatori biologici. Per semplificare al massimo la coltivazione delle tue piante preferite, BIOCANNA Easybox contiene una confezione da 250ml di BioVega e una da 250ml di BioFlores.

COD.	Nome	Quantità
24600025	Biocanna EasyBox	2 x 0,25 l

BIOCANNA BIO VEGA E BIO FLORES



BIO VEGA Fertilizzante ricco di azoto di betaina, di facile assorbimento. I componenti bioattivi stimolano lo sviluppo radicale e la formazione di gemme resistenti.

BIO FLORES Fornisce alla pianta i minerali e i componenti bioattivi necessari ai processi di fioritura. L'estratto di luppolo contenuto in BioFlores fornisce un sostegno aggiuntivo alla fioritura.

COD.	Nome	Quantità
CBV05	Biocanna Bio Vega	0,5 l
CBV1	Biocanna Bio Vega	1 l
CBV5	Biocanna Bio Vega	5 l
CBV10	Biocanna Bio Vega	10 l
CBF05	Biocanna Bio Flores	0,5 l
CBF1	Biocanna Bio Flores	1 l
CBF5	Biocanna Bio Flores	5 l
CBF10	Biocanna Bio Flores	10 l

BIOCANNA BIO BOOST



Stimolante della fioritura estratto da vegetali provenienti dalle foreste tropicali fermentati naturalmente. I suoi componenti bioattivi favoriscono un incremento del metabolismo inducendo così le piante ad aumentare la produzione.

COD.	Nome	Quantità
CBB25	Biocanna Bio Boost	0,25 l
CBB1	Biocanna Bio Boost	1 l
CBB5	Biocanna Bio Boost	5 l
CBB10	Biocanna Bio Boost	10 l



BIO NOVA NUTRI FORTE A+B



Nutri Forte A+B è la soluzione più semplice ed efficace per la coltivazione idroponica su un substrato artificiale, come lana di roccia, mapito, ecc. Questo prodotto è quasi privo di sali di zavorra, per prevenire occlusioni nei sistemi di irrigazione a goccia. Questa combinazione contiene tutti i minerali alimentari e gli oligoelementi per una rapida crescita e una fioritura abbondante.

COD.	Nome	Quantità	Utilizzo
501025A	Bio Nova Nutri Forte A+B	250 ml	idroponica
BNNAB01	Bio Nova Nutri Forte A+B	1 l	idroponica
BNNAB5	Bio Nova Nutri Forte A+B	5 l	idroponica
BNNAB20	Bio Nova Nutri Forte A+B	20 l	idroponica
BNNAB200	Bio Nova Nutri Forte A+B	200 l	idroponica
BNNAB1000	Bio Nova Nutri Forte A+B	1000 l	idroponica

BIO NOVA COCO FORTE A+B



Coco Forte A+B è la soluzione più semplice ed efficace per la coltivazione su qualsiasi substrato in fibra di cocco. A causa del basso potere tamponante della fibra di cocco, questa combinazione concentrata A+B è formulata specificatamente per l'assorbimento più efficace degli elementi necessari. Contiene tutti i minerali alimentari e gli oligoelementi per una rapida crescita e una fioritura abbondante.

COD.	Nome	Quantità	Utilizzo
BNCAB01	Bio Nova Coco Forte A+B	1 l	cocco
BNCAB5	Bio Nova Coco Forte A+B	5 l	cocco
BNCAB20	Bio Nova Coco Forte A+B	20 l	cocco
BNCAB200	Bio Nova Coco Forte A+B	200 l	cocco
BNCAB1000	Bio Nova Coco Forte A+B	1000 l	cocco

BIO NOVA AERO SUPERMIX



Bio Nova AERO Supermix è un fertilizzante biominerale monocomponente studiato per sistemi privi di substrato (NFT e aeroponica) durante tutto il ciclo di vita delle piante. Il fertilizzante contiene macro elementi, micro elementi chelati estratti di piante vitalizzanti, estratti naturali per il rafforzamento dei tessuti cellulari. Tutti gli elementi sono di origine biologica e naturale.

COD.	Nome	Quantità	Utilizzo
BNNF01	Bio Nova NFT Aero Supermix	1 l	NFT
BNNF05	Bio Nova NFT Aero Supermix	5 l	NFT
BNNF20	Bio Nova NFT Aero Supermix	20 l	NFT
BNNF200	Bio Nova NFT Aero Supermix	200 l	NFT
BNNF1000	Bio Nova NFT Aero Supermix	1000 l	NFT

BIO NOVA SOIL SUPERMIX



Soil Supermix è un fertilizzante tutto-in-uno per substrati, formulato specificatamente per l'intera crescita e per il ciclo di fioritura. Questo prodotto perfettamente bilanciato contiene oligoelementi chelati e minerali alimentari. Questa miscela unica di ingredienti assicura una rapida crescita e fioriture abbondanti. Le piante assorbono direttamente tutti i minerali alimentari, garantendo un controllo ottimale sulle colture.

COD.	Nome	Quantità	Utilizzo
500525A	Bio Nova Soil Supermix	250 ml	terra
BNSS01	Bio Nova Soil Supermix	1 l	terra
BNSS05	Bio Nova Soil Supermix	5 l	terra
BNSS20	Bio Nova Soil Supermix	20 l	terra
BNSS200	Bio Nova Soil Supermix	200 l	terra
BNSS1000	Bio Nova Soil Supermix	1000 l	terra

BIO NOVA HYDRO SUPERMIX



Hydro Supermix è un fertilizzante minerale di grado alimentare tutto-in-uno, sviluppato specificatamente per i sistemi idroponici. I nutrienti necessari alla crescita e alla fioritura sono combinati in un'unica soluzione, che rende semplicissimo coltivare. Questa combinazione contiene tutti i minerali e gli oligoelementi necessari per una rapida crescita e una fioritura abbondante.

COD.	Nome	Quantità	Utilizzo
BNHS01	Bio Nova Hydro Supermix	1 l	idroponica
BNHS05	Bio Nova Hydro Supermix	5 l	idroponica
BNHS20	Bio Nova Hydro Supermix	20 l	idroponica
BNHS200	Bio Nova Hydro Supermix	200 l	idroponica
BNH1000	Bio Nova Hydro Supermix	1000 l	idroponica

BIO NOVA AUTOFLOWERING SUPERMIX



Autoflower Supermix è un fertilizzante naturale di grado alimentare con un unico componente, formulato specificatamente per le piante autoflorenti, che non hanno necessità di periodi di luce diurna maggiori o minori per iniziare il ciclo di fioritura. Questa formulazione unica assicura una rapida crescita e fioriture abbondanti. Le piante assorbono direttamente tutti i minerali alimentari.

COD.	Nome	Quantità
BNAF250	Bio Nova Autoflowering Supermix	0,25 l
BNAF1	Bio Nova Autoflowering Supermix	1 l
BNAF5	Bio Nova Autoflowering Supermix	5 l
BNAF20	Bio Nova Autoflowering Supermix	20 l
BNAF200	Bio Nova Autoflowering Supermix	200 l
BNAF1000	Bio Nova Autoflowering Supermix	1000 l



Nata nel 1993, Bio Nova è un'azienda leader nello sviluppo, fabbricazione e distribuzione di fertilizzanti organici e minerali e di prodotti per la cura delle piante. Offre un'ampia gamma di prodotti di altissimo livello adatti sia al principiante che al professionista. Le cinque linee di fertilizzazione sono indicate per i diversi substrati di coltivazione.

www.bionova.nl

BIO NOVA VEGANICS GROW & BLOOM



Veganics Grow & Bloom sono fertilizzanti liquidi 100% vegani particolarmente raccomandati per l'agricoltura sostenibile e l'agricoltura biologica.

Combinando l'uso di Veganics Grow e Veganics Bloom si manterrà l'equilibrio nel substrato di coltivazione così come nella pianta e si otterranno piante più forti.

COD.	Nome	Quantità
81002A	Veganics Grow	250 ml
BNVEG1	Veganics Grow	1 l
82002A	Veganics Bloom	250 ml
BNVEB1	Veganics Bloom	1 l

BIO NOVA VEGAN PK 3-5



Vegan PK 3-5 di Bionova è un booster di fosforo-potassio 100% vegano, che è privo di ingredienti animali e contiene solo materiali vegetali! È la composizione perfetta come stimolatore principale della fioritura. Il fosforo sviluppa un apparato radicale sano ed esteso e una fioritura esuberante. Il potassio stimola la potenza di fioritura nella pianta. La combinazione di questi due componenti in modo vegano rende questo il primo regolatore di fiori vegani nel settore.

COD.	Nome	Quantità
BNVPK35250	Vegan PK 3-5	0,25 l
BNVPK351	Vegan PK 3-5	1 l
NEW 83005A	Vegan PK 3-5	5 l
NEW 830020A	Vegan PK 3-5	20 l



BIO NOVA MICROMIX



Gli oligoelementi sono indispensabili per un vasto numero di processi biologici. Una carenza di oligoelementi si manifesta immediatamente col danneggiamento delle funzioni vitali della pianta ed è visibile nelle foglie giovani, in quanto gli oligoelementi non possono essere trasportati all'interno della pianta. Inoltre il terreno già utilizzato in precedenza è privo di molti oligoelementi, perciò si consiglia sempre di aumentare la percentuale di oligoelementi.

COD.	Nome	Quantità
BNT25	Bio Nova Micromix	250 ml

BIO NOVA CA 15



Fertilizzante minerale di grado alimentare con 15% di calcio. Il calcio riveste un ruolo importante nella stabilizzazione delle pareti cellulari e nelle reazioni ioniche con le piante, influenza gli ormoni della crescita e controlla il trasporto di sostanze nutritive e acqua alla pianta. In situazioni di elevata umidità o di colture compatte, il tasso di conduzione è ridotto e può portare a carenze di calcio. Le piante assorbono direttamente tutti i minerali alimentari, garantendo un controllo ottimale sulle colture.

COD.	Nome	Quantità
BNCA25	Bio Nova Ca 15	250 ml
10071B	Bio Nova Ca 15	1 l
BNCA5L	Bio Nova Ca 15	5 l
BNCA20L	Bio Nova Ca 15	20 l

BIO NOVA K 20



Fertilizzante minerale di grado alimentare con 20% di potassio. Nella fase di maturazione le piante hanno un elevato bisogno di potassio. Il potassio riveste un ruolo importante nella regolazione dell'osmosi, nell'apertura e chiusura degli stomi, nella sintesi delle proteine e nel funzionamento degli enzimi. Questo minerale consente frutti/fiori dalla maggiore qualità, consistenza migliorata e un maggior tenore di estratto secco. Le piante assorbono direttamente tutti i minerali alimentari, garantendo un controllo ottimale sulle colture.

COD.	Nome	Quantità
BNK25	Bio Nova K 20	250 ml
10061B	Bio Nova K 20	1 l
BNK5L	Bio Nova K 20	5 l
BNK20L	Bio Nova K 20	20 l

BIO NOVA MGO 10



Fertilizzante minerale di grado alimentare con 10% di magnesio. Il magnesio è essenziale per la fotosintesi e per la formazione dei nuclei reattivi della clorofilla. Occorre usare Bio Nova MgO 10 principalmente in caso di carenze, poiché la linea principale Bionova contiene già le giuste quantità di magnesio. Una carenza di magnesio si manifesta con clorosi (leggera decolorazione) tra le nervature delle foglie vecchie. In caso di gravi carenze le colture crescono malate o con foglie piccole!

COD.	Nome	Quantità
BNMG25	Bio Nova MgO 10	250 ml
BNMG1	Bio Nova MgO 10	1 l

BIO NOVA N 27



Fertilizzante minerale di grado alimentare con 27% di azoto. N 27 deve essere usato in caso di carenza di azoto o quando si desidera stimolare una crescita vegetativa superiore.

Privo di cloruri.

Le piante assorbono direttamente tutti i minerali alimentari, garantendo un controllo ottimale sulle colture.

COD.	Nome	Quantità
BNN25	Bio Nova N 27	250 ml
BNN1L	Bio Nova N 27	1 l
10045B	Bio Nova N 27	5 l

BIO NOVA P 20



Fertilizzante minerale di grado alimentare con 20% di fosforo. Nelle prime settimane di fioritura le piante hanno bisogno di molto fosforo, che le aiuta nello sviluppo di fiori e frutti. Il fosforo riveste un ruolo importante nella formazione di vettori energetici e del DNA, è indispensabile per il metabolismo degli zuccheri e per la formazione delle membrane cellulari. Le piante assorbono direttamente tutti i minerali alimentari, garantendo un controllo ottimale sulle colture.

P 20 può essere usato anche in caso di carenza di fosforo.

COD.	Nome	Quantità
BNP25	Bio Nova P 20	250 ml
10051B	Bio Nova P 20	1 l
BNP5L	Bio Nova P 20	5 l
BNP20L	Bio Nova P 20	20 l

BIO NOVA PROFIMIX



Bio Nova Profimix è un completo mix biologico di fertilizzanti adatto a chi ama crearsi un proprio terreno di alta qualità.

Profimix contiene nutrienti organici e microorganismi. Dopo averlo miscelato nel terreno occorre solo irrigare! Miscelare questo fertilizzante base nel terreno, rimarrà fertilizzato per

7-12 settimane. Il modo più semplice di coltivare! Profimix stimola l'attività dei microorganismi, migliora il processo di radicazione e garantisce una crescita e una fioritura vigorose. Profimix stimola la naturale resistenza contro malattie e parassiti.

Profimix è un fertilizzante granulare vegano, creato appositamente come prodotto di facile utilizzo. Basta mescolare 100-150 grammi per vaso da 18-22 litri e non devi fare altro che aggiungere acqua. Non è necessario misurare il pH poiché i microorganismi all'interno del prodotto bilanciano il pH nel substrato in modo naturale!

- Fertilizzante universale per la coltivazione naturale
- Crescita rapida e più internodi
- Maggiore resistenza ai fattori di stress
- Miglior sviluppo delle radici
- Molto efficiente in termini di costi, funziona per 3 mesi
- Stimola l'ecosistema del suolo - 100% vegetale

COD.	Nome	Quantità
BNPM05	Bio Nova Profimix	2 Kg
40060	Bio Nova Profimix	25 Kg

BIO NOVA MICROLIFE



Attivatore di terreno con micorrizza con microelementi. Microlife stimola e arricchisce il terreno, aggiungendovi microorganismi naturali. Assicura una struttura e uno sviluppo radicale migliori e il potenziamento del sistema aria-acqua. I fertilizzanti da assorbire sono disponibili più facilmente e in maggiori quantità, garantendo una resa più elevata.

I microorganismi di Microlife riportano la vita nel terreno! La composizione unica di MicroLife arricchisce ed incentiva la vita nel suolo migliorandone la struttura, favorendo lo sviluppo radicale e salute complessiva dei vegetali.

COD.	Nome	Quantità
BNML2	Bio Nova Microlife	2 Kg
NEW 40066	Bio Nova Microlife	25 Kg



BIO NOVA PK13-14



PK 13-14 di Bionova è uno stimolatore principale di fioritura dalla composizione perfetta. Il fosforo consente lo sviluppo di un sistema radicale sano ed esteso e di fioriture esuberanti. Il potassio stimola la pianta a produrre fioriture vigorose. La combinazione di questi due componenti in forma minerale di grado alimentare costituisce l'originale Superbloomer di Bionova.

COD.	Nome	Quantità
BNPK25	Bio Nova PK13-14	0,25 l
BNPK01	Bio Nova PK13-14	1 l
BNPK5	Bio Nova PK13-14	5 l
BNPK20	Bio Nova PK13-14	20 l
BNPK200	Bio Nova PK13-14	200 l
BNPK1000	Bio Nova PK13-14	1000 l

BIO NOVA SILUTION™



Silution è uno stimolante che rinforza le piante basato su acido silicico stabilizzato e acido fulvico.

Silution stimola l'assorbimento dei nutrienti e le difese contro virus e infezioni e aumenta le quantità di estratto secco.

COD.	Nome	Quantità
BNSI250	Bio Nova Silution™	250 ml
30101B	Bio Nova Silution™	1 l
BNSIL5L	Bio Nova Silution™	5 l

BIO NOVA X-CEL



X-cel è uno stimolante per la crescita e la fioritura 100% organico/vegano certificato che può essere usato su tutti i tipi di colture. Gli estratti naturali di kelp, acidi umici, aminoacidi, oligoelementi e batteri stimolano il metabolismo, in particolare la fotosintesi, e di conseguenza la formazione di carboidrati, che consentono fiori dalle dimensioni XL!

COD.	Nome	Quantità
BNX25	Bio Nova X-cel Booster	0,25 l
BNX01	Bio Nova X-cel Booster	1 l
BNX05	Bio Nova X-cel Booster	5 l
BNX20	Bio Nova X-cel Booster	20 l

BIO NOVA THE MISSING LINK



The Missing Link è uno stimolante organico/vegano 100% certificato. La combinazione dell'acido fulvico migliore al mondo e dell'argento colloidale crea un sistema immunitario imbattibile. Un forte sistema immunitario riduce significativamente i fattori di stress. In questo modo le piante possono raggiungere la loro massima potenza al raccolto, crescendo in modo compatto e vigoroso, ed è possibile ridurre l'uso di pesticidi/fungicidi.

COD.	Nome	Quantità
BNTLM25	Bio Nova The Missing Link	0,25 l
BNTLM01	Bio Nova The Missing Link	1 l
BNTLM5	Bio Nova The Missing Link	5 l
BNTM20L	Bio Nova The Missing Link	20 l

BIO NOVA VITASOL



Vitasol è un prodotto stimolante organico che permette alle piante trattate di sviluppare frutti dal gusto più dolce. Inoltre fornisce alla pianta una spinta aggiuntiva nel periodo finale, che comporta un maggiore tenore di estratto secco in fase di raccolto. Questo addolcitore di frutti contiene zuccheri naturali, calcio, magnesio, rame, calce viva, potassio, vitamine e numerosi oligoelementi vegani. Il 100% di ingredienti naturali dona una dolcezza naturale!

COD.	Nome	Quantità
BNVIT	Bio Nova VitaSol	0,25 l
BNVIT	Bio Nova VitaSol	1 l
BNVIT5L	Bio Nova VitaSol	5 l
BNVIT20L	Bio Nova VitaSol	20 l

BIO NOVA ZYM



Miglioratore di terreno enzimatico. Gli enzimi fungono da biocatalizzatori, creano e migliorano il substrato. Gli enzimi convertono i nutrienti bloccati e gli scarti vegetali in nutrienti assorbibili e contemporaneamente forniscono ossigeno. Se il substrato viene riutilizzato, BN-Zym rompe i residui delle vecchie radici prima che i funghi li attacchino. Questo prodotto può essere usato su tutti i tipi di substrato e miscelato con tutti i fertilizzanti.

COD.	Nome	Quantità
BNZ25	Bio Nova Zym	0,25 l
BNZ1	Bio Nova Zym	1 l
BNZ5	Bio Nova Zym	5 l
BNZ20	Bio Nova Zym	20 l

BIO NOVA BOOST PACK

NEW



BioNova Boost Pack è il perfetto integratore liquido composto da tre stimolatori BioNova, che garantiscono un inizio più rapido della fioritura, frutti più compatti e più duri, una migliore resistenza ai pesticidi e un prodotto finale più dolce.

COD.	Nome	Quantità
40068	Bio Nova Boost Pack	3x0,75 l

BIO NOVA ROOTS



Roots contiene ingredienti di alta qualità, come: Acidi umici, alga kelp, acido ascorbico e tiamina. Assicura uno sviluppo radicale migliore e più rapido, un assorbimento migliore dell'alimento, un'elevata resistenza allo stress, un uso efficace delle sostanze nutritive e una resa più elevata per tutte le colture testate.

COD.	Nome	Quantità
BNR25	Bio Nova Roots	0,25 l
BNR1	Bio Nova Roots	1 l
BNR5	Bio Nova Roots	5 l
BNR20L	Bio Nova Roots	20 l

BIO NOVA FREEFLOW



Freeflow è un prodotto organico vegano certificato. Freeflow riduce la tensione superficiale dell'acqua, in modo che penetri più facilmente nel terreno o nei substrati che non assorbono acqua in modo adeguato. Per la vaporizzazione sulle piante Freeflow è altamente consigliato.

COD.	Nome	Quantità
BNNUR	Bio Nova Freeflow	0,25 l
BNFRE1	Bio Nova Freeflow	1 l

BIO NOVA PH- e PH+



Correttori di acidità Bio Nova.

COD.	Nome	Quantità
BNPH-	Bio Nova PH-	1 l
BNPH-5	Bio Nova PH-	5 l
BNPH-20	Bio Nova PH-	20 l
BNPH-200	Bio Nova PH-	200 l
BNPH-1000	Bio Nova PH-	1000 l
BNPH+	Bio Nova PH+	1 l
70115B	Bio Nova PH+	5 l



CRESCITA STUPEFACENTE

€ 0,03
PER LITRO DI
SOLUZIONE



I fertilizzanti
più economici
del mondo

Fertilizzante di prima qualità per tutte le piante in crescita e fioritura. Altamente concentrato, a partire da 0,03 € per litro, decisamente conveniente. Puro al 100%, di qualità alimentare, prodotto in Olanda. Certificato e registrato, per soddisfare le richieste mediche americane.

BIONOVA ha quasi 5 decenni di esperienza di coltivazione nelle serre olandesi. Fornisce nutrienti di prima qualità e supporto a coltivatori in più di 20 paesi. Sempre innovativo, insieme ai coltivatori per soddisfare le loro esigenze.

 **BIONOVA**
PREMIUM FERTILIZERS

MY WAY TO GROW

WWW.BIONOVA.NL

NEW
NEW
NEW
NEW



URTIMAGNO

Agisce contro afidi, acari, ragnetto rosso e carpocapsa.



EQUIMAGNO

Agisce contro oidio, peronospora, alternaria, bolla del pesco, e septoria.



HORMON

Promuove la radicazione delle talee e l'attecchimento nei trapianti e rinvasi.



CALMAGNO

Agisce come attivatore della microflora, aumenta l'umificazione e la fertilità del terreno.



SOILMAGNO

Terriccio professionale pronto all'uso.



Nata nel 2004, dopo 4 anni di testing, questa piccola ditta italiana in pochi anni è riuscita ad affermarsi all'interno del mercato nazionale grazie all'ottima qualità dei suoi prodotti e alla praticità di utilizzo. Per tutto il ciclo di vita vengono utilizzati due prodotti, che per qualità ed efficacia eguagliano una linea completa di quelle in commercio.

www.biomagno.com

LINEA BIOMAGNO O.M.



CRESCITA O.M.

Il sapiente e completo mix di microelementi di cui è costituito, cura e previene carenze nutrizionali, conferendo maggiore consistenza ai tessuti verdi, migliorando la lignificazione e incrementando lo spessore delle membrane cellulari con conseguente aumento di resistenza alle malattie.

COD.	Nome	Quantità
BOMC25	Crescita O.M.	250 g
BOMC1	Crescita O.M.	1 kg
BOMC6	Crescita O.M.	6 kg



FIORITURA O.M.

La presenza equilibrata di azoto, fosforo, potassio combinati ad un mix di microelementi in sinergia con enzimi, funghi e batteri, stimola fioriture sorprendenti.

L'utilizzo del prodotto, garantisce steli resistenti e gemme numerose, un aumento dell'attività fotosintetica che ne

esalta gli aromi naturali e ne aumenta il tenore dei principi attivi.

COD.	Nome	Quantità
BOMF25	Fioritura O.M.	250 g
BOMF1	Fioritura O.M.	1 kg
BOMF6	Fioritura O.M.	6 kg

LINEA BIOMAGNO 100% BIO



CRESCITA 100% BIO Il prodotto è costituito da una miscela di concimi organici arricchita con ferro chelato che grazie alla sinergia generata da enzimi, funghi e batteri in esso contenuti, stimola un rapido incremento della crescita, garantendo un apparato fogliare più verde e rigoglioso, una migliore attività fotosintetica e una maggiore resistenza alle avversità ed ai patogeni.

Applicazione: per via radicale e per via fogliare.

COD.	Nome	Quantità
BIOC25	Crescita 100% Bio	250 g
BIOC1	Crescita 100% Bio	1 kg
BIOC6	Crescita 100% Bio	6 kg



FIORITURA 100% BIO è un concime che favorisce un rapido assorbimento nel sistema linfatico degli aminoacidi, incrementando lo sviluppo ottimale dei fiori. Il glucosio e il saccarosio apportano carbonio prontamente disponibile per la pianta, favorendone il metabolismo e intervenendo attivamente nel processo di maturazione, garantendo così fioriture sorprendenti.

Per una maggiore efficacia è necessario l'uso con **BATMAGNO**.

COD.	Nome	Quantità
BIOF25	Fioritura 100% Bio	250 g
BIOF1	Fioritura 100% Bio	1 kg
BIOF6	Fioritura 100% Bio	6 kg



BATMAGNO 100% BIO è una miscela di concimi di origine naturale e biologica idonea ad apportare un alto quantitativo di azoto e fosforo organici assimilabili al 100%. La preziosa ed esclusiva materia prima utilizzata (guano di pipistrello) è il frutto di un'attenta selezione che assicura una bassa salinità e una cessione graduale degli elementi.

COD.	Nome	Quantità
BBAT5	BatMagno	500 g
BBAT1	BatMagno	1 kg
BBAT5	BatMagno	6 kg

LINEA STIMOLANTI E BOOSTER 100% BIO



RIZOSTIMO 100% BIO è un concime organico contenente estratti di lieviti ed estratti di alga bruna. Il suo utilizzo aumenta le difese endogene delle piante, incrementa il metabolismo e l'assimilazione dei nutrienti, accresce la radicazione, la ramificazione e l'apparato fogliare, aumenta la sintesi degli ormoni naturali delle piante

COD.	Nome	Quantità
BIORI25	Rizostimo 100% Bio	250 g
BIORI1	Rizostimo 100% Bio	1 kg
BIORI6	Rizostimo 100% Bio	6 kg



ATTIVATORE 100% BIO Il prodotto favorisce lo sviluppo della microflora e della microfauna, favorendo la capacità di assimilazione da parte della pianta della soluzione contenente gli elementi nutritivi.

COD.	Nome	Quantità
BIOA25	Attivatore 100% Bio	250 g
BIOA1	Attivatore 100% Bio	1 kg
BIOA6	Attivatore 100% Bio	6 kg



BIOMASSA 100% BIO Aumenta le dimensioni di fiori e frutti, incrementa notevolmente la produzione di sostanza secca, rinforza il sistema immunitario e la resistenza ai patogeni, aumenta la produzione di olii essenziali nelle piante.

COD.	Nome	Quantità
BIOM250	Biomassa 100% Bio	250 g
BIOST1	Biomassa 100% Bio	1 kg
BIOST6	Biomassa 100% Bio	6 kg



FLORASTIMO 100% BIO migliora la capacità delle piante a superare gli stress ambientali e incrementa le difese immunitarie contro i patogeni, aumenta la sintesi degli ormoni naturali delle piante, incrementa il metabolismo e l'assimilazione dei nutrienti, incrementa la sostanza secca e la produzione di olii essenziali.

COD.	Nome	Quantità
BIOST25	Florastimo 100% Bio	250 g
BIOST1	Florastimo 100% Bio	1 kg
BIOST6	Florastimo 100% Bio	6 kg



EQUIMAGNO ESTRATTO DI EQUISETO



L'estratto di equisetto è una sostanza attiva presente in natura nota per le sue proprietà fungicide.

Agisce contro oidio, peronospora, bolla del pesco, alternaria e septoria.

E' applicabile sugli alberi da frutto (melo, pesco), da orto (cetriolo, pomodoro), vite e canapa.

COD.	Nome	Quantità
ML63330	Equimagno estratto di equisetto	500 ml

NEEM CAKE (FARINA DI NEEM)



La **NEEM CAKE BIOMAGNO** è un concime organico azotato consentito in agricoltura biologica.

È una farina vegetale a base di semi della pianta del Neem, ottenuta come residuo dall'estrazione dell'olio di Neem da un processo di spremitura a freddo. Neem Cake migliora l'aspetto generale dei vostri raccolti, incrementando la crescita, la fioritura e rafforzando le radici

delle vostre piante. In miscela con concimi azotati, rallenta la traslocazione e la lisciviazione dell'azoto

COD.	Nome	Quantità
BIOFN1	Neem Cake (Farina di Neem)	1 kg

BIOMAGNO PRO-BIO



Il **BIOMAGNO PRO-BIO** è un biocatalizzatore agronomico naturale, composto da batteri pro-biotici ed enzimi naturali ad azione simbiotica con l'apparato radicale della pianta; essi svolgono un'azione stimolante sullo sviluppo delle radici e sulla crescita delle piante. Adatto sia per la coltivazione intensiva che estensiva, per la coltivazione in terra e in "fuori suolo".

Ha un'azione stimolante sullo sviluppo delle radici e sulla crescita delle piante.

COD.	Nome	Quantità
BMPRO4	Pro-Bio	4 capsule
BMPRO8	Pro-Bio	8 capsule

ECOTRAP BIOMAGNO



Ecotrap di Biomagno sono delle trappole cromotropiche pronte all'uso, in materiale plastico, impermeabile e resistente agli agenti atmosferici, ricoperte di colla sui due lati, il cui principio di funzionamento si basa sul potere attrattivo dei colori. Le trappole non contengono insetticidi, permettendo una lotta efficace e al 100% naturale. Ideale per alberi da frutta, orti e giardini.

Come usare Ecotrap di Biomagno:

Estrarre dalla confezione, rimuovere la carta che protegge lo strato adesivo e appendere la trappola in prossimità della pianta da proteggere rispettando la distanza minima di 2 metri tra le trappole. Sostituire la trappola dopo 30 giorni o quando la superficie è ricoperta di insetti.

COD.	Nome	Dimens.
BMECOT01	Ecotrap BLU per tripidi	10x22 cm
BMECOT02	Ecotrap GIALLA per afidi e mosche della frutta	10x22 cm
BMECOT03	Ecotrap VERDE per mosca dell'oliva	10x22 cm

URTIMAGNO ESTRATTO DI ORTICA



L'estratto di ortica è una sostanza attiva presente in natura nota per le sue proprietà insetticide e acaricide. Agisce contro afidi, acari, ragno rosso e carpocapsa. E' applicabile sulla canapa, sugli alberi da frutto (melo, susino, pesco, ribes rosso, ciliegio, noce), da orto (patata, lattuga, cavolo, fagiolo, ravanella), vite, e piante da fiore (rosa, spirea).

COD.	Nome	Quantità
ML63310	Urtimagno estratto di ortica	500ml

ALGHE BIOMAGNO



ALGHE BIOMAGNO è un attivatore del substrato di coltivazione composto da una miscela di alghe del tipo Ascophillum, Fucales, Laminariales, ottenuta con un processo di disidratazione e macinazione senza l'utilizzo di sostanze chimiche. ALGHE BIOMAGNO ha una funzione attivante del terreno grazie alla presenza di betaine, citochinine, vitamine, auxine e polisaccaridi alginati.

COD.	Nome	Quantità
BIALG1	Alghe Biomagno	1 kg

HORMON BIOMAGNO



Hormon è un prodotto naturale a base di inoculo di funghi micorrizici appositamente studiato per favorire la radicazione e l'attecchimento delle piante in tutti i casi di trapianto e rinvasi. Ciò è possibile grazie ad una specializzata selezione di microrganismi benefici che stimolano e fanno da supporto ad una moltiplicazione radicale. Ideale per talee, trapianti e rinvasi.

COD.	Nome	Quantità
ML63410	Hormon Biomagno	50 gr.

CALMAGNO BIOMAGNO



Calmagno è un concime organico a base di lupino, neem, ferro, calcio e magnesio. Il lupino, grazie all'alto contenuto di sostanza organica, agisce come attivatore della microflora utile del terreno, aumentando l'umificazione e la fertilità e favorendo un sano sviluppo delle foglie e dei fiori. Il neem favorisce la radicazione, incrementa la fotosintesi e aumenta la resistenza delle piante contro le malattie

causate dalla presenza di insetti e uova di insetti nel substrato. Il ferro, calcio e magnesio prevengono le più comuni malattie da carenza della canapa come gli ingiallimenti fogliari, necrosi, crescita stentata della pianta, con inflorescenze piccole.

COD.	Nome	Quantità
ML63210	Calmagno Biomagno	1 Kg

CUBOMAGNO



CUBOMAGNO è un pratico e comodo kit di fertilizzanti che comprende i prodotti della linea Fertilizzanti 100% Bio, Fertilizzanti O.M. e Stimolatori 100% Bio

Nati per soddisfare le esigenze del coltivatore i prodotti Biomagno vengono realizzati esclusivamente per fermentazione naturale a temperatura ambiente.

COD.	Nome
CM100	Cubomagno Fertilizzanti 100% BIO
CMOM	Cubomagno Fertilizzanti O.M
CMSTIM	Cubomagno Stimolatori 100% BIO



BIOBIZZ®

WORLD WIDE ORGANICS

Sono più di 30 anni che BioBizz dedica tutte le sue energie e alla creazione di prodotti organici al 100%. Terricci, fertilizzanti e stimolatori BioBizz, tutti prodotti certificati OMRI - CUC, garantiscono un'onesta, naturale e produttiva coltivazione. Orgogliosi di essere differenti e di mettere sempre la qualità al primo posto.

www.biobizz.com

BIOBIZZ BIO·GROW E BIO·BLOOM



Bio-Grow è un fertilizzante liquido che promuove una crescita lussureggiante dei vegetali adatto per la stragrande maggioranza dei terricci. Bio-Grow può inoltre essere utilizzato in tarda fioritura come un tonico per le piante. Contiene livelli ideali di macroelementi, aminoacidi, microelementi, vitamine e acidi umici. I carboidrati che si trovano nel prodotto nutrono la vita batterica del terriccio.



Biobizz Bio-Bloom è un fertilizzante formulato in modo specifico per la fase di fioritura delle piante. Contiene alti livelli di macroelementi quali fosforo e potassio, vitamine, acidi umici e microelementi. La sua origine completamente organica lo rende un prodotto ideale per coltivazioni in terra ma grazie alla sua speciale formulazione può essere somministrato in impianti di irrigazione a goccia, sistemi idroponici, oltre che nei substrati a base di cocco.

COD.	Nome	Quantità
BIGR25	Biobizz Bio-Grow	0,25 l
BIGR05	Biobizz Bio-Grow	0,5 l
BIGR1	Biobizz Bio-Grow	1 l
BIGR5	Biobizz Bio-Grow	5 l
BIGR10	Biobizz Bio-Grow	10 l
G201701	Biobizz Bio-Grow	20 l
BIBL25	Biobizz Bio-Bloom	0,25 l
BIBL05	Biobizz Bio-Bloom	0,5 l
BIBL1	Biobizz Bio-Bloom	1 l
BIBL5	Biobizz Bio-Bloom	5 l
BIBL10	Biobizz Bio-Bloom	10 l
G201702	Biobizz Bio-Bloom	20 l

BIOBIZZ FISH·MIX



Fish-Mix è da sempre un amico fidato del coltivatore biologico, in quanto agisce direttamente sul terriccio stimolando l'attività microbica e accelerando la crescita.

COD.	Nome	Quantità
BIF025	Biobizz Fish-Mix	0,25 l
BIFM05	Biobizz Fish-Mix	0,5 l
BIFM1	Biobizz Fish-Mix	1 l
BIFM5	Biobizz Fish-Mix	5 l
G201703	Biobizz Fish-Mix	20 l

BIOBIZZ ALGA·A·MIC



Alg-A-Mic è uno stimolatore della crescita a base di alghe marine concentrate e pressate a freddo. Grazie a questo procedimento Alg-A-Mic è ricco di vitamine, micronutrienti, aminoacidi e ormoni di origine vegetale. Utilizzato per fertirrigazione o nei trattamenti fogliari, Alg-A-Mic accresce la salute della pianta e la resistenza alle malattie.

COD.	Nome	Quantità
BIAM25	Biobizz Alg-A-Mic	0,25 l
BIAM05	Biobizz Alg-A-Mic	0,5 l
BIAM1	Biobizz Alg-A-Mic	1 l
BIAM5	Biobizz Alg-A-Mic	5 l
BIAM10L	Biobizz Alg-A-Mic	10 l
G201706	Biobizz Alg-A-Mic	20 l

BIOBIZZ ROOT·JUICE



Root-Juice produce una crescita rapida dell'apparato radicale in piante appena radicate, accelera la capacità di assorbire nutrienti e aumenta la tolleranza a livelli di EC elevati. Rinforza la pianta rendendola più resistente alle malattie. E' necessario utilizzarlo nelle prime due settimane di sviluppo dei germogli e talee o talvolta alla comparsa di segnali di stress.

COD.	Nome	Quantità
BIRJ05	Biobizz Root-Juice	0,25 l
BIRJ500	Biobizz Root-Juice	0,5 l
BIRJ01	Biobizz Root-Juice	1 l
BIRJ5	Biobizz Root-Juice	5 l
5000180	Biobizz Root-Juice	10 l
G201707	Biobizz Root-Juice	20 l

BIOBIZZ MICROBES



Biobizz Microbes è un insieme completo di microrganismi, enzimi e funghi benefici che stimola il processo di germinazione e la crescita iniziale delle piantine e aiuta la fase di fioritura. Migliora il flusso e l'assorbimento dei nutrienti essenziali, nonché la resa finale.

COD.	Nome	Quantità
1000803	Biobizz Microbes	150 gr.

BIOBIZZ BIO·HEAVEN



Bio-Heaven è uno stimolatore dalla formula speciale contenente aminoacidi selezionati. Bio-Heaven garantisce un completo e rapido assorbimento dei nutrienti chiave, la presenza di macro e micro nutrienti e accelera l'azione chelante migliorando la produzione e la qualità del raccolto.

COD.	Nome	Quantità
BIBHE	Biobizz Bio-Heaven	0,25 l
BIBHE05	Biobizz Bio-Heaven	0,5 l
BIBHE1	Biobizz Bio-Heaven	1 l
BIBHE5	Biobizz Bio-Heaven	5 l
BIBHE10L	Biobizz Bio-Heaven	10 l
G201704	Biobizz Bio-Heaven	20 l

BIOBIZZ TOP·MAX



Top-Max è uno stimolatore della fioritura vegetale al 100% che agevola una rapida divisione delle cellule durante i processi biologici di fioritura, aumentando la produzione e il trasporto di zuccheri verso i fiori o i frutti che la pianta sta producendo.

Il risultato è una maturazione decisamente più ricca, con sapori e aromi molto più intensi.

COD.	Nome	Quantità
BIT025	Biobizz Top-Max	0,25 l
BITM05	Biobizz Top-Max	0,5 l
BITM1	Biobizz Top-Max	1 l
BITM5	Biobizz Top-Max	5 l
BIT10	Biobizz Top-Max	10 l
G201705	Biobizz Top-Max	20 l



BIOBIZZ BIO-UP BIO-DOWN



Biobizz Bio-Up è una formulazione a base di acidi umici raccolti da fonti naturali, appositamente studiata per i coltivatori che vogliono mantenere tutto biologico nella loro coltivazione, dalla semina al raccolto.

Biobizz Bio-Down è una soluzione acquosa di acido citrico che si trova naturalmente in diversi agrumi, come i limoni.

COD.	Nome	Quantità
1000314	Biobizz Bio-Up	0,25 l
1000315	Biobizz Bio-Up	0,5 l
1000316	Biobizz Bio-Up	1 l
1000317	Biobizz Bio-Up	5 l
1000320	Biobizz Bio-Down	0,25 l
1000321	Biobizz Bio-Down	0,5 l
1000322	Biobizz Bio-Down	1 l
1000323	Biobizz Bio-Down	5 l

BIOBIZZ ACTI-VERA



Acti-Vera, è un attivatore botanico della Biobizz. Questo prodotto è a base di aloe vera, pianta con incredibili proprietà terapeutiche, antibatteriche, antiossidanti e rinfrescanti. Il suo utilizzo protegge e attiva il sistema immunitario dei vegetali, aumenta la percentuale di germinazione e stimola il metabolismo dei vegetali e l'assorbimento delle sostanze nutritive.

COD.	Nome	Quantità
G201501	Biobizz Acti-Vera	0,25 l
G201502	Biobizz Acti-Vera	0,5 l
G201503	Biobizz Acti-Vera	1 l
G201504	Biobizz Acti-Vera	5 l
G100007	Biobizz Acti-Vera	10 l

BIOBIZZ LEAF-COAT



Rinvigorente per piante contro funghi e muffe. Leaf-Coat rinforza le piante e le dota di un effetto repellente contro insetti e funghi nocivi.

COD.	Nome	Quantità
BILF05	Biobizz Leaf-Coat	0,5 l
BILR05	Biobizz Leaf-Coat	0,5 l
BILR1L	Biobizz Leaf-Coat	1 l
G200262	Biobizz Leaf-Coat	10 l

BIOBIZZ CALMAG



Biobizz Calmag è stato progettato per il coltivatore professionista e l'hobbista che hanno bisogno di un extra di calcio e magnesio nella loro crescita.

Biobizz Calmag ti offre una soluzione organica e certificata al 100% per carenze di Ca / Mg. È compatibile con la gamma completa Biobizz e può essere utilizzato nei sistemi idroponici.

Questo prodotto sfrutta il meglio di ingredienti naturali al 100% e li presenta in una formula che non altererà il tuo regime di sostanze nutritive. Correggi i valori dell'acqua e le carenze in modo semplice, controllato e naturale con Biobizz CalMag.

COD.	Nome	Quantità
1000623	Biobizz CalMag	0,25 l
1000624	Biobizz CalMag	0,5 l
1000625	Biobizz CalMag	1 l

BIOBIZZ PRE-MIX



Fertilizzante secco con ingredienti naturali al 100% derivati da materie organiche, farina di roccia ed elementi in tracce. Questa miscela microbicamente attiva è stata formulata per garantire crescita vigorose, fioriture abbondanti e la massima resistenza alle malattie e alle aggressioni dei funghi. Pre-Mix può essere utilizzato come fertilizzante per il trapianto o nelle primissime fasi per incrementare il tenore di nutrienti e agenti microbici nel terriccio di coltivazione.

Utilizzare Pre-Mix insieme al Worm-Humus per qualsiasi terreno povero di nutrienti. Questo fertilizzante è adatto alla preparazione dei terreni sia per la coltivazione indoor che outdoor.

COD.	Nome	Quantità
BIPR05	Biobizz Pre-Mix	5 l

BIOBIZZ STARTERS-PACK



Kit di avvio composto da una selezione dei prodotti Biobizz:

COD.	Nome
BBSPAK	Biobizz Starters-Pack
	- 1pz. di Bio-Grow 1 l
	- 1pz. di Bio-Bloom 1 l
	- 1pz. di Top-Max 0,5 l
	- 1pz. di Root-Juice 0,25 l
	- 1pz. di Bio-Heaven 0,25 l

BIOBIZZ TRY-PACK INDOOR



Kit di avvio composto dai 3 principali fertilizzanti della linea BIOBIZZ. Adatto a chi coltiva 1-2 piante. Concepita per la coltivazione indoor ma chiaramente utilizzabile anche nelle sessioni outdoor.

COD.	Nome
BBTIN	Try-Pack Indoor: 1 Bio-Grow 0,25 l 1 Bio-Bloom 0,25 l, 1 Top-Max 0,25 l

BIOBIZZ TRY-PACK OUTDOOR



Kit di avvio composto dai 3 principali fertilizzanti dedicati da BIOBIZZ alla coltivazione outdoor. Il Fish-Mix come sostituto del Bio-Grow agisce direttamente sul terriccio stimolando l'attività microbica e accelerando la crescita.

COD.	Nome
BBTOU	Try-pack Outdoor: 1 Fish-Mix 0,25 l 1 Bio-Bloom 0,25 l, 1 Top-Max 0,25 l

BIOBIZZ TRY-PACK HYDRO



Kit dedicato dalla BIOBIZZ a tutti i coltivatori che coltivano in idroponica e cocco usando i fertilizzanti bicomponenti (A+B). Aumenterà il sapore e il gusto del raccolto.

COD.	Nome
BBTHY	Try-pack Hydro: 1 Bio-Bloom 0,25 l 1 Top-Max 0,25 l, 1 Bio-Heaven 0,25 l

BIOBIZZ TRY-PACK STIMULANT



Kit di stimolanti per aumentare la vitalità e la resa delle piante in indoor e outdoor. Adatto alle persone che utilizzano i nutrienti di altre marche, ma che vogliono aggiungere un tocco organico alla coltivazione, senza sovralimentare con NPK.

COD.	Nome
BBTST	Try-pack Stimulant: 1 Top-Max 0,25 l 1 Alg-A-Mic 0,25 l, 1 Root-Juice 0,25 l

BIOBIZZ®

WORLD WIDE ORGANICS



Tutto ciò di cui hai bisogno per un raccolto abbondante, qualità professionale, facile coltivazione e 100% biologico.

PLAGRON

GROW LEGENDARY



plagron_official





PLAGRON

Nel corso della sua lunga storia, la società Plagron si è specializzata nello sviluppo di prodotti che stimolano al massimo in maniera naturale la crescita e la fioritura delle piante coltivate. Plagron propone un'ampia gamma di additivi ecocompatibili che forniscono quanto di meglio esiste sia agli appassionati del giardinaggio che ai coltivatori professionisti.

www.plagron.com

PLAGRON GREEN SENSATION



Stimolante della fioritura. Anni di test hanno prodotto questo booster che consente di accrescere notevolmente il raccolto, non solo in termini di volume, ma anche in fatto di qualità generando una maggiore produzione di zuccheri nel prodotto finale.

Anche la struttura cellulare ne risulta rafforzata. In più Green Sensation aiuta la pianta a rigenerarsi e a reagire allo stress.

COD.	Nome	Quantità
PGS100	Plagron Green Sensation	0,1 l
PGS25	Plagron Green Sensation	0,25 l
PGS01	Plagron Green Sensation	1 l
PGS05	Plagron Green Sensation	5 l

PLAGRON SUGAR ROYAL



Questo prodotto biologico accelera e migliora la fioritura. Gli enzimi contenuti aiutano a portare gli zuccheri dalle foglie verso le parti apicali ed aiutano anche i processi enzimatici. Contiene resti vegetali fermentati, enzimi ed elementi in tracce.

COD.	Nome	Quantità
PRF25	Plagron Sugar Royal	0,25 l
A31122	Plagron Sugar Royal	0,1 l
A30187	Plagron Sugar Royal	0,5 l
XEA30188	Plagron Sugar Royal	1 l
A31309	Plagron Sugar Royal	5 l

PLAGRON START UP



Il Plagron Start Up è un di un prodotto studiato per le prime fasi di attecchimento delle radici e crescita vegetativa. Infatti Start Up non contiene solo uno stimolatore di radici, bensì anche un nutrimento leggero per i primi giorni di crescita e apporta inoltre una buona dose di ormoni naturali della crescita. Essendo di origine organica si può usare per coltivazioni in terra come in fibra di cocco.

COD.	Nome	Quantità
PSU25	Plagron Start Up	0,25 l
A30133	Plagron Start Up	0,1 l

PLAGRON VITA RACE E SEEDBOOSTER PLUS



Vita Race, ormoni da nebulizzare necessari alla crescita e fioritura.

Seedbooster Plus: velocizza notevolmente il processo di germinazione, apporta tutti i nutrienti essenziali per i sementali. Protegge contro batteri nocivi e muffe in tutto il processo di germinazione.

COD.	Nome	Quantità
A30165	Plagron Vita Race	0,1 l
PPH25	Plagron Vita Race	0,25 l
A31038	Plagron Seedbooster Plus	10 ml

PLAGRON POWER ROOTS



Questo concime vitalizzante favorisce fin dall'inizio un rapido sviluppo di radici forti, aumenta la capacità di assorbire ossigeno e accelera lo scambio di ioni.

Somministrandolo nel dosaggio corretto si ottiene un forte sviluppo radicale, e un'elevatissima resistenza.

COD.	Nome	Quantità
PRO25	Plagron Power Roots	0,25 l
A30157	Plagron Power Roots	0,1 l
ZXA30159	Plagron Power Roots	0,5 l
ZXA30160	Plagron Power Roots	1 l
A30161	Plagron Power Roots	5 l

PLAGRON EASY PACK



Plagron Easy Pack Natural contiene Alga grow, Alga bloom e Green Sensation. Plagron Easy Pack Terra contiene Terra grow, Terra bloom e Green Sensation. I nutrienti di base garantiscono alle tue piante un buon inizio e una buona fase di fioritura, Green Sensation riunisce 4 effetti positivi in 1 flacone. Questo prodotto migliora la fioritura, la resistenza, il terreno e la resa.

COD.	Nome
EPNPL	Plagron Easy Pack Natural
EPTPL	Plagron Easy Pack Terra

PLAGRON ALGA 100% NATURAL



Alga Grow è un concime minerale organico liquido per la crescita vegetativa. Contiene un dosaggio perfettamente bilanciato di azoto, fosforo e potassio, che rende le sostanze nutritive immediatamente disponibili. Alga Bloom è un concime minerale organico liquido che contiene un dosaggio perfettamente bilanciato di fosforo e potassio immediatamente utilizzabili dalla pianta in fioritura.

COD.	Nome	Quantità
PAG05L	Plagron Alga Grow	0,5 l
PAG1L	Plagron Alga Grow	1 l
PAG5L	Plagron Alga Grow	5 l
PAB05L	Plagron Alga Bloom	0,5 l
PAB1L	Plagron Alga Bloom	1 l
PAB5L	Plagron Alga Bloom	5 l

PLAGRON PK 13-14



Plagron PK 13/14 è uno stimolatore di fioritura di origine minerale, contenente alti tenori di fosforo e potassio, elementi essenziali durante le fasi più importanti della fioritura.

Prodotto dalla Plagron si tratta di un prodotto realizzato con materie prime purissime con una solubilità perfetta nell'acqua di irrigazione.

COD.	Nome	Quantità
ZXA305	Plagron PK 13-14	0,25 l
A30513	Plagron PK 13-14	0,5 l
PRPK1L	Plagron PK 13-14	1 l
A30205	Plagron PK 13-14	5 l



PLAGRON FISH FORCE



L'efficacia dell'emulsione di pesce, Fish Force, si fonda sulla forza naturale dei fluidi di pesce, ricavati dai sottoprodotti dell'industria della pesca. Fish Force è una soluzione perfettamente bilanciata per le esigenze nutritive della crescita. Con un elevato tasso di N-P e Proteine naturali, aminoacidi, vitamine, ferro e calcio, la tua coltivazione sarà sempre sulla cresta dell'onda.

COD.	Nome	Quantità
PRF25	Plagron Fish Force	0,25 l
A30105	Plagron Fish Force	1 l

PLAGRON 100% TERRA



Fertilizzante universale per la crescita e la fioritura ad alta concentrazione. Adatto a tutti i tipi di terra e di terriccio, garantisce una formazione ottimale di fiori.

Previene i sintomi da carenze nutritive durante la fase di fioritura e crea un equilibrio ottimale fra la pianta e la crescita del frutto.

COD.	Nome	Quantità
XEA31008	Plagron Terra Grow	0,1 l
PTG1	Plagron Terra Grow	1 l
PTG5	Plagron Terra Grow	5 l
PTG10	Plagron Terra Grow	10 l
A31314	Plagron Terra Grow	20 l
PTB1	Plagron Terra Bloom	1 l
PTB5	Plagron Terra Bloom	5 l
PTB10	Plagron Terra Bloom	10 l
A31315	Plagron Terra Bloom	20 l

PLAGRON LEMON KICK



Lemon Kick di Plagron è un prodotto a base di acido citrico completamente organico ideale per la regolazione dell'acidità della soluzione nutritiva.

Si consiglia l'uso in coltivazioni in terriccio, perfetto se si effettuano coltivazioni con fertilizzanti e substrati organici 100%.

COD.	Nome	Quantità
A31126	Plagron Lemon Kick	0,5 l
A31042	Plagron Lemon Kick	1 l

PLAGRON PURE ZYM



Pure Zym è l'ammendante biologico per terriccio indicato per le prime 5 settimane di coltura. Pure Zym procura una disgregazione rapida delle parti morte della pianta.

COD.	Nome	Quantità
A30693	Plagron Pure Zym	0,1 l
PEN25	Plagron Pure Zym	0,25 l
ZXA30177	Plagron Pure Zym	0,5 l
ZXA30178	Plagron Pure Zym	1 l
A30472	Plagron Pure Zym	5 l

PLAGRON SILIC ROCK

NEW



Silic Rock è un fertilizzante a base di silicio che aiuta la tua pianta contro un problema invisibile: la carenza di silicio. Il silicio migliora l'assorbimento di nutrienti essenziali per la tua pianta.

COD.	Nome	Quantità
A33049	Plagron Silic Rock	0,25 l
A33109	Plagron Silic Rock	0,5 l
A33110	Plagron Silic Rock	1 l

PLAGRON CALMAG

NEW



La carenza di calcio e magnesio (Ca/Mg) nell'acqua osmotizzata e nell'acqua dolce è un problema ben noto. CalMag Pro assicura una concentrazione equilibrata di minerali nell'acqua.

COD.	Nome	Quantità
A33212	Plagron Calmag	1 l
A33213	Plagron Calmag	5 l
A33214	Plagron Calmag	10 l

PLAGRON TOP GROW BOX 100%



Kit di fertilizzanti d'avvio Plagron 100% TERRA e 100% NATURAL adatti a soddisfare le esigenze di coltivazione ottimale in 1 mq.

COD.	Nome
BPT	Top Grow Box 100% Terra
BTB	Top Grow Box 100% Natural

PLAGRON VITA START



Per rendere possibile una crescita vegetativa naturale ma allo stesso tempo esplosiva, Plagron ha trovato una combinazione di enzimi organici, elementi in tracce e stimolatori della crescita.

Gli aminoacidi contenuti in Vita Start promuovono una veloce riproduzione cellulare nelle piante, che si traduce in un aumento del volume della pianta.

COD.	Nome	Quantità
A30182	Plagron Vita Start	0,1 l
A30183	Plagron Vita Start	0,25 l

PLAGRON 100% COCOS A+B



Fertilizzante minerale bicomponente per substrati a base di cocco adatto sia per la fase di crescita che di fioritura delle piante. Prodotto con materie prime purissime, non sporca il serbatoio, non decade facilmente e ha un buon tampone pH.

Ideale per i coltivatori in fuori suolo amanti della marca Plagron.

COD.	Nome	Quantità
A30637	Plagron Cocos A+B	1 l
A30638	Plagron Cocos A+B	5 l
A30639	Plagron Cocos A+B	10 l
A31331	Plagron Cocos A+B	20 l

PLAGRON 100% HYDRO A+B



Fertilizzante minerale per idroponica e aeroponica bicomponente (Hydro A 1L e Hydro B 1lt) adatto per la fase di crescita e di fioritura delle piante.

Prodotto con materie prime purissime, non sporca il serbatoio, non decade facilmente e ha un buon tampone pH.

COD.	Nome	Quantità
PHY01	Plagron Hydro A+B	1 l
PHY05	Plagron Hydro A+B	5 l
A31788	Plagron Hydro A+B	10 l
A31789	Plagron Hydro A+B	20 l



Durante gli anni il concime di pipistrello Guano Kalong ha guadagnato un'ottima reputazione in tutta Europa grazie alla qualità 100% organica dei suoi prodotti. Femeg è sempre alla ricerca al fine di integrare la polvere Guano Kalong con altri prodotti organici come: Kalong Grow & Bloom, Guano Kalong Extract e Guano Kalong mix completo di terra e guano. Così la natura avrà molti più prodotti organici sugli scaffali e Femeg sarà felice di mostrarli anche a voi.

www.guanokalong.nl

GUANO KALONG GROW & BLOOM



Fertilizzanti liquidi adatti a chi coltiva in terra o cocco. Kalong Grow e Bloom sono fertilizzanti 100% naturali e sono prodotti in Indonesia. Contengono guano di pipistrello, che da secoli viene usato in agricoltura per migliorare e arricchire il substrato di coltura.

Grazie ai dosaggi che non superano i 2 ml/lit il prodotto risulta avere un ottimo rapporto qualità prezzo.

COD.	Nome	Quantità
GKG1	GK Grow	1 l
GKB1	GK Bloom	1 l

GK-ORGANICS COMPLETE ORGANICS (2-5-3)



Questo fertilizzante all-in-one organico al 100% contiene tutto per la crescita e la fioritura di piante e fiori. Ideale per chi vuole dedicare poco tempo alle condizioni del terreno dei suoi vasi o del suo orto.

GK-Organics® Complete Organics è un mix equilibrato di Guanokalong® Powder, GK-Organics® Seaweed

Powder, GK-Organics® Palm Tree Ash, GK-Organics® Veg Pearls e GK-Organics® Lava Worm Powder.

COD.	Nome	Quantità
GK411	GK-Organics Complete Organics (2-5-3)	1 l

PALM TREE ASHES



Ceneri di palma proveniente dall'isola indonesiana Sulawesi. Le ceneri contengono un'elevata quantità di potassio, fosforo e magnesio.

Utilizzato in combinazione con Guanokalong polvere, è uno stimolatore di fioritura completamente biologico.

COD.	Nome	Quantità
GK405	GK Palm Tree Ashes	0,5 l
GK41	GK Palm Tree Ashes	1 l

GUANO KALONG POWDER & EXTRACT



Il guano di pipistrello Kalong, ottima combinazione di macro e micro elementi ed enzimi, è completamente biologico e rappresenta la componente ideale per una perfetta fioritura.

Il guano Kalong è adatto alle coltivazioni indoor, outdoor, in terra e cocco.

COD.	Nome	Quantità
GKP05	GuanoKalong Powder	0,5 kg
GKP1	GuanoKalong Powder	1 kg
GKP3	GuanoKalong Powder	3 kg
GKP5	GuanoKalong Powder	5 kg
GKP22	GuanoKalong Powder	22 kg
GKP25	GuanoKalong Powder	25 kg
GKL1	GK Extract	1 l

BATBOOST



BATBOOST è un fertilizzante liquido biologico contenente il 2% di K. È un mix equilibrato di Guanokalong® Extract Taste Improver, acidi umici liquidi e cenere di palma. Questi componenti rendono il BATBOOST una blend in grado di accelerare la formazione delle radici, incrementare la produzione di fiori, indurre una maggiore resistenza delle piante contro i batteri nocivi.

COD.	Nome	Quantità
GK810	GK BatBoost 100% organico	1 l

FLORIZON

NEW



Florizon è un super fertilizzante liquido vegano che corregge le carenze di fosforo e assicura una straordinaria crescita delle radici e fioritura in modo organico al 100%.

COD.	Nome	Quantità
GK71	GK Florizon	1 l

VEG PEARLS



Veg Pearls, a base di un estratto vegetale di canna da zucchero, è un'alternativa completa ed economica per il letame.

COD.	Nome	Quantità
GK605	GK Veg Pearls	0,5 l

GUANO BLACK PELLETS



Guano Black è una miscela di guano di pipistrello Guano Black e acidi umici in forma pellettata.

La leonardite presente migliora la struttura del terreno.

COD.	Nome	Quantità
GK81	GK Black Pellets	1 kg

SEAWEED POWDER & LIQUID



GK Seaweed è un fertilizzante ricavato dall'alga rossa Gracilaria. Contiene macroelementi ed è molto ricco di micronutrienti. Promuove la crescita radicale e la fase vegetativa delle piante. Disponibile in forma solida o liquida.

COD.	Nome	Quantità
GK105	GK Seaweed P.	0,5 kg
GK214	GK Seaweed L.	1 l



BIO HESI

NUOVO

FERTILIZZANTE ORGANICO PER PIANTE IN CRESCITA E FIORE



DISPONIBILE IN: 500ML, 1L, 5L E 20L

BIO HESI GROW

NEW



Bio Hesi Grow è stato sviluppato per chi vuole nutrire le proprie piante in modo biologico, con un prodotto naturale al 100% formulato con estratti di frutta e piante, quindi completamente vegano.

Bio Hesi Grow è un concime organico in versione crescita con valori nutrizionali ottimali per promuovere la crescita e la fioritura delle piante. Potente ma delicato per le vostre piante e comunque sostenibile ed ecologico, è adatto a qualsiasi metodo di coltivazione, sia in terra, che in cocco o in idrocoltura (è un prodotto liquido che non cristallizza, quindi non intasa tubi o gocciolatori).

Come di consueto con i prodotti HESI, l'applicazione è semplice e immediata. Un dosaggio di 50 ml per 10 litri d'acqua, durante la fase di crescita delle piante, garantisce una crescita spettacolare.

COD.	Nome	Quantità
HE74	Bio Hesi Grow	1 l
HE75	Bio Hesi Grow	5 l
HE76	Bio Hesi Grow	10 l
HE77	Bio Hesi Grow	20 l

BIO HESI BLOOM

NEW



BIO HESI Bloom è composto da composti vegetali, quindi è un prodotto privo di sostanze chimiche. Che consentono la maggiore stimolazione possibile nelle piante, con l'obiettivo di ottenere una produzione abbondante durante la fase di fioritura.

Con Hesi Bio Bloom le vostre piante raggiungeranno una fase di fioritura migliore, diventando piante più resistenti e sane. Questo aumento della pianta consentirà di aumentare la formazione di resina. Inoltre, le dimensioni dei vostri fiori aumenteranno, esaltando il sapore naturale della pianta e gli aromi. L'uso indicato per questo fertilizzante non è più di 2 volte a settimana. Si consiglia di agitare bene prima dell'uso, avere sempre un controllo periodico dei livelli di pH ed EC e osservare lo stato delle piante.

COD.	Nome	Quantità
HE80	Bio Hesi Bloom	1 l
HE81	Bio Hesi Bloom	5 l
HE82	Bio Hesi Bloom	10 l
HE83	Bio Hesi Bloom	20 l



Storica azienda olandese produttrice di fertilizzanti di alta qualità e grande facilità d'utilizzo. L'alta qualità è stata fin dall'inizio la caratteristica principale dei fertilizzanti e dei prodotti Hesi. Additivi preziosi come aminoacidi, enzimi e zuccheri delle piante trasformano ogni prodotto in una "fonte di salute" per le vostre piante.

I fertilizzanti Hesi lavorano in modo interattivo, ad esempio correggendo automaticamente il valore del Ph nel suolo, attestandolo su un valore leggermente basico. www.hesi.nl

HESI ROOT-COMPLEX



Root Complex è la combinazione di microelementi con elementi attivi (vitamine, aminoacidi, zuccheri di piante, enzimi) che forniscono alle giovani piante un inizio ottimale. Root Complex garantisce rapidamente uno stelo spesso e un apparato radicale forte. Root Complex è ideale per le piante madri e le talee. Substrati adatti: terra, idroponica, cocco.

COD.	Nome	Quantità
HEW500ML	Root Complex	0,5 l
HEW1	Root Complex	1 l
HE06	Root Complex	5 l
HE04	Root Complex	10 l
HE08	Root Complex	20 l

HESI POWERZYME-COMPLEX



Powerzym Complex è un complesso di enzimi biocatalizzatori (acceleratori di reazioni) che aumenta l'ossigenazione del terreno aggredendo radici morte o elementi marcescenti; la sua azione incrementa le attività batteriche proprie dei substrati di coltivazione convertendo minerali e nutrienti in modo da renderli più facilmente assimilabili dalle piante.

COD.	Nome	Quantità
HEPZ5ML	Powerzym Complex	0,5 l
HE40	Powerzym Complex	1 l
HE41	Powerzym Complex	5 l
HE43	Powerzym Complex	10 l

HESI HYDRO-GROWTH E BLOOM



Hesi Hydro Growth adatto alla coltivazione nella fase vegetativa.

Hesi Hydro Bloom contiene una maggior concentrazione di fosforo e potassio quindi adatto nella fase di fioritura, quando le piante hanno un crescente bisogno di fosforo e potassio.

COD.	Nome	Quantità
HEHG1	Hydro Growth	1 l
HE28	Hydro Growth	5 l
HE29	Hydro Growth	10 l
HE30	Hydro Growth	20 l
HEHB1	Hydro Bloom	1 l
HEH32	Hydro Bloom	5 l
HE33	Hydro Bloom	10 l
HE34	Hydro Bloom	20 l

HESI FOSFOR-PLUS E PK 13/14



Hesi Fosfor Plus e PK 13/14 si usano insieme a Hesi Bloom Complex durante la seconda metà della fase di fioritura.

Durante la fioritura la pianta sviluppa un crescente bisogno di fosforo e potassio.

Con Fosfor Plus e PK 13/14 lo sviluppo dei frutti è più vigoroso.

COD.	Nome	Quantità
HEPK5ML	PK 13/14	0,5 l
HEPK1ML	PK 13/14	1 l
HEPK5L	PK 13/14	5 l
HE47	PK 13/14	10 l
HE48	PK 13/14	20 l
HESP1	Fosfor Plus	1 l
HE20	Fosfor Plus	5 l
HE21	Fosfor Plus	10 l
HE22	Fosfor Plus	20 l

HESI CORRETTORI pH

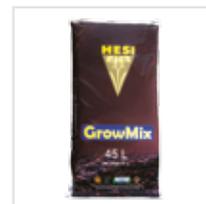


Correttori di acidità HESI.

Rapidi ed efficaci non alterano in alcun modo la qualità della soluzione nutritiva.

COD.	Nome	Quantità
HEPH+	pH +	1 l

HESI GROWMIX



Hesi GrowMix è una miscela di muschio di torba da produzione sostenibile e humus di corteccia. Il muschio di torba è naturalmente privo di sostanze inquinanti e germi ed ha un valore di pH leggermente acido. L'humus di corteccia ha un alto volume d'aria e una buona capacità tampone del pH. Hesi GrowMix ha un alto contenuto di sostanza organica, quindi è completamente

biodegradabile. Inoltre, Hesi GrowMix è arricchito con minerale di argilla naturale anziché perlite.

COD.	Nome	Quantità
HEGM20	Hesi Growmix	20 l
HEGM45	Hesi Growmix	45 l

HESI PACK INDOOR E OUTDOOR

COD.	Nome
HE521	Indoor e Outdoor Pack: 250 ml TNT Complex, 250 ml Bloom Complex for Soil, 250 ml Fosfor Plus, 100 ml Hesi Boost

HESI STARTERBOX TERRA

COD.	Nome
HESTK	StarterBox: 500 ml TNT Complex, 1L Bloom Complex for Soil, 1 l Fosfor Plus, 0,5 l Power Zyme, 0,5 l Root Complex, 10 ml Super Vit

HESI TNT-COMPLEX, BLOOM COMPLEX



Hesi TNT Complex è un nutrimento per lo sviluppo vegetativo molto potente e dolce con le piante. L'azoto presente nel TNT è organico al 100%, quindi genera un basso valore di EC nonostante l'alta efficacia.

Hesi Bloom Complex apporta alle piante in fioritura tutte le sostanze necessarie per soddisfare i bisogni nutritivi crescenti. Il risultato è una fioritura rigogliosa.

COD.	Nome	Quantità
HETN05	TNT-Complex	0,5 l
HETN1	TNT-Complex	1 l
HETN5	TNT-Complex	5 l
HE12	TNT-Complex	10 l
HE13	TNT-Complex	20 l
HEBC05	Bloom Complex	0,5 l
HEBC1	Bloom Complex	1 l
HEBC5	Bloom Complex	5 l
HE16	Bloom Complex	10 l
HE17	Bloom Complex	20 l



HESI SUPER VIT



Super Vit è un concentrato di 15 vitamine e 10 aminoacidi con un ruolo molto importante nel metabolismo della pianta. Le vitamine e gli aminoacidi sono gli elementi fondamentali per la produzione d'ormoni, enzimi e clorofilla. Il risparmio di energia conduce ad un miglioramento della crescita e della fioritura, ad una robustezza e ad una salute ottimale. Super Vit è adatto per tutti i periodi del ciclo di vita della pianta.

COD.	Nome	Quantità
HESV10ML	Super Vit	10 ml
HESV100ML	Super Vit	0,1 l
HE26	Super Vit	0,5 l

HESI COCO



Hesi Coco è il fertilizzante per la fioritura nelle coltivazioni in fibra di cocco. Hesi Coco contiene azoto sia organico che minerale. Tutti i microelementi sono stati stabilizzati con catene protettive e sono ricchi di vitamine e altri elementi vitali per la fioritura. In questa maniera, si crea un equilibrio perfetto nella coltivazione e si giunge rapidamente ad una microflora sana. Associare in vegetativa con TNT-Complex

Associare in vegetativa con TNT-Complex

COD.	Nome	Quantità
HECO01	Hesi Coco	1 l
HE36	Hesi Coco	5 l NEW
HE37	Hesi Coco	10 l NEW
HE38	Hesi Coco	20 l NEW

HESI BOOST



Hesi Boost è lo stimolatore di fioritura della linea HESI.

Questo prodotto aumenta il metabolismo cellulare della pianta, aumentando le sue necessità nutritive. Questo fa sì che le piante sviluppino foglie più carnose, rami più vigorosi e inflorescenze più dense.

COD.	Nome	Quantità
HEBO05	Hesi Boost	0,5 l
HEBO1	Hesi Boost	1 l
HE96	Hesi Boost	5 l
HE97	Hesi Boost	10 l



Da molti anni Advanced Nutrients produce tra i migliori fertilizzanti e stimolatori di crescita e fioritura per piante. Da sempre quest'azienda ha posto l'attenzione nel produrre fertilizzanti, stimolatori e booster di elevatissima qualità.

www.advancednutrients.com

CONNOISSEUR GROW E BLOOM A.N.



CONNOISSEUR GROW & BLOOM sono dei fertilizzanti bicomponente specifici per la fase vegetativa e di fioritura. Si tratta del prodotto di punta della Advanced Nutrients poichè sono espressamente ideati per colture di alto valore. Garantiscono un apporto bilanciato dei macroelementi come NPK e dei microelementi chelati più importanti. Indicato per i coltivatori più esigenti in materia di nutrimento.

Advanced Nutrients Connoisseur Grow and Bloom A+B è il fertilizzante base perfetto, scientificamente progettato per coltivatori professionisti e grandi maestri! Connoisseur è composto dai migliori elementi; sviluppato da un gruppo di 12 specialisti di piante. Questo fertilizzante base in due parti ha tutto ciò di cui la tua pianta ha bisogno per produrre raccolti più grandi, più sani e più densi. Connoisseur è disponibile in una formula Grow A+B separata e in una formula Bloom A+B.

COD.	Nome	Quantità
1680-13	Connoisseur Grow A.N. - parte A	500 ml
1680-14	Connoisseur Grow A.N. - parte A	1 l
1680-15	Connoisseur Grow A.N. - parte A	4 l
1680-16	Connoisseur Grow A.N. - parte A	10 l
1685-13	Connoisseur Grow A.N. - parte B	500 ml
1685-14	Connoisseur Grow A.N. - parte B	1 l
1685-15	Connoisseur Grow A.N. - parte B	4 l
1685-16	Connoisseur Grow A.N. - parte B	10 l
1660-13	Connoisseur Bloom A.N. - parte A	500 ml
1660-14	Connoisseur Bloom A.N. - parte A	1 l
1660-16	Connoisseur Bloom A.N. - parte A	10 l
1665-13	Connoisseur Bloom A.N. - parte B	500 ml
1665-14	Connoisseur Bloom A.N. - parte B	1 l
1665-16	Connoisseur Bloom A.N. - parte B	10 l

pH PERFECT MICRO, GROW E BLOOM A.N.



Questo fertilizzante tricomponente (MICRO-GROW-BLOOM) è ideato per tutte le fasi di vita della pianta. Contiene microelementi chelati e garantisce una fioritura rigogliosa e ottimi raccolti nel minor tempo possibile. Con la linea pH Perfect di Advanced Nutrients vi dimenticate gli sbalzi di pH, dato che contiene acidi fulvici e umici che stabilizzano il pH.

COD.	Nome	Quantità
1401-13	pH Perfect Micro Advanced Nutrients	500 ml
1401-14	pH Perfect Micro Advanced Nutrients	1 l
1401-15	pH Perfect Micro Advanced Nutrients	4 l
1401-16	pH Perfect Micro Advanced Nutrients	10 l
1301-13	pH Perfect Grow Advanced Nutrients	500 ml
1301-14	pH Perfect Grow Advanced Nutrients	1 l
1301-15	pH Perfect Grow Advanced Nutrients	4 l
1301-16	pH Perfect Grow Advanced Nutrients	10 l
1201-13	pH Perfect Bloom Advanced Nutrients	500 ml
1201-14	pH Perfect Bloom Advanced Nutrients	1 l
1201-15	pH Perfect Bloom Advanced Nutrients	4 l
1201-16	pH Perfect Bloom Advanced Nutrients	10 l

SENSI GROW E BLOOM ADVANCED NUTRIENTS



Advanced Nutrients ha testato meticolosamente sul campo questo prodotto, ottenendo un fantastico bi-componente che contiene micro e macro elementi in dosi precise per una crescita sana e cespugliosa delle piante. I ricercatori hanno scoperto che questi elementi aggiuntivi creano un'enorme differenza di crescita e vigore sulle piante nel periodo vegetativo.

COD.	Nome	Quantità
6201-13	Sensi Grow Advanced Nutrients - parte A	500 ml
6201-14	Sensi Grow Advanced Nutrients - parte A	1 l
6201-15	Sensi Grow Advanced Nutrients - parte A	4 l
6201-16	Sensi Grow Advanced Nutrients - parte A	10 l
6251-13	Sensi Grow Advanced Nutrients - parte B	500 ml
6251-14	Sensi Grow Advanced Nutrients - parte B	1 l
6251-15	Sensi Grow Advanced Nutrients - parte B	4 l
6251-16	Sensi Grow Advanced Nutrients - parte B	10 l
6101-13	Sensi Bloom Advanced Nutrients - parte A	500 ml
6101-14	Sensi Bloom Advanced Nutrients - parte A	1 l
6101-15	Sensi Bloom Advanced Nutrients - parte A	4 l
6101-16	Sensi Bloom Advanced Nutrients - parte A	10 l
6151-13	Sensi Bloom Advanced Nutrients - parte B	500 ml
6151-14	Sensi Bloom Advanced Nutrients - parte B	1 l
6151-15	Sensi Bloom Advanced Nutrients - parte B	4 l
6151-16	Sensi Bloom Advanced Nutrients - parte B	10 l



OVERDRIVE ADVANCED NUTRIENTS



Overdrive della Advanced Nutrients è uno stimolatore della fase finale della fioritura.

Overdrive contiene un giusto equilibrio di Fosforo e Potassio che insieme ad ormoni e agenti catalizzatori contenuti all'interno producono una fioritura abbondante e più consistente stimolando inoltre la produzione di principi attivi durante le ultime settimane della fase di fioritura.

COD.	Nome	Quantità
3750-12	Overdrive Advanced Nutrients	250ml
3750-13	Overdrive Advanced Nutrients	500 ml
3750-14	Overdrive Advanced Nutrients	1 l
3750-15	Overdrive Advanced Nutrients	4 l
3750-16	Overdrive Advanced Nutrients	10 l

PIRANHA LIQUID ADVANCED NUTRIENTS



Piranha Liquid colonizza le zone radicali con 24 funghi benefici, 8 specie di tricotoderma e 16 specie di micorrize. Queste micorrize svolgono la funzione di uno stimolatore di radici e di crescita vegetativa. Piranha può essere inoltre usato come spray fogliare per contrastare eventuali infestazioni di muffe e funghi sulle foglie. Ritarda gli agenti patogeni ed espande il sistema radicale.

COD.	Nome	Quantità
5252-12	Piranha Liquid Advanced Nutrients	250ml
5252-13	Piranha Liquid Advanced Nutrients	500 ml
5252-14	Piranha Liquid Advanced Nutrients	1 l
5252-15	Piranha Liquid Advanced Nutrients	4 l

TARANTULA LIQUID ADVANCED NUTRIENTS



Tarantula Liquid di Advanced Nutrients è una miscela di microrganismi simbiotici che instaurando dei legami con la pianta ottimizzandone la crescita. Tarantula è un prodotto dalla formulazione avanzata e altamente concentrata che vi aiuterà ad ottenere piante più sane e più resistenti agli stessi ambientali e alle malattie. Tarantula Liquid svolge un'azione benefica per le radici.

COD.	Nome	Quantità
5402-12	Tarantula Liquid Advanced Nutrients	250ml
5402-13	Tarantula Liquid Advanced Nutrients	500 ml
5402-14	Tarantula Liquid Advanced Nutrients	1 l
5402-15	Tarantula Liquid Advanced Nutrients	4 l
5402-16	Tarantula Liquid Advanced Nutrients	10 l

RHINO SKIN ADVANCED NUTRIENTS



Rhino Skin è un potente silicato di potassio che protegge e rafforza in modo significativo la struttura cellulare delle vostre piante, rendendole più resistenti al calore, la siccità e soprattutto rinforza le difese immunitarie contro i parassiti. Le piante usano il silicio per costituire strutture resistenti per sostenere la crescita di fiori e frutti, ma spesso nella coltivazione idroponica questo elemento viene fornito solamente per un breve periodo.

COD.	Nome	Quantità
4020-12	Rhino Skin Advanced Nutrients	250ml
4020-13	Rhino Skin Advanced Nutrients	500 ml
4020-14	Rhino Skin Advanced Nutrients	1 l
4020-15	Rhino Skin Advanced Nutrients	4 l
4020-16	Rhino Skin Advanced Nutrients	10 l

SESIZYM ADVANCED NUTRIENTS



SensiZym contiene 80 enzimi in grado di fare in pochi secondi quello che la pianta farebbe in giorni.

Contribuiscono in ogni fase del ciclo della pianta: lo sviluppo radicale, la ramificazione, la crescita e la fioritura oltre che alle difese immunitarie e al vigore generale della pianta.

COD.	Nome	Quantità
6550-12	Sensizym Advanced Nutrients	250ml
6550-13	Sensizym Advanced Nutrients	500 ml
6550-14	Sensizym Advanced Nutrients	1 l
6550-15	Sensizym Advanced Nutrients	4 l
6550-16	Sensizym Advanced Nutrients	10 l

FLAWLESS FINISH ADVANCED NUTRIENTS



Il Flawless Finish è un prodotto della Advanced Nutrients specifico per la fase finale della fioritura, in particolare aiuta l'operazione di risciacquo ad eliminare i nutrienti in eccesso dal substrato che si sono accumulati durante il periodo di fertilizzazione. Elimina i sapori sgradevoli se applicato le ultime 2 settimane prima del raccolto, in grado di eliminare ogni residuo, sali lasciati dalla fertilizzazione.

COD.	Nome	Quantità
2605-12	Flawless Finish Advanced Nutrients	250ml
2605-13	Flawless Finish Advanced Nutrients	500 ml
2605-14	Flawless Finish Advanced Nutrients	1 l
2605-15	Flawless Finish Advanced Nutrients	4 l

NIRVANA ADVANCED NUTRIENTS



Nirvana è uno stimolatore di fioritura organico al 100% vegetale, composto da tutti i giusti componenti per lo sviluppo dei fiori.

Nirvana si caratterizza per offrire una vasta gamma di fito-ormoni che vengono assorbiti e metabolizzati facilmente favorendo la produzione di energia a livello cellulare.

COD.	Nome	Quantità
3550-12	Nirvana Advanced Nutrients	250ml
3550-13	Nirvana Advanced Nutrients	500 ml
3550-13	Nirvana Advanced Nutrients	1 l
3550-15	Nirvana Advanced Nutrients	4 l
3550-16	Nirvana Advanced Nutrients	10 l

BUD IGNITOR ADVANCED NUTRIENTS



Bud Ignitor è uno stimolatore di fioritura della Advanced Nutrients molto potente; è capace di "triplicare" il numero di fiori che la pianta produce, aumentando il numero di nodi da cui si sviluppano le gemme e successivamente i fiori. Questo stimolatore riesce a creare un accumulo di potassio e fosforo, principali elementi utilizzati dalla pianta per una fioritura sana ed incredibilmente rigogliosa.

COD.	Nome	Quantità
2360-12	Bud Ignitor Advanced Nutrients	250ml
2360-13	Bud Ignitor Advanced Nutrients	500 ml
2360-14	Bud Ignitor Advanced Nutrients	1 l
2360-15	Bud Ignitor Advanced Nutrients	4 l
2360-16	Bud Ignitor Advanced Nutrients	10 l

BUD FACTOR X ADVANCED NUTRIENTS



Bud Factor X è uno stimolatore di fioritura molto concentrato di Advanced Nutrients che contiene ingredienti bioattivi che migliorano le qualità intrinseche di piante, inducendo la produzione massima di terpenoidi, terpeni, resine e oli essenziali.

Bud Factor X è ideale per tutte tipologie di substrato.

COD.	Nome	Quantità
2340-12	Bud Factor X Advanced Nutrients	250ml
2340-13	Bud Factor X Advanced Nutrients	500 ml
2340-14	Bud Factor X Advanced Nutrients	1 l
2340-15	Bud Factor X Advanced Nutrients	4 l
2340-16	Bud Factor X Advanced Nutrients	10 l



SENSI COCO GROW & BLOOM A.N.



Sensi Coco mantiene tutti i vantaggi dell'originale Sensi Grow&Bloom ma è stato ottimizzato per i coltivatori che utilizzano substrati di cocco. È un fatto noto che la fibra di cocco attira e lega naturalmente il calcio e il magnesio. Questo significa che i tuoi nutrienti medi avranno una percentuale maggiore di Ca e Mg legati al terreno di coltura e non trasportati alle tue piante.

COD.	Nome	Quantità
8560-13	Sensi Coco Grow A.N. - parte A	500 ml
8560-14	Sensi Coco Grow A.N. - parte A	1 l
8560-15	Sensi Coco Grow A.N. - parte A	4 l
8565-13	Sensi Coco Grow A.N. - parte B	500 ml
8565-14	Sensi Coco Grow A.N. - parte B	1 l
8565-15	Sensi Coco Grow A.N. - parte B	4 l
8550-13	Sensi Coco Bloom A.N. - parte A	500 ml
8550-14	Sensi Coco Bloom A.N. - parte A	1 l
8550-15	Sensi Coco Bloom A.N. - parte A	4 l
8555-13	Sensi Coco Bloom A.N. - parte B	500 ml
8555-14	Sensi Coco Bloom A.N. - parte B	1 l
8555-15	Sensi Coco Bloom A.N. - parte B	4 l

BIG BUD & BIG BUD COCO A.N.



Big Bud della Advanced Nutrients è uno stimolatore di fioritura molto potente. Questo stimolatore riesce ad apportare alla pianta in gran quantità, le principali sostanze nutritive composte da macro elementi e micro elementi in modo del tutto bilanciato.

Big Bud COCO è la versione per la coltivazione in cocco.

COD.	Nome	Quantità
5050-12	Big Bud Advanced Nutrients	250 ml
5050-13	Big Bud Advanced Nutrients	500 ml
5050-14	Big Bud Advanced Nutrients	1 l
5050-15	Big Bud Advanced Nutrients	4 l
5050-16	Big Bud Advanced Nutrients	10 l
5070-12	Big Bud Coco Advanced Nutrients	250 ml
5070-13	Big Bud Coco Advanced Nutrients	500 ml
5070-14	Big Bud Coco Advanced Nutrients	1 l
5070-15	Big Bud Coco Advanced Nutrients	4 l

B-52 ADVANCED NUTRIENTS A.N.



Advanced Nutrients B52 è un fertilizzante liquido ricco di vitamine, formulato per dare alle piante energia aumentandone il metabolismo. Adatto per ogni tipo di coltivazione e substrato.

Prodotto da alghe fornisce alla pianta un'enorme spinta energetica, ideale per le prime fasi di vita di talee, cloni, piantine appena trapiantate o per piante adulte nelle ultime fasi di fioritura.

COD.	Nome	Quantità
2100-12	B-52 Advanced Nutrients	250ml
2100-13	B-52 Advanced Nutrients	500 ml
2100-14	B-52 Advanced Nutrients	1 l
2100-15	B-52 Advanced Nutrients	4 l
2100-16	B-52 Advanced Nutrients	10 l

IGUANA JUICE ORGANIC GROW E BLOOM A.N.



Iguana Juice è un fertilizzante organico fluido economico, facile da utilizzare e solubile al 100%.

Questo fertilizzante è caratterizzato da numerosi vantaggi, infatti essendo liquido, non ostruisce le tubature dei sistemi, non emana cattivi odori ed evita la formazione di ristagni che possono attirare batteri e funghi.

COD.	Nome	Quantità
5223-14	Iguana Juice Organic Grow A.N.	1 l
5222-15	Iguana Juice Organic Grow A.N.	4 l
5223-16	Iguana Juice Organic Grow A.N.	10 l
5203-14	Iguana Juice Organic Bloom A.N.	1 l
5203-15	Iguana Juice Organic Bloom A.N.	4 l
5203-16	Iguana Juice Organic Bloom A.N.	10 l

JUNGLE JUICE MICRO, GROW E BLOOM A.N.



La linea tri-componente Jungle Juice Micro, Grow e Bloom è composta da una formula all'avanguardia di nutrienti base ideati specificamente per le coltivazioni che utilizzando la fibra di cocco o argilla come substrato.

COD.	Nome	Quantità
1750-14	Jungle Juice Micro A.N.	1 l
1725-14	Jungle Juice Grow A.N.	1 l
1700-14	Jungle Juice Bloom A.N.	1 l

BUD CANDY ADVANCED NUTRIENTS



Bud Candy è un prodotto molto concentrato a base di melassa derivata da barbabietole da zucchero che viene somministrato alle piante durante la fase di fioritura per dare ai fiori e ai frutti un'aroma più intenso. Adatto ad ogni tipo di substrato: idroponica, aeroponica, terra, cocco.

Agisce direttamente nella zona radicale, viene assorbito rapidamente dalle piante e le attraversa fino a creare grandi fiori dolci.

COD.	Nome	Quantità
2320-12	Bud Candy Advanced Nutrients	250ml
2320-13	Bud Candy Advanced Nutrients	500 ml
2320-14	Bud Candy Advanced Nutrients	1 l
2320-15	Bud Candy Advanced Nutrients	4 l
2320-16	Bud Candy Advanced Nutrients	10 l
2320-17	Bud Candy Advanced Nutrients	23 l

VOODOO JUICE ADVANCED NUTRIENTS



Voodoo Juice è uno dei prodotti a base di batteri; è composto da cinque specie di batteri benefici. In un solo litro di Voodoo Juice sono contenuti ben 50 miliardi di batteri che convertono gli elementi nutritivi per le piante in forme biodisponibili.

Uno di questi cinque batteri è anche un fissatore dell'azoto. È dimostrato che le piante trattate con Voodoo Juice, hanno sviluppato circa il 90 % in più di radici.

COD.	Nome	Quantità
5452-12	Voodoo Juice Advanced Nutrients	250 ml
5452-13	Voodoo Juice Advanced Nutrients	500 ml
5452-14	Voodoo Juice Advanced Nutrients	1 l
5452-15	Voodoo Juice Advanced Nutrients	4 l
5452-16	Voodoo Juice Advanced Nutrients	10 l

REVIVE ADVANCED NUTRIENTS



Questo prodotto della Advanced Nutrients è la soluzione ideale per rimediare alle principali carenze nutritive, per risolvere i danni causati da periodi di stress e per salvare la sorte di coltivazioni a rischio, nel caso qualcosa sia andato storto.

COD.	Nome	Quantità
3950-12	Revive A.N.	250 ml
3950-13	Revive A.N.	500 ml
3950-14	Revive A.N.	1 l
3950-14	Revive A.N.	5 l



VOODOO JUICE PLUS ADVANCED NUTRIENTS NEW



Voodoo Juice Plus sono le nuove tablet 3in1 a rapida dissoluzione di Advanced Nutrients.

I microbiologi di livello mondiale di Advanced Nutrients hanno selezionato a mano 16 ceppi benefici di batteri e funghi in Voodoo Juice Plus per la loro comprovata compatibilità.

Trasformerai una zona di radici sterile in un ecosistema vivace per colture redditizie e ad alto rendimento.

Inoltre, ottieni TUTTI i vantaggi di Voodoo Juice, Piranha e Tarantula in un unico tablet conveniente.

COD.	Nome	Quantità
9370-24	Voodoo Juice Plus	5 pz.
9370-25	Voodoo Juice Plus	10 pz.

WSP SENSI GROW & BLOOM PRO NEW



Wps Sensi Grow & Bloom Pro di Advanced Nutrients sono polveri idrosolubili adatte al passaggio tra la fase di crescita e fioritura per migliorare potenza, le rese e le qualità delle tue piante.

Aumenta la resa con la serie Sensi Professional. Sostenuta da 22 anni di scienza, questa recente innovazione Advanced Nutrients è l'unica linea sul mercato di polvere solubile in acqua che soddisfa le esatte esi-

genze nutrizionali delle piante in base alla fase in cui si trovano.

COD.	Nome	Quantità
6210-36EU	WSP Sensi Grow A Pro	500g
6210-50EU	WSP Sensi Grow A Pro	1 Kg
6210-54EU	WSP Sensi Grow A Pro	5 Kg
6210-57EU	WSP Sensi Grow A Pro	10 Kg
6211-36EU	WSP Sensi Grow B Pro	500g
6211-50EU	WSP Sensi Grow B Pro	1 Kg
6211-54EU	WSP Sensi Grow B Pro	5 Kg
6211-57EU	WSP Sensi Grow B Pro	10 Kg
6110-36EU	WSP Sensi Bloom A Pro	500g
6110-50EU	WSP Sensi Bloom A Pro	1 Kg
6110-54EU	WSP Sensi Bloom A Pro	5 Kg
6110-57EU	WSP Sensi Bloom A Pro	10 Kg
6111-36EU	WSP Sensi Bloom B Pro	500g
6111-50EU	WSP Sensi Bloom B Pro	1 Kg
6111-54EU	WSP Sensi Bloom B Pro	5 Kg
6111-57EU	WSP Sensi Bloom B Pro	10 Kg

CARBOLOAD ADVANCED NUTRIENTS



Carboload di Advanced Nutrients è un supplemento nelle ultime fasi della fioritura delle piante, apporta diversi tipi di carboidrati sia semplici che complessi per intensificare la produzione dei fiori e dei frutti.

Carboload è in grado di aumentare la compattezza e la densità dei raccolti aumentando in particolar modo la qualità.

Carboload intensifica la proliferazione dei batteri benefici che si nutrono di carboidrati. Questo fa sì che il raccolto abbia un peso

e una durezza maggiore. Da usare in combinazione con il Voodoo Juice, Piranha e Tarantula. Insieme garantiscono una fioritura profusa e completa e un raccolto abbondante e di qualità.

COD.	Nome	Quantità
2450-12	Carboload Advanced Nutrients	250 ml
2450-13	Carboload Advanced Nutrients	500 ml
2450-14	Carboload Advanced Nutrients	1 l

SENSI CAL-MAG PLUS ADVANCED NUTRIENTS



Sensi Cal-Mag Plus dell'Advanced Nutrients è un nutrimento essenziale in assenza di Calcio o carenza di ferro e magnesio.

Questo prodotto è stato formulato per sopperire a queste carenze, particolarmente comuni in coltivazioni idroponiche ma anche terra e cocco.

COD.	Nome	Quantità
6360-12	Sensi Cal-Mag Plus Advanced Nutrients	250 ml
6360-13	Sensi Cal-Mag Plus Advanced Nutrients	500 ml
6360-14	Sensi Cal-Mag Plus Advanced Nutrients	1 l
6360-15	Sensi Cal-Mag Plus Advanced Nutrients	4 l

KUSHIE KUSH ADVANCED NUTRIENTS



Advanced Nutrients Kushie Kush massimizzerà i tuoi raccolti e ottimizzerà la potenza delle cime.

Esperti di coltura idroponica e scienziati di piante presso Advanced Nutrients hanno scoperto cosa fa scatenare le Kush e cosa accende i suoi macchinari per la produzione di fiori.

COD.	Nome	Quantità
5120-14	Kushie Kush A.N.	1 l
5120-15	Kushie Kush A.N.	4 l

ANCIENT EARTH ADVANCED NUTRIENTS



True Organics Ancient Earth di Advanced Nutrients è un fertilizzante organico a base di acidi fulcici e acidi umici organico al 100%. Oltre che ad accelerare il metabolismo della pianta, migliora la struttura del suolo ed aumenta il potere chelante.

Advanced Nutrients ha unito gli acidi fulcici e acidi umici in una formula ancora più conveniente e facile da usare. True Organics Ancient Earth è adatto

per colture in idroponica e con tutti i sistemi d'irrigazione continua (aeroponica, NTF, flood & drain, DWC).

COD.	Nome	Quantità
2053-14EU	Ancient Earth Advanced Nutrients	1 l
2053-15EU	Ancient Earth Advanced Nutrients	4 l

MULTI-PACKS ADVANCED NUTRIENTS NEW



Vendute esclusivamente in Europa, le Advanced Nutrients Multi-Packs sono il passo successivo perfetto per i coltivatori domestici che sono pronti a mettere a punto il loro programma di alimentazione o per i coltivatori esperti che cercano un modo a basso rischio per testare la nostra tecnologia più venduta.

COD.	Nome
7210-12EU	Bigger Buds Tri-Pack 250ml
7220-40EU	pH Perfect Blm Tri-Pack 500-250ml
7230-12EU	Foliar Four-Pack 250ml

STARTER KIT ADVANCED NUTRIENTS



Il team di Advanced Nutrients ha selezionato i sette prodotti più venduti e li ha confezionati in uno Starter Kit facile da usare.

• pH Perfect Sensi Grow Parte A + B
• pH Perfect Sensi Bloom Parte A + B
• Voodoo Juice • B-52 • Bud Candy • Big Bud • Overdrive

COD.	Nome
7800-40	Starter Kit Advanced Nutrients



BIOTABS STARTREX



STARTREX è un ammendante organico ad alto contenuto di batteri probiotici. STARTREX restituisce al terreno la microfauna fondamentale per un sano sviluppo radicale, acidi fulvici, humus e silicio.

COD.	Nome	Quantità
BTSTAR15	Startrex	1500 g
BTSTAR50	Startrex	5000 g

BIOTABS BACTREX



BACTREX è un complesso di batteri del suolo con un'azione benefica per l'apparato radicale. Contengono spore del genere Trichoderma, trichoderma atroviride e funghi micorrizici.

COD.	Nome	Quantità
BTBA50G	Bactrex	50 g
BTBA250G	Bactrex	250 g

BIOTABS MYCOTREX



MYCOTREX è una miscela di spore Endomicorriziche, Rizosfera Bacillus e farina di alghe e acidi umici. Incrementa il volume radicale del 700%.

COD.	Nome	Quantità
BTMY10	Mycotrex	100 g
BTMY50	Mycotrex	500 g

BIOTABS PK BOOSTER COMPOST TEA



Questo prodotto rivoluziona il metodo di fertilizzazione. Per la coltivazione organica delle piante è importante un suolo ricco; maggiore e varia è l'offerta di batteri e funghi nel suolo, meglio cresceranno le piante. Ciò ha un effetto diretto sulla salute delle piante e sulla loro resa. All'interno una miscela di elementi che una volta irrigati e ossigenati per 36 ore vi garantiranno in fertilizzante di prima qualità.

COD.	Nome	Quantità
BT019	PK Booster Compost Tea Biotabs	2 Kg

BIOTABS SILICIUM FLASH NPK 4-3-3



Il SILICIUM FLASH NPK 4-3-3 è un concime Biologico Al 100%. Contiene una dose ad azione rapida di Silicio, Azoto, Fosforo e Potassio che vengono rapidamente assorbiti dalle vostre piante. I benefici di Silicium Flash sono immediatamente disponibili per le piante, con il risultato di piante rigogliose, verdi e sane sin dall'inizio.

COD.	Nome	Quantità
BTSLIN25L	Silicium Flash NPK 4-3-3	2,5 l
BTSLIN9L	Silicium Flash NPK 4-3-3	9 l

BOOM BOOM SPRAY



BOOM BOOM SPRAY è un biostimolante organico al 100%. Contiene aminoacidi vegetali, peptidi, glucidi e minerali. BOOM BOOM SPRAY è attivo su 3 fronti. L'azione antistress aiuta le piante a superare gli stress termici, la scarsa luminosità dell'ambiente, la disidratazione. Azione nutritiva: fornisce alla pianta un apporto di azoto durante la fase della crescita. Booster: stimola la crescita, la fecondità e l'assorbimento dei minerali.

COD.	Nome	Quantità
BT013	Boom Boom Spray	5 ml
BT021	Boom Boom Spray	100 ml
BIOT70	Boom Boom Spray	250 ml

BIOTABS ORGATREX



ORGATREX è un booster per crescita e fioritura con alto contenuto di oligoelementi e zuccheri. Funziona armoniosamente con i batteri del suolo e le micorrize. Non contiene parti o prodotti animali. Contiene farina di erba medica, melassa, vinaccia, ossido di silicio e polvere di roccia. Tutti gli ingredienti sono approvati e rigorosamente controllati dalla Soil Association britannica.

COD.	Nome	Quantità
BTORG1	Orgatrex	1000 ml
BTORG5	Orgatrex	5000 ml



biotabs.NL è una innovativa società di ricerca olandese produttrice di fertilizzanti organici e ammendanti. biotabs.NL è specializzata nella isolare e preservare batteri benefici e funghi.

La sinergia di questi funghi micorrizici con l'humus di lombrico e i batteri benefici generano un ambiente favorevole allo sviluppo delle piante.

www.biotabs.nl

BIOTABS BIO PK 5-8



Il Bio PK 5-8 è un fertilizzante liquido organico NPK: 2-5-8 + Alghe, Vitamine, Auxine E Altri Fitormoni.

Contiene la formula di potenziamento dei fiori di BioTabs combinata con oligoelementi, fosforo, potassio, calcio (2,5%), melassa, acido umico e vitamina A, B1, B2, B3, B12 per garantire che le tue piante fioriscano il massimo potenziale.

COD.	Nome	Quantità
BTBPK05L	Bio PK 5-8	500 ml
BTBPK1L	Bio PK 5-8	1 l
BTBPK5L	Bio PK 5-8	5 l

BIOTABS



Comprese fertilizzanti a lenta cessione 100% organiche.

Contengono gli elementi nutritivi sufficienti a mantenere in modo ottimale le piante durante tutto il ciclo di sviluppo e maturazione.

Disponibili anche nel preparato Guerrilla Tabs per la fertilizzazione outdoor.

COD.	Nome	Quantità
BTAB10	Biotabs	10 pz
BTAB100	Biotabs	100 pz
BTAB400	Biotabs	400 pz
5495	Guerrilla Tabs	20 pz
5496	Guerrilla Tabs Box (20 G.T. + Guerrilla Juice 250 ml)	
5494	Starter Pack Biotabs (10 Biotabs, 250 gr. Startrex, 250 ml. Orgatrex, 50 gr. Mycotrex, 25 gr. Bactrex)	



CROPMAX HOLLAND FARMING



Cropmax è un fertilizzante fogliare ultra-concentrato, che contiene promotori di crescita, vitamine ricavate da piante, polisaccaridi, enzimi, e macro e micro elementi. Data la sua alta concentrazione, la dose di fertilizzante usata è 0.5-1 litri per 1 ettaro o 5ml di prodotto per litro di acqua.

La natura organica del Cropmax lo rende adatto per l'uso con tutte le colture. Data la composizione unica, Cropmax è un potente attivatore dello sviluppo delle piante.

L'applicazione del Cropmax assicura alla radice una crescita e uno sviluppo attivo della massa vegetale in generale, permettendo alla coltura di realizzare pienamente il suo potenziale, per cui l'applicazione della dose di base di fertilizzante NPK, può essere ridotta del 10-30%.

COD.	Nome	Quantità
CMAX100CC	Silicium Flash NPK 4-3-3	100 ml
CMAX250CC	Silicium Flash NPK 4-3-3	250 ml

BLISTER BIO AFID E BIO ACAR



Bio Afid e Bio Acar sono composti di estratti vegetali a base di rutacee che favoriscono lo sviluppo delle naturali difese delle piante.

Hanno un effetto disturbante per: afidi, aleurodidi, tripidi e psilla (Bio Afid) e acari, tetranychidi, eriofidi (Bio Acar).

COD.	Nome	Quantità
16BLBAF	PrestoBio - Blister Bio Afid	20 ml
16BLBAC	PrestoBio - Blister Bio Acar	20 ml

ALGANTIS PS BIKI



Algantis di Bioki è un estratto di alga *Ascophillum Nodosum* conosciuta come Alga norvegese o "alga bruna" appartenente alla famiglia delle *Fucaceae* che è quella maggiormente apprezzata in quanto si è dimostrata in grado di favorire una corretta e omogenea maturazione dei raccolti e potenziare il metabolismo di numerose specie arboree.

COD.	Nome	Quantità
107119	Algantis PS Biki	150 gr.

OLIO DI NEEM E SAPONE MOLLE BIKI



L'olio di Neem è conosciutissimo in tutto il mondo come rimedio naturale innocuo per l'uomo e gli animali. L'olio di neem ha una azione meccanica e non chimica rendendo i tessuti vegetali più difficili da attaccare dai parassiti; inoltre è in grado di bloccare la loro nutrizione e riproduzione. Il Sapone Molle è un prodotto vegetale ad azione stimolante e lavante su piante che presentano attacchi di Botrite ed attacchi di marciumi in genere. Il prodotto è indicato per lavaggi fogliari, per asportare residui organici creati da attacchi di insetti e crittogame, inoltre irrobustisce la cuticola fogliare creando una maggiore resistenza meccanica.

COD.	Nome	Quantità
AO104	Olio di Neem Bioki	100 ml
116	Olio di Neem Bioki	1 l
8032174008201	Sapone molle Bioki	350 gr

ESTRATTO INTEGRALE DI CASTAGNO BIKI



Estratto integrale di castagno a base di tannino, prodotto derivante da estrazione acquosa di legno di castagno ottenuto esclusivamente con processi fisici.

Nelle piante agisce da efficiente elicitore in grado di stimolare reazioni di difesa e di attivare lo sviluppo di sostanze naturali contro stress da avversità di natura biotica e abiotica.

Le piante in tal modo crescono normalmente anche in condizioni ambientali favorevoli allo sviluppo di funghi e batteri.

COD.	Nome	Quantità
TANNINO	Estratto di castagno	100 gr.

TERRA DI DIATOMEI BIKI



La Terra di Diatomei Biki o Farina Fossile è una roccia sedimentaria organogena silicea formata da resti fossili di alghe microscopiche che vivevano nei mari e nei laghi milioni di anni fa. Vengono estratte da cave naturali e raffinate con procedimenti esclusivamente meccanici. Indicato per trattamenti fogliari sulle piante in quanto riesce a svolgere un'azione anti-traspirante e protettiva dai raggi solari.

COD.	Nome	Quantità
102190	Terra di Diatomei	250 gr.

APHIDO SPRAY BIO UEBER



Estratto Vegetale a base di Rutacee. Prodotto di ultima generazione, favorisce un adeguato e rigoglioso sviluppo della pianta. Grazie alla sua speciale formulazione, il prodotto trova utilizzo nel controllo indiretto di Afidi, Aleurodidi, Tripidi e Psilla.

I componenti presenti nel prodotto favoriscono l'azione repellente verso gli insetti presenti nel suolo o sulla vegetazione. In tal modo i parassiti non alimentandosi, vengono allontanati dalle zone trattate in modo naturale e in totale assenza di residui.

COD.	Nome	Quantità
BLA7	Aphido spray	750 ml

ESTRATTO DI ORTICA SPRAY BIO UEBER



Estratto di ortica spray con funzione di insetticida, fungicida e acaricida. L'ortica applicata sulle piante, le aiuta a proteggersi da insetti succhiatori, in particolare afidi, tripidi e mosche bianche. Svolge anche un'azione fitostimolante in casi di piante debilitate o stressate da situazioni climatiche avverse.

È applicabile sia sulle piante ornamentali che su quelle da orto e giardino e può essere utilizzato da inizio primavera fino alla maturazione.

COD.	Nome	Quantità
BL07	Estratto ortica	750 ml

BARRIERA PER CIMICI BIO UEBER



Barriera naturale contro tutti i tipi di cimici per trattamenti open air.

La barriera per cimici concentrata della Ueber è un prodotto completamente naturale a base di estratti vegetali che favoriscono la difesa dalle Cimici. Dopo aver diluito il prodotto, irrorare uniformemente le aree infestate dalle cimici.

COD.	Nome	Quantità
BLC2	Barriera per cimici concentrato	250 ml
BLC7	Barriera per cimici spray	750 ml



SIMBIOSOIL - AMMENDANTE BIOLOGICO



SIMBIOSOIL PLUS è un arricchitore del substrato, 100% vegetale, a base di funghi saprofiti e batteri della rizosfera benefici per il terreno.

SimbioSoil Plus è l'ultimo ritrovato della scienza biotecnologica applicata al suolo, un biofertilizzante e biostimolante 100% vegetale ad alte prestazioni che ti consentirà di sfruttare il tuo substrato con uno slancio incredibile!

Nato dall'esperienza e dalla perizia di ricercatori universitari appassionati SimbioSoil Plus è un prodotto dedicato a tutti coloro che vogliono dare uno sprint biologico in più al substrato preferito rendendolo ancora più performante e ricco di vita, e per tutti coloro che hanno sempre desiderato riutilizzare correttamente ed in maniera sostenibile il proprio substrato di coltivazione.

COD.	Nome	Quantità
SBP001	SimbioSoil ammendante biologico	1 Kg
SBP020	SimbioSoil ammendante biologico	20 Kg
SBP800	SimbioSoil ammendante biologico	800 Kg

MICORIZZE SYMBIVIT



Si tratta di un prodotto di origine naturale da somministrare al fine di potenziare la crescita della maggior parte delle specie vegetali. Il prodotto è basato sull'utilizzo di funghi endomicorrizici (arbuscolari).

Contiene elementi inerti (mix di ardesia, zeolite ed argilla espansa) con particelle riproduttive (spore, micelio e frammenti di radici colonizzate) di sei differenti ceppi di *Glomus* isolati da suoli provenienti da diversi ecosistemi.

Il preparato contiene anche un mix di bioadditivi che aiutano lo sviluppo della simbiosi micorrizica: estratti di alghe, humus naturale, fonti naturali di azoto e magnesio.

La simbiosi micorrizica aumenta la resistenza delle piante agli stress ambientali, come la siccità e come la presenza di patogeni del suolo o la carenza di nutrienti. Inoltre diminuisce il fabbisogno di acqua e concimi.

COD.	Nome	Quantità
MI150	Micorizze Symbivit	150 g
MI750	Micorizze Symbivit	750 g
MI300	Micorizze Symbivit	3 Kg

MICOHEMP



MicoHemp è la nuova linea di microrganismi utili per la coltivazione della cannabis. Totalmente naturale e di origine biologica.

Il prodotto si sviluppa in quattro fasi.

FASE 1: MICOHEMP ROOTS

Campo di azione: RINFORZA - induce un aumento dello sviluppo vegetativo e radicale. Inoculo di funghi micorizici con azione biostimolante sulla pianta e sul suolo.

FASE 2: MICOHEMP LEAF WP

Campo di azione: RIPARA - induce un aumento della resistenza contro i danni generati dagli insetti

FASE 3: MICOHEMP WEED WP

Campo di azione: PREVIENE - induce un aumento della resistenza contro i danni da malattie fungine.

FASE 4: MICOHEMP MASTER WP

Per un aumento della resistenza contro i danni da malattie fungine del suolo e della foglia contro i danni da sclerotinia, pythium, fusarium, peronospora, cercospora ecc.

COD.	Nome	Quantità
MHRO100	MicoHemp Roots - Fase 1	100 gr
MHRO5K	MicoHemp Roots - Fase 1	5 Kg
MHL100	MicoHemp Leaf WP - Fase 2	100 gr
MHL1K	MicoHemp Leaf WP - Fase 2	1 Kg
MHWE100	MicoHemp Weed WP - Fase 3	100 gr
MHWE1K	MicoHemp Weed WP - Fase 3	1 Kg
MS086	MicoHemp Master WP - Fase 4	1 Kg

BIOCHAR CARBONE VEGETALE



Il biochar, anche detto carbone vegetale, è una soluzione concreta alla crisi climatica perché sottrae CO2 dall'atmosfera e combatte la desertificazione. È un fertilizzante indicato per le colture intensive, l'orticoltura e le piante d'appartamento. Aumenta la disposizione del carbonio alle radici, favorisce lo sviluppo della microvita dei substrati, trattiene l'acqua e fertilizzanti dai terreni e la rilascia lentamente e ne aumenta l'aerazione rendendo le piante più forti e più sane. Ha una durata pluriennale. Aggiungendo il biochar al terreno dal 10 al 20%, si raddoppia la crescita delle piante.

COD.	Nome	Quantità
8388766542432	Biochar Carbone vegetale	1 l
8388766542449	Biochar Carbone vegetale	5 l
8388766542470	Biochar Carbone vegetale	15 l
8388766541000	Biochar Carbone vegetale	1000 l
8388766542463	Distillato di legno	1 l

KANAPLANT



Il prodotto si sviluppa in tre fasi.

Kanaplant Root Fase 1 è un preparato appositamente studiato per favorire la radicazione e l'attecchimento delle piantine.

Kanaplant Grow Fase 2 è un concime organo-minerale appositamente studiato per una crescita sana e regolare delle piante.

Kanaplant Bloom Fase 3 è un concime organo-minerale appositamente studiato per garantire una abbondante fioritura.

COD.	Nome	Quantità
1133000	Kanaplant - Root fase 1	500 gr
1133040	Kanaplant - Grow fase 2	500 gr
1133080	Kanaplant - Bloom fase 3	500 gr

KANAPLANT CAL KICK



Kanaplant Cal Kick è un concime organico a base di lupino, neem, ferro, calcio e magnesio. Il lupino agisce come attivatore della microflora utile del terreno aumentando l'umificazione e la fertilità. Il neem favorisce la radicazione, incrementa la fotosintesi e aumenta la resistenza delle piante contro le malattie. Il ferro, calcio e magnesio prevengono le più comuni malattie da carenza.

COD.	Nome	Quantità
1133200	Kanaplant - Cal Kick	300 gr

KANAPLANT DIFESA



Kanaplant Difesa 1 è una soluzione naturale per la difesa delle piante dagli afidi e altri insetti succhiatori a base di olio di pino ed estratto di ortica.

Kanaplant Difesa 2 è una soluzione naturale per la difesa delle piante dagli acari o ragnetti rossi. A base di estratto di timo e sapone molle aromatizzato all'arancia cannella.

Kanaplant Difesa 3 è una soluzione naturale per la difesa delle piante contro le malattie fungine. A base di estratto di equiseto e aloe vera.

COD.	Nome	Quantità
1331710	Kanaplant - Difesa 1 Afidi e insetti succhiatori	500 ml
1331720	Kanaplant - Difesa 2 Afidi e ragnetti rossi	500 ml
1331730	Kanaplant - Difesa 3 Malattie fungine	500 ml



HOMEOPANT STIMOLATORE METABOLISMO



Preparati Omeopatici per rinforzare le difese delle piante da insetti e da malattie e per la crescita delle piante da orto.

Incrementa la crescita, la fioritura e lo sviluppo dei frutti in condizioni di stress.

Agitare bene il flacone, diluire 3 tappi pieni in 1 l di acqua ed irrorare le piante con un innaffiatoio.

COD.	Nome	Quantità
1333800	Homeopant Stimolatore omeopatico metabolismo	750 ml

HOMEOPANT AFIDI E ANIMALI SUCCHIATORI



Preparato omeopatico ottenuto da estratti vegetali e minerali studiato appositamente per rinforzare le piante in modo naturale, aumentando la loro resistenza agli insetti a cuticola morbida come: afidi, tripidi, tripidi, cimici.

COD.	Nome	Quantità
1333900	Homeopant Afidi e animali succhiatori	750 ml

HOMEOPANT COCCINGLIA



Preparato omeopatico ottenuto da estratti vegetali e minerali studiato appositamente per rinforzare le piante in modo naturale, aumentando la loro resistenza agli insetti con esoscheletro duro come: cocciniglie, coleotteri, dorifora della patata.

COD.	Nome	Quantità
1333920	Homeopant Cocciniglia	750 ml

HOMEOPANT LUMACHE



Preparato omeopatico ottenuto da estratti vegetali e minerali studiato appositamente per rinforzare le piante in modo naturale, aumentando la loro resistenza a tutti i tipi di lumache.

Agitare bene il flacone, diluire 3 tappi pieni in 1 l di acqua ed irrorare le piante con un innaffiatoio.

COD.	Nome	Quantità
1333940	Homeopant Lumache	750 ml

HOMEOPANT MALATTIE FUNGINE



Preparati Omeopatici per rinforzare le difese delle piante dalle malattie fungine. Azione preventiva: agitare bene il flacone, diluire 3 tappi pieni in 1 l di acqua ed irrorare le piante con un innaffiatoio. Si consiglia di fare un primo trattamento alla semina o al trapianto e di ripeterlo durante il periodo di crescita per un massimo di 3 trattamenti per coltura.

COD.	Nome	Quantità
1333960	Homeopant Malattie fungine	750 ml

HORMON PLUS FLORTIS



Hormon Plus di Flortis è un prodotto naturale a base di inoculo di funghi micorrizici appositamente studiato per favorire la radicazione e l'attecchimento delle piante in tutti i casi di trapianto. Ciò è possibile grazie ad una specializzata selezione di microrganismi benefici che stimolano e fanno da supporto ad una moltiplicazione radicale.

COD.	Nome	Quantità
1130810	Hormon Plus Flortis	50 gr.

TRAPPOLA PIRALIDE DEL BOSSO FLORTIS



Preparato omeopatico ottenuto da estratti vegetali e minerali studiato appositamente per rinforzare le piante in modo naturale, aumentando la loro resistenza agli insetti con esoscheletro duro come: cocciniglie, coleotteri, dorifora della patata.

COD.	Nome	Quantità
1333140	Trappola Piramide Flortis	1pz.

DOMINEEM VITAL



Formulato su una matrice organica di pronto assorbimento da parte dei vegetali, Bio Domineem agisce aiutando la pianta a superare l'arresto vegetativo dovuto a stress abiotici (carenze idriche, salinità del terreno, ecc) e biotici (attacchi fungini, batterici, virali e di insetti fogliari e radicali).

COD.	Nome	Quantità
CM013	Domineem Vital	250 ml

NEEM SOIL VITAL



Neem Soil è un concime organico in pellet 100% vegetale ottenuto dalla parte solida della spremitura a freddo dei semi di Neem (Azadirachta indica).

Il granulo di Neem Soil racchiude inalterate le essenze della pianta madre e le cede al terreno.

COD.	Nome	Quantità
CM012	Neem Soil	2,5 Kg

BLACKJACK VITAL



Blackjak Bio è un fisioattivatore a elevato titolo di Leonardite con la più alta concentrazione di sostanze umiche. Il prodotto, unico nel suo genere può essere definito "un'esplosione di vita, di forza, di energia", in grado di consentire la massima assimilazione degli elementi nutritivi presenti nel terreno.

COD.	Nome	Quantità
CM010	Blackjack Vital	500 ml

INSETTICIDA PIRETRO FLORTIS PPO

NEW



Insetticida Pronto all'Uso contro afidi, tripidi, coleotteri, aleurodidi
Prodotto Fitosanitario per Pianta Ornamentali reg. n° 10816/PPO

Insetticida di contatto a base di Piretro naturale che protegge le piante fiorite (rosa, azalea, begonia, geranio, ortensia, oleandro), le piante verdi da appartamento (ficus, dracaena, filodendro, felce) e le piante ornamentali in genere dall'azione

dannosa di insetti come afidi, aleurodidi (mosche bianche), tentredini, tripidi, tingidi, ragnetti rossi, coleotteri e lepidotteri defogliatori e larve di infanzia.

COMPOSIZIONE (per 100 g) Piretrine pure 0,075 g (= 0,75 g/l), Piperonil butossido 0,564 g; Coformulanti q.b. a g 100.

FORMULAZIONE Liquido pronto all'uso.

CONFEZIONI Flacone da 500 ml con trigger.

COD.	Nome	Quantità
1320021	Insetticida Piretro Flortis	500 ml



TERPINATOR - BOOSTER TERPENI

NEW



Terpinator è l'originale additivo booster di terpeni progettato per migliorare la concentrazione di terpeni nelle tue piante.

Terpinator è il risultato di anni di prove da parte di un team dedicato di coltivatori professionisti che volevano solo qualcosa in più dai loro raccolti. Più gusto, più aroma, indipendentemente

dalla pianta. Sapevano che la chiave per ottenere i risultati che stavano cercando erano i terpeni, i mattoni degli oli essenziali che si trovano nella maggior parte delle piante e dei fiori.

TERPINATOR può essere utilizzato durante l'intero ciclo di vita della pianta.

Fasi vegetative della crescita: aggiungere 5–10 ml per gallone d'acqua.

Fasi di crescita della riproduzione e dell'allegagione: aggiungere 10–30 ml per gallone d'acqua.

TERPINATOR non brucia e può essere utilizzato con qualsiasi substrato di coltivazione, fertilizzante o programma nutritivo, avendo un pH neutro.

COD.	Nome	Quantità
TER946	Terpinator - Booster Terpeni	1 L

VITHAL IDROGENOCARBONATO DI SODIO



Agisce per contatto, innalzando il pH sulla superficie fogliare, facendo collassare le pareti delle cellule fungine e disidratando le spore. Grazie a queste diverse modalità di azione, VITHAL IDROGENOCARBONATO DI SODIO ha un basso potenziale di incontrare funghi resistenti. Protegge le piante ornamentali ma anche le eduli con un intervallo di raccolta brevissimo (1 giorno). La confezione è dimensionata per un uso in giardino/orto ed è provvista

di misurino dosatore.

Composizione: Idrossicarbonato di sodio al 99%
Formulazione: Polvere
Parassiti controllati: Oidio, Ticchilatura
Colture Autorizzate: Piante ornamentali da balcone, casa e giardino; Ortaggi, Frutti di bosco, Vite, Melo

COD.	Nome	Quantità
CS001	Vital Idrogenocarbonato di sodio	300 ml

CONCIME GRANULARE UNIVERSALE NATUREN



Concime ideale per tutti i frutti, ortaggi e piante ornamentali coltivati in terra o in vaso per ottenere frutti sani e saporiti, fioriture abbondanti e durature, foglie verdi e brillanti. Grazie alla tecnologia Nutrigranulo, ogni granulo contiene tutti i nutrienti e li fornisce gradualmente per i successivi 3 mesi. L'azoto in esso contenuto è 100% organico poiché ottenuto da farina di soia e vinaccia di barbabietola; viene quindi

rilasciato evitando la lisciviazione nel terreno e migliorando le caratteristiche del suolo.

Naturen Concime Granulare Universale fornisce anche Magnesio, elemento importante nella fotosintesi e partecipa alla formazione anche di pigmenti come il carotene e le xantofille dando colorazione intensa e brillante ai fiori, frutti e ortaggi più profumati e colorati.

COD.	Nome	Quantità
6332	Naturen - Concime granulare universale	1,5 Kg

ESTRATTO D'ORTICA NATUREN



Preparazione tradizionale a base d'ortica, ottenuta dalla fermentazione naturale in acqua delle foglie della pianta.

Il prodotto racchiude le proprietà benefiche dei succhi cellulari dell'ortica rendendoli facilmente assimilabili per le piante che hanno necessità di essere aiutate a superare periodi di maggior consumo energetico dovuti a stress biotici e abiotici.

COD.	Nome	Quantità
6343	Naturen - Estratto d'ortica	1 l

SAPONE MOLLE ALL'OLIO D'OLIVA NATUREN



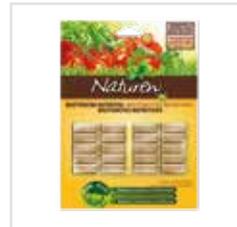
Formulazione tradizionale di sapone molle a base di olio di oliva per detergere le piante dalla fumaggine (foglie annerite) dovuta alla presenza di afidi, cocciniglie, aleurodidi o altri insetti.

Adatta per l'utilizzo nel giardino e casa.

Pronto per l'uso.

COD.	Nome	Quantità
6869	Naturen - Sapone molle all'olio d'oliva	750ml

BASTONCINI NUTRITIVI NATUREN



Pratici bastoncini per la concimazione degli ortaggi da balcone coltivati in ogni tipo di contenitore (vasche, vasi e altro). Nutrono per un lungo periodo (fino a 8 settimane) seguendo le reali necessità delle piante e favorendo la fruttificazione. L'azoto in esso contenuto è 100% organico poiché ottenuto da farina di corna in polvere e lisce di pesce; viene quindi rilasciato lentamente, evitando gli accumuli nelle foglie o la lisciviazione nel terreno.

I bastoncini nutritivi Naturen forniscono anche zolfo, che favorisce la produzione di vitamine nei frutti e migliora le caratteristiche del terreno (pH).

COD.	Nome	Quantità
6354	Naturen - Bastoncini nutritivi	20 pz.

Promemoria importante!

L'utilizzo di fitofarmaci sulle piante può presentare molti rischi e problemi per l'ambiente e la salute umana. Ecco alcune delle ragioni per cui evitare l'utilizzo di questi prodotti chimici.

Impatto ambientale negativo: i fitofarmaci possono inquinare il suolo, l'acqua e l'aria, causando danni irreparabili agli ecosistemi e alla biodiversità. Inoltre, possono uccidere insetti benefici che sono fondamentali per l'ecologia e la salute delle piante.

Rischi per la salute umana: l'esposizione ai fitofarmaci può causare gravi effetti collaterali alla salute umana, tra cui malattie del sistema nervoso, tumori e altre malattie croniche. Inoltre, l'ingestione di prodotti alimentari trattati con fitofarmaci può essere pericolosa per la salute umana.

Resistenza agli insetti: con l'utilizzo continuo di fitofarmaci, gli insetti possono diventare resistenti a questi prodotti chimici, rendendo inefficaci i trattamenti futuri.

Alternative sostenibili: esistono molte alternative sostenibili all'utilizzo di fitofarmaci, come la lotta biologica integrata e la coltivazione di piante resistenti. Queste alternative possono aiutare a prevenire la diffusione di malattie e a mantenere la salute delle piante senza causare danni all'ambiente e alla salute umana.

In sintesi, evitare l'utilizzo di fitofarmaci sulle piante è importante per proteggere l'ambiente e la salute umana e per promuovere pratiche agricole sostenibili.



CANNA TERRA PROFESSIONAL



Canna Terra Professional è composto da torbe brune selezionate e leggermente pre-concimate con nutrienti minerali di primissima qualità per ottenere risultati senza paragoni. Ottimo rapporto qualità prezzo

Questo terriccio è adatto sia per la coltivazione indoor che per l'outdoor.

COD.	Nome	Quantità
CT25PSAC	Terra Professional	25 l
CT50	Terra Professional	50 l

CANNA TERRA PROFESSIONAL PLUS



Canna Terra Professional Plus rappresenta il miglior mix da invasatura presente sul mercato. È leggermente pre-concimato ed è composto esclusivamente dalla pregiatissima torba bionda, dalla fibra di cocco e da varie tipologie di cortecce di alberi con funzione antisettica. Questa sua specifica composizione, che gli garantisce un'areazione senza uguali, lo rende il terriccio ideale per i coltivatori indoor più esigenti.

COD.	Nome	Quantità
CTPP25L	Canna Terra Professional Plus	25 l
CTPR	Canna Terra Professional Plus	50 l

CANNA COCO SUBSTRATI



I substrati Canna Coco, grazie alla loro struttura fine e alla loro ideale distribuzione aria/acqua, offrono alla pianta una base perfetta per una crescita rigogliosa ed una fioritura esplosiva. COCO Professional Plus è stato sottoposto a un processo di buffering completo: questo significa che tollera in maniera ottimale dosaggi di nutriente non idonei, questo lo rende adatto anche ai coltivatori meno

esperti. COCO Natural invece è stato sottoposto solo ad un leggero buffering: è pensato per il coltivatore che vuole dosare in maniera più accurata i nutrienti alle sue piante.

COD.	Nome	Quantità
CC50	Canna Coco Professional Plus	50 l
CC50NAT	Canna Coco Natural	50 l
CSLABCOGR	Canna Cogr lastra	1 m

CANNA AQUA



L'argilla espansa Canna, in virtù della sua particolarissima struttura, costituisce la base ideale per i coltivatori che vogliono gestire in maniera diretta l'apporto nutritivo e la regolazione dell'umidità delle loro piante durante l'intero processo di crescita. L'argilla espansa Canna viene ottenuta da particolari tipi di argilla, dotati di un basso tasso di sali solubili, quindi è particolarmente adatta alla coltivazione in sistemi a ricircolo idrico. Diversamente da molte altre marche, L'argilla espansa Canna è certificata dall'istituto olandese R.H.P. (www.rhp.nl).

COD.	Nome	Quantità
CAA20	Canna Aqua per Idroponica	20 l
CAA45	Canna Aqua per Idroponica	45 l

CANNA TERRA SEED MIX



CANNA Terra Seedmix è un terriccio dotato di una struttura stabile omogenea che consente una maggiore ritenzione idrica.

Grazie alle caratteristiche di questo substrato avrete le condizioni ideali per far germinare al meglio le vostre piante.

CANNA Terra Seedmix è anche particolarmente adatto a favorire l'attecchimento

di piantine e talee che presentano le prime radici.

COD.	Nome	Quantità
CTSM25L	Canna Terra Seed Mix	25 l

BIOCANNA BIO TERRA PLUS



BIOCANNA Bio Terra Plus è una miscela naturale sviluppata appositamente per l'agricoltura biologica. È un terriccio da invaso, leggermente pre-fertilizzato, composto esclusivamente dalla migliore torba bianca lavorata, fibra di cocco e componenti organici di origine 100% vegetale. Grazie alla sua struttura estremamente areata permette uno sviluppo radicale incredibile.

COD.	Nome	Quantità
CBT25	BioCanna Bio Terra Plus	25 l
CBT50	BioCanna Bio Terra Plus	50 l

VERMICULITE



La vermiculite è un ritentore idrico di origine minerale. Può essere utilizzata nella preparazione dei terreni per qualsiasi pianta da interno ed esterno e per la preparazione dei semenzai.

COD.	Nome	Quantità
115004	Vermiculite sacco	125 l
AOVER	Vermiculite	1 l

GRODAN LANA DI ROCCIA



Il Grodan è un substrato di origine minerale espressamente prodotto per la coltivazione idroponica e in cocco, è disponibile in differenti formati al fine di poter essere utilizzato in diverse pratiche colturali.

Molto indicato per la germinazione e il taleaggio.

COD.	Nome	Quantità	Dimensioni
GR04	Cubo	-	4x4x4h cm
GR75	Cubo	-	7,5x7,5x7,5h cm
GRSBS	Vassoio SBS	77 pz.	-
GR100	Materassino	-	100x15x10h cm
GRGRA20	Granulato Taglia Media	20 kg	-
GC0001	Growcube	9 kg	1x1x1h cm
15X15X15	Cubetto lana di roccia	-	15x15x15h cm
HUGO	Cubetto lana di roccia	-	15x15x15h cm
BELSUBL0020	Cubetto lana di roccia	48 pz.	15x15x15h cm
HUGOBOX48	Hugo Block Delta 32	48 pz.	15x15x15h cm
ROCSUBL0541	Max v1.0 Tech	-	20x20x14 cm
ROCSUBL0541BOX	Max v1.0 Tech	24pz.	20x20x14 cm
200120	Cubecap copricubetto	-	7,6x7,6 cm
200122	Cubecap copricubetto	-	15x15h cm
GRCPBOX	Cress Plate	95 pz.	49,5x24x1h cm

PERLITE



Perlite espansa per agricoltura ideale per favorire il drenaggio e rendere il terriccio areato e ricco di acqua. Da utilizzarsi nella preparazione dei terricci tradizionali o puro per il taleaggio. pH 6,5 - 7,5

COD.	Nome	Quantità
1130760	Perlite Floritis	2 l
2110530	Agriperlite	5 l
PER50	Perlite	50 l

**BIOBIZZ ALL-MIX**

Formulato per essere il miglior terriccio per coltivatori organici.

E' così composto: 20% di torba scura, 35% di torba da giardino, 10% di humus di lombrico di altissima qualità, 30% di perlite e 5% di Pre-Mix.

COD.	Nome	Quantità
BIALL20	BioBizz All-Mix	20 l
BIALL	BioBizz All-Mix	50 l

BIOBIZZ LIGHT-MIX

Terriccio ideale per i coltivatori che preferiscono controllare i processi colturali tramite una continua somministrazione di fertilizzanti liquidi. Fertilizzato solo leggermente, garantisce vigorose ricrescite e un rapido sviluppo radicale.

COD.	Nome	Quantità
BIL120	BioBizz Light-Mix	20 l
BILIG	BioBizz Light-Mix	50 l

BIOBIZZ COCO-MIX

BioBizz Coco-Mix è un substrato organico che può essere combinato con l'utilizzo della gamma completa di nutrienti liquidi BioBizz con ottimi risultati. Substrato con pH stabilizzato. Questo substrato può essere utilizzato in tutte le coltivazioni idroponiche.

COD.	Nome	Quantità
BBCOC	BioBizz Coco-Mix	50 l

BIOBIZZ WORM-HUMUS

Worm-Humus è un composto organico al 100% a base di humus di lombrico, questo è il prodotto finale della decomposizione del materiale organico lavorato dai lombrichi. Worm-Humus può essere utilizzato per rivitalizzare l'All-Mix e può essere aggiunto alle miscele di substrati già in uso o per preparare il terriccio per le coltivazioni in pieno campo.

COD.	Nome	Quantità
G200205	BioBizz Worm-Humus	20 l

BIO NOVA SOILMIX

Bio Nova è lieta di offrire un nuovo eccellente substrato biologico di origine vegetale pre-fertilizzato chiamato Bio Nova Soilmix.

Il substrato è costituito da muschio di torba da giardino macinato e setacciato, torba bianca e fertilizzante bio/vegano con additivi specifici.

Questo mix viene consegnato in sacchetti di plastica riciclabili da 50 litri ed è pronto all'uso.

COD.	Nome	Quantità
BN2801S	Bio Nova A-Soilmix	50 l

BIO NOVA COCOMIX PLUS

Il Cocomix Plus di Bio Nova è un substrato al 100% di cocco, naturale e di elevata qualità. Questo mix è composto da fibra di cocco macinata e setacciata, proveniente dalle noci di cocco. Il mix viene fornito in sacchi di plastica riciclabile da 50 litri ed è pronto all'uso. Poiché il terriccio non è concimato, dopo la piantumazione è necessario apportare una quantità uguale di concime liquido. Si consiglia Coco Forte A/B. Si tratta di un mix di qualità eccellente; tale qualità, insieme alla leggerezza, si mantengono per lunghi periodi.

COD.	Nome	Quantità
210950L	Cocomix Plus	50 l

BIO NOVA COCO BRICK E SLAB

Panette di cocco pressato ideale come substrato per la coltivazione, la germinazione e il taleggio. Ogni panetta idrata genera 9 litri di substrato. Il cocco Bio Nova è un substrato con pH 5.8 molto arioso e con un elevato drenaggio. Può essere utilizzato "puro" con linea di fertilizzanti dedicata o mescolato a torba o perlite per la preparazione di terricci tradizionali.

Slab di cocco 100x15x7.5 contenente Bio Nova Coco sfuso adatto per la coltivazione nei vasi di Libra e nei vassoi Duma con sistemi di gocciolamento temporizzati.

COD.	Nome
BNCB01	Bio Nova Coco Brick pH 5,8 EC 0,4 µs
BNCB06	Bio Nova Coco Brick - box 6 panette
BNCSL	Bio Nova Coco Slab 100x15x7 cm

SOILMAGNO BIOMAGNO

Soilmagno di Biomagno è un terriccio pre-miscelato misto pronto all'uso composto da torba bionda di elevata qualità miscelata al compost Florawiva e alla perlite che rendono questo terriccio ideale per tutte le fasi di semina, crescita e fioritura.

Si consiglia l'utilizzo in abbinamento alla linea di fertilizzanti organici Biomagno e a micorizze per ottenere risultati strepitosi

durante la crescita e fioritura.

Composizione: Compost FloraWiva, Torba bionda 0 / 40 mm, Perlite espansa.

COD.	Nome	Quantità
BMSOIL50	Soilmagno Biomagno	50 l
BMSOILMC	Soilmagno Biomagno Big Bag	1,4mc

TERRA AQUATICA ORGANIC SOIL LIGHT MIX

L'estrazione di torba sta distruggendo alcuni dei nostri habitat più preziosi e i più importanti pozzi di assorbimento del carbonio. Le torbiere ospitano specie rare e in via di estinzione e forniscono importanti filtri per la nostra aria e acqua; è tempo di trovare un modo migliore per creare substrati: da qui nasce il terreno organico TA che offre ai coltivatori amatoriali e professionisti i vantaggi di un terreno tradizionale

senza il costo ambientale della torba, ed una ottimale ritenzione di acqua e ossigeno.

COD.	Nome	Quantità
XXSB2101240L	Terra Aquatica Organic Soil Light-Mix	50 l

TERRA AQUATICA COCO FIBER

La gamma Coco Fiber deriva da fibra di cocco di alta qualità lavorata per darti uno dei substrati di cocco più puliti, leggeri e con le migliori prestazioni oggi sul mercato, sicuro da usare senza bisogno di risciacquo. Il drenaggio ottimizzato e l'ossigenazione della zona radicale offerta da Coco Fiber con perlite è ideale per l'utilizzo nel sistema T.A. Ebb & Grow, vasi autoirriganti e sistemi gocciolatori, e tutti i prodotti Coco Fiber possono essere utilizzati come

sostituti del terreno nei tradizionali contesti di irrigazione manuale.

COD.	Nome	Quantità
XXSB30001	Coco Fiber	50 l
XXSB30002	Coco Fiber con perlite	50 l



PLAGRON GROWMIX



La miscela per la crescita Plagron è una miscela di terricci completamente pre-fertilizzata pronta all'uso. Contiene torba bianca, torba del Baltico, frammenti di torba bianca irlandese, sfagno, torba nera, concime di lombrico, fertilizzanti organici e quantità minime di miscela PG.

COD.	Nome	Quantità
PGM50	Growmix Perlite	50 l

PLAGRON ROYALMIX



Prodotto top di Plagron ha una composizione completamente organica. L'intero ciclo di un raccolto può avvenire senza l'aggiunta di fertilizzanti extra, è sufficiente innaffiare.

COD.	Nome	Quantità
PROY25	Plagron RoyalMix	25 l
PROY50	Plagron RoyalMix	50 l

PLAGRON ALLMIX



Plagron Allmix è un terriccio prodotto dei migliori tipi di torba presenti sul mercato, selezionati con la massima cura per nutrire le piante durante tutto il ciclo di sviluppo. Per ottimizzare la granulometria è addizionata di perlite.

COD.	Nome	Quantità
A30659	Plagron Allmix	50 l

PLAGRON LIGHTMIX



Un misto di selezionati tipi di torba, le cui fibre assortite garantiscono grande leggerezza e ossigenazione al composto. Parco nel contenuto di nutrienti, LightMix è il terreno ideale per le talee e la germinazione.

COD.	Nome	Quantità
PRLM25	Lightmix Perlite	25 l
PRLM50	Lightmix Perlite	50 l

PLAGRON BATMIX



Composto dai migliori tipi di torba, selezionati con la massima cura. L'aggiunta di diversi tipi di fibre e di perlite consente di raggiungere un livello di ariosità e un contenuto di ossigeno che solamente la terra di qualità Plagron può offrire.

COD.	Nome	Quantità
PBM25	Plagron BatMix	25 l
PBM50	Plagron BatMix	50 l

PLAGRON COCOS PREMIUM & SLAB



Plagron COCOS PREMIUM è un substrato organico che si può combinare con l'uso di speciali fertilizzanti a base di minerali organici appositamente studiati per la coltivazione in cocco e in tutte le coltivazioni idroponiche.

COD.	Nome	Quantità
A30035P	Cocos Premium	50 l
NEW A30036	Cocos Slab	12 l

PLAGRON PERLITE



La perlite Plagron è una roccia vulcanica cotta che fornisce un substrato arioso e un migliore drenaggio. Usa la perlite per migliorare la struttura del terreno. La perlite può essere ampiamente utilizzata.

COD.	Nome	Quantità
A31455	Plagron Perlite	10 l
A30049	Plagron Perlite	50 l

PLAGRON BAT GUANO



Bat Guano di Plagron è un fertilizzante bilanciato e potente. La presenza di innumerevoli sostanze organiche attive ed il contenuto di fosforo estremamente alto del guano di pipistrello garantisce un corretto sviluppo delle radici, una rapida crescita ed una fioritura esuberante.

COD.	Nome	Quantità
PGP1K	Plagron Bat Guano	1 l
ZCA30101	Plagron Bat Guano	5 l
PGP25K	Plagron Bat Guano	25 l

PLAGRON EUROPEBBLES ARGILLA ESPANSA



È un substrato pulito, neutro, leggero e riciclabile. È un'ottima scelta ed è proprio una delle condizioni per il drenaggio o la coltivazione idroponica. Consente infatti di trattenerne l'acqua cedendola gradualmente alle radici.

COD.	Nome	Quantità
A31190	Europebbles	10 l
A30660	Europebbles	45 l

PLAGRON SUPERMIX



È un concentrato di nutrienti biologici per piante a crescita veloce. Assicura uno sviluppo ottimale ed una buona resistenza allo stress. Composizione: batteri vivi, minerali, vitamine varie, oligoelementi, nero di seppia, polvere d'osso, basalto, bentonite, maerl, estratto di alghe, guano, polvere di lava.

COD.	Nome	Quantità
XZA31127	Plagron Supermix	1 l
PBSM5	Plagron Supermix	5 l
PBSM25	Plagron Supermix	25 l

PLAGRON MEGA WORM



Composto organico che favorisce la crescita delle piante. Il composto è ottenuto dall'humus di lombrichi nutriti in terriccio ricco e controllato. Permette una migliore assimilazione dei nutrienti, una germinazione più vigorosa, una raccolta abbondante.

COD.	Nome	Quantità
PHU5L	Plagron Mega Worm	5 l
A30090	Plagron Mega Worm	1 l

PLAGRON CALCIUM KICK



Calcium Kick della Plagron è un regolatore del pH che aumenta il valore del pH al livello ideale di 5,5 - 6,5.

Calcium Kick migliora anche la struttura del suolo e garantisce un assorbimento ottimale dei nutrienti nel terreno.

COD.	Nome	Quantità
ZCA30054	Calcium Kick	5 Kg



PLUS CONTROLLER 4002 PROSYSTEM AQUA



Versione avanzata della precedente PH&EC CONTROLLER è un sistema per il controllo del valore di PH ed EC della soluzione nutritiva.

Il controller pH & Ec Plus è un sistema di controllo e misurazione continuo per Ec e pH nei serbatoi d'acqua, oltre a controllare la pompa di ricircolo, la pompa di irrigazione e la temperatura dell'acqua e il

riempimento automatico dei serbatoi.

Ogni pompa è regolabile in modo indipendente e proporzionale, con una portata di 0-4 L / ora.

Ha installato due programmatori di irrigazione indipendenti, uno per la pompa di ricircolo e l'altro per la pompa di irrigazione.

Incorpora il controllo della temperatura per collegare il sistema di raffreddamento o il riscaldamento dell'acqua, controllato su un display della temperatura dell'acqua.

Effettua inoltre il riempimento automatico dell'acqua tramite sonda e livello che attiva l'Elettrovalvola di riempimento che è installata nel pannello.

COD.	Nome
4001PRO	pH & EC Plus Controller

pH&EC BASIC CONTROLLER PROSYSTEM AQUA



pH & Ec Basic Controller di Prosystem Aqua consente un controllo accurato e preciso di pH ed Ec in flusso continuo. Fornisce i nutrienti necessari e regola il pH, fino a raggiungere i valori desiderati nel serbatoio dell'acqua. La portata costante è di 40 ml / h nel controller pH e 0,5 L / h nel controller Ec.

Funzionalità: idroponica, acquaponica, semenzaio, giardini verticali, giardini sul retro, centri di giardinaggio, acquari e grow shop. In particolare, in qualsiasi installazione in cui è richiesta la regolazione di Ec e pH dell'acqua.

Incluso nella Confezione: Il controller viene consegnato completamente installato su un pannello in metacrilato, dove è sufficiente collegare il tubo di ingresso dell'acqua, e il tubo di uscita della pompa di ricircolo, tramite semplici collegamenti rapidi.

COD.	Nome
3001	pH & EC Basic Controller Prosystem Aqua

pH KONTROL 01 PROSYSTEM AQUA



Il pH KONTROL 01 è un sistema per il controllo del valore di pH della soluzione nutritiva, questo sistema rende semplice e automatica la gestione del pH attraverso un'interfaccia intuitiva ma al contempo avanzata. Il kit viene fornito completo di elettrodo, soluzione di calibrazione, accessori di fissaggio. Le applicazioni sono molteplici: serre, giardini domestici, vivai, grow room.

COD.	Nome
1001	pH Kontrol 01

EC KONTROL 02 PROSYSTEM AQUA



Il EC Kontrol 02 è un sistema per il controllo del valore di EC della soluzione nutritiva, questo sistema rende semplice e automatica la gestione della soluzione nutritiva attraverso un'interfaccia intuitiva ma al contempo avanzata. Il kit viene fornito completo di elettrodo, soluzione di calibrazione, accessori di fissaggio. Le applicazioni sono molteplici: serre, giardini domestici, vivai, growroom.

COD.	Nome
2002	EC Kontrol 02

HYDROPONIC SYSTEM pH ED EC CONTROLLER



HYDROPONIC SYSTEM PH ED EC CONTROLLER è un sistema per il controllo del valore di PH ed EC della soluzione nutritiva, questo sistema rende semplice e automatica la gestione della soluzione fertilizzante attraverso un'interfaccia intuitiva ma al contempo avanzata. Il sistema controlla continuamente i valori della soluzione, i cicli di irrigazione, il riempimento del serbatoio.

Permette di apportare tre differenti soluzioni nutritive e la regolazione viene fatta in maniera proporzionale.

COD.	Nome
6002	Hydroponic System



Prosystem Aqua è una società con una vasta esperienza nel campo del trattamento delle acque. I sistemi Prosystem Aqua permettono il controllo automatico dei valori pH ed EC della soluzione nutritiva.

www.prosystemaqua.com

HYDROPONIC SYSTEM REMOTO PROSYSTEM AQUA



HYDROPONIC SYSTEM PH ED EC CONTROLLER VIA COMPUTER è un sistema per il controllo del valore di PH ed EC della soluzione nutritiva, questo sistema rende semplice e automatica la gestione della soluzione fertilizzante attraverso un'interfaccia intuitiva ma al contempo e avanzata.

Il sistema viene inviato montato su un quadro ed è pronto per il montaggio, permette la gestione sia in loco che via remoto (via internet) della soluzione fertilizzante. Controlla continuamente i valori nel serbatoio e li regola secondi i valori impostati dall'utente. Permette di apportare tre differenti soluzioni nutritive oltre alla regolazione del pH-.

La regolazione viene fatta in maniera proporzionale per le soluzioni A e B mentre per la soluzione C il dosaggio è volumetrico permettendo l'introduzione di una soluzione booster/stimolante; la quantità di fertilizzante necessaria per ciascuna pompa è regolabile tra 0-2 L / h. Il controller, grazie ad una apposita sonda è in grado di attivare automaticamente il livello di riempimento del serbatoio dell'acqua comandando una comune valvola solenoide (la valvola è un accessorio). Inoltre attiva automaticamente la pompa di irrigazione una volta che i valori dell' EC e pH nel serbatoio dell'acqua raggiungono i valori impostati.

Il sensore di temperatura permette di riscaldare la soluzione nutritiva tramite un riscaldatore d'acqua.

COD.	Nome
7001	Hydroponic System by computer



DOSATORI DI FERTILIZZANTI MIXTRON



MIXTRON è un dosatore volumetrico per la miscelazione della soluzione fertilizzante.

Hanno una portata variabile e la concentrazione di fertilizzante varia da 0.2 al 2% ovvero da un rapporto acqua fertilizzanti che va da 1:500 a 1:50.

Il MIXTRON viene normalmente installato sulla rete idrica e usa la pressione dell'acqua come unica forza motrice. Così azionato, aspira il prodotto concentrato, lo dosa secondo la percentuale desiderata e poi lo mescola con l'acqua motrice. La soluzione ottenuta è quindi inviata a valle.

La dose di prodotto iniettato è sempre proporzionale al volume di acqua che attraversa il MIXTRON, qualunque siano le variazioni di portata o di pressione della rete.

COD.	Nome	Portata
9000810	Mixtron MX.250.P022	Max. 2,3 m3/h
9000811	Mixtron MX.250.P022 + Bypass	Max. 2,3 m3/h
9001410	Mixtron MX.300.P022	Max. 3 m3/h
9011910	Mixtron MX.500.P022	Max. 5 m3/h
9012110	Mixtron MX.900.P022	Max. 9 m3/h
MX1100P55B	Mixtron MX.1100.P055	Max. 11 m3/h

REGOLATORI pH/EC GROLINE HANNA



Il regolatore pH GroLine con pompa dosatrice sono è un sistema progettato per mantenere il pH delle soluzioni nutritive e dell'acqua di irrigazione. Basta inserire la sonda e la valvola di iniezione in linea con la pompa di ricircolo e fornire il prodotto chimico da dosare.

Il sistema di dosaggio dei nutrienti GroLine HI981413 di Hanna è progettato per mantenere l'EC e il TDS delle soluzioni nutritive e dell'acqua di irrigazione. Basta inserire la sonda e la valvola di iniezione in linea con la pompa di ricircolo e fornire il prodotto chimico da dosare.

La potente pompa peristaltica incorporata utilizza un motore che non ha ingranaggi o spazzole garantendo una lunga durata con poca manutenzione e può essere controllata da un semplice on/off o da un controllo proporzionale più avanzato che aiuta a prevenire il superamento del set point.

COD.	Nome
HI981412-10	Regolatore pH Groline Hanna
HI981413-10	Regolatore EC Groline Hanna

VASSOI GARLAND



Vassoi in polipropilene utilizzabili come:

- Grande sottovaso comune;
- Vassoio per lavori di invasatura;
- Vassoio drenante se forato

COD.	Nome	Dimensioni
TI103	Vassoio Titan	100X55X15h cm
TI101	Vassoio Square	60X60X7h cm
TI102	Vassoio Giant	10X55X4h cm
TI104	Vassoio m ²	100X100X12h cm
120027	Vassoio Jumbo	117X40X4 cm
G127B	Vassoio quadrato	120X120X12 cm
G200B	Vassoio Garland	60X120X12 cm

VASSOI FLEXI TRAY NUTRICULTURE



Sono vassoi in plastica flessibile, una soluzione innovativa per ambienti di coltivazione con spazi ristretti: i vassoi flessibili vanno bene dove altri vassoi non stanno. Inoltre sono facili da trasportare e stoccare.

Possono essere usati come vassoi sottovaso per rendere impermeabili le aree di coltivazione o per lavori di invasatura.

COD.	Nome	Dimensioni
FIX80D	Vassoio Flexi Tray	80x80x10h cm
FIX100D	Vassoio Flexi Tray	100x100x10h cm
FIX120D	Vassoio Flexi Tray	120x120x10h cm
FIX150D	Vassoio Flexi Tray	150x150x10h cm

VASSOI E TAVOLI IDROLABHYDROPONICS



Comodissimi vassoi di drenaggio componibili nella lunghezza. La base è segnata da scanalature per il drenaggio della soluzione nutritiva.

Struttura di supporto rollabile per il supporto di vassoi di drenaggio Idrolabhydroponics composta da cavelletti con altezza minima 60 cm max 85cm

Sistema rollabile compreso nel prezzo.

COD.	Nome	Dimensioni
ILMRBSTF120	Vassoio drenante modulare femmina	120x120x10h cm
ILMRBSTM120	Vassoio drenante modulare maschio	120x120x10h cm
ILMRBSMOD120	Vassoio drenante modulare centrale	120x120x10h cm
ILMRBSRSUP240	Tavolo di supporto rollante	120x240 cm
ILMRBSRSUP360	Tavolo di supporto rollante	120x360 cm
ILMRBSRSUP960	Tavolo di supporto rollante	120x960 cm

VASSOIO DANESE STAIL&PLAST CON STRUTTURA



Bancale in alluminio con vassoio Danese Stal & Plast in polistirene appositamente studiato per irrigazione a flusso/riflusso.

Il bancale ha il telaio in alluminio da assemblare sul posto mediante apposita viteria presente nella fornitura.

Le particolarità e la cura dei dettagli di questo bancale lo rendono particolarmente adatto ad essere usato in laboratori, serre, garden center o zone espositive.

Nel kit è compreso:

Nel kit è compreso:

- Ripiano in polistirene Danese Stal & Plast
- Sponde laterali e di testata in profilo estruso di alluminio
- Traversini telaio in profilo estruso di alluminio
- Cavalletti in alluminio con piedini regolabili in altezza
- Tiranti in tubo di alluminio per montaggio dei bancali
- Valvola e filtro per il ripiano
- Viteria zincata

COD.	Nome	Dimensioni
120X250TAV	Vassoio Danese Stail&Plast	120X250 cm

VASSOI VDL E TAVOLI DI SUPPORTO



Comodissimo vassoio di drenaggio VDL.

La base è segnata da scanalature per il drenaggio della soluzione nutritiva.

Adatto per sostenere:

- vasi con terra o argilla espansa
- strisce di lana di roccia Grodan o Cocoslab.
- indicato anche come bancale per la

radicazione di talee e germogli.

COD.	Nome	Dimensioni
231067	Vassoio Drenante VDL	120X120X0,17h cm
231063	Vassoio Drenante VDL	100X100X0,17h cm
231048	Vassoio Drenante VDL	200X100X0,7h cm
231051	Vassoio Drenante VDL	100X75X4h cm
231047	Vassoio Drenante VDL	100X110X4h cm
433015	Supporto per Vassoio Danese VDL	100X100 cm
433016	Supporto per Vassoio Danese VDL	200X100 cm
231042	Filtro antifoglie per vassoio drenante VDL	



POMPE AD ACQUA AD IMMERSIONE HAILEA



Pompe sommergibili con potenza di flusso fisso, adatte per piccoli impianti di irrigazione, sistemi idroponici, acquari (filtro biologico e movimento dell'acqua), presepi, fontane da tavolo, paludari e rettilari fino a grandi impianti di irrigazione, sistemi idroponici, acquaculture, fontane, e laghetti.

La nuova serie di pompe ad acqua HR offre molteplici vantaggi sia per il mercato acquatico che per quello idroponico. Adatta sia per uso sommerso che esterno, la serie HR è dotata di un quadrante di controllo del flusso incorporato che consente di regolare la pompa in base all'ambiente in cui viene inserita.

COD.	Nome	Portata
X12750	Pompa ad acqua Hailea	285 l/h
X12755E	Pompa ad acqua Hailea	650 l/h
X12-989	Pompa ad acqua Hailea HR 1000	1050 l/h
X12-878	Pompa ad acqua Hailea HR 1500	1400 l/h
X12754	Pompa ad acqua Hailea	2000 l/h
X12919	Pompa ad acqua Hailea	3600 l/h
X12924E	Pompa ad acqua Hailea	10000 l/h
X12925E	Pompa ad acqua Hailea	15200 l/h
X12926E	Pompa ad acqua Hailea	19100 l/h

IDROGRANULI RITENTORI



Questi prodotti una volta idratati e miscelati al terriccio hanno la funzione di cedere l'acqua alle piante riducendo del 75% le irrigazioni. Quando poi tornano a disidratarsi, possono nuovamente assorbire l'acqua che ricevono riacquistando le dimensioni originali. Questa variazione di volume provoca una benefica azione di areazione del terreno che si arricchirà naturalmente di ossigeno.

Sono in grado di trattenere le soluzioni fertilizzanti, restituendole alle radici secondo il fabbisogno della pianta.

COD.	Nome	Quantità
GS090	Grain d'eau	9 g
G090BOX	Grain d'eau	50 x 9 g
GRA50	Grain d'eau	50 g
GRA200	Grain d'eau	200 g
GRA500	Grain d'eau	500 g
DAC100	Dacquar - idrogranuli ritentori	100 g
DAC250	Dacquar - idrogranuli ritentori	250 g
DAC12KG	Dacquar - idrogranuli ritentori	1 Kg

TORUS HYDRO PERFECT pH



Il PerfectpH è un rivoluzionario stabilizzatore di pH che bilancia automaticamente il pH del sistema idroponico, mantenendolo nella gamma ideale per l'assorbimento ottimale dei nutrienti. Utilizzando una tecnologia ionica avanzata, PerfectpH elimina eccessive oscillazioni del pH che inibiscono la crescita delle piante e indeboliscono il sistema immunitario delle piante.

COD.	Nome	Portata
PPH070G	Perfect pH Original	265 l
PPH100G	Perfect pH Original	379 l
PPH250G	Perfect pH Original	950 l
PPIN035	Perfect pH InLine Edition	132 l
PPIN070	Perfect pH InLine Edition	265 l
PPIN100	Perfect pH InLine Edition	380 l
PHCO0067	Perfect pH soluzione di ricarica	500 ml

POMPE AD ACQUA AD IMMERSIONE SICCE



Questa pompa può funzionare sia in immersione che come pompa esterna, dotata di filtro in spugna e raccordi con diametri differenti.

COD.	Nome	Portata
XXPM11056	Sicce Syncra Silent	3500 l/h

TANICA FLESSIBILE VDL



Rivoluzionaria tanica flessibile adatta alla preparazione e conservazione della soluzione nutritiva sia in outdoor che indoor.

Il serbatoio è costruito in materiale plastico ad alta resistenza con coperchio e struttura verticale per mantenere il profilo verticale.

Tutto ciò che serve in un unico box compatto. Non richiede attrezzi per il montaggio e richiede pochi minuti per lo smontaggio.

COD.	Nome	Volume	Misure
426017	Tanica flessibile VDL	98 l	Ø 50 cm h. 50 cm
426018	Tanica flessibile VDL	157 l	Ø 50 cm h. 80 cm
426019	Tanica flessibile VDL	225 l	Ø 60 cm h. 80 cm

POMPE AD ACQUA OASE



La gamma di pompe per l'acqua Eden rappresenta una delle soluzioni per il pompaggio tecnicamente più avanzata disponibile oggi sul mercato. Le pompe per l'acqua Eden sono completamente immergibili (possono essere montate a secco), silenziose, potenti e versatili.

Offrono bassi consumi e sono costruite per l'uso continuo.

COD.	Nome	Portata
57166	Pompa ad acqua Oase Eden	500 l/h
57197	Pompa ad acqua Oase Eden	2000 l/h
57231	Pompa ad acqua Oase Eden	4200 l/h
57238	Pompa ad acqua Oase Eden	5000 l/h
57260	Filtro esterno autoinnescante	300 l/h

POMPE AD ARIA OASE OXYMAX



Le pompe OxyMax Aquarium Air sono disponibili in una gamma di taglie da 100 a 400 lt/h per fornire un'aerazione affidabile e versatile per qualsiasi acquario di qualsiasi dimensione.

Le pompe ad aria OxyMax aiutano la filtrazione poiché i piccoli microrganismi nel filtro traggono vantaggio dai livelli di ossigeno aumentati.

COD.	Nome	Portata
41849	Pompa ad aria Oase Oxymax	200 l/h
41850	Pompa ad aria Oase Oxymax	400 l/h

CENTRALINE DI IRRIGAZIONE



La centralina di irrigazione automatica digitale permette di automatizzare i cicli di irrigazione in giardini, terrazzi e balconi fino a 15 programmi e 9 irrigazioni giornaliere con regolazione on-off.

La centralina di irrigazione automatica analogica permette di regolare la frequenza di irrigazioni da 1 a 72 ore oltre che settimanale e il tempo di irrigazione da 1 a 120 minuti.

COD.	Nome
421158	Centralina di irrigazione digitale
RGTRAW	Centralina di irrigazione analogica



DIFFUSORE ARIA A MEMBRANA



Diffusore aria a membrana è dotato di una membrana flessibile e microforata in grado di atomizzare l'aria che passa attraverso, ottenendo così ossigenazione massimizzata per la vostra soluzione nutritiva.

Costruita con scheletro in PVC e rivestita con una membrana EPDM e silicone di alta qualità che ne garantiscono una lunga durata.

COD.	Nome
D12001	Diffusore aria a membrana 62x250 mm
D12002	Diffusore aria a membrana 62x500 mm
D12003	Diffusore aria a membrana 62x1000 mm

BIOFILM BUSTER PRO



Il bioenzima completamente naturale elimina le ostruzioni del biofilm e ripristina i sistemi di irrigazione al 100% della capacità.

Progettato per funzionare con tutti i sistemi di irrigazione tra cui linee di gocciolamento, emettitori, nastro e tubi.

Può essere utilizzato per tutta la stagione di coltivazione. Elimina rapidamente gli accumuli idroponici e di nutrienti.

COD.	Nome	Quantità
BFB500ML	Biofilm Buster PRO	500ml

ACCESSORI PER IRRIGAZIONE

Tubo flessibile per l'irrigazione con struttura a spirale e lunghezza 7,5 metri. Fornito di raccordi rapidi di connessione e diffusore regolabile. Disponibili differenti tipologie di connessioni a sgancio rapido.

Lancie di irrigazione con leva di comando per aperture e chiusura dell'erogazione. Il diffusore ha varie possibilità di irrigazione ed orientamento. La lunghezza è estensibile da 78 a 115 cm.

COD.	Nome
421142	Tubo flessibile per irrigazione.
421139	Adattatore rapido a filetto 3/4 -1"
400001	Connettore rapido a rubinetto 3/4"
V009571	Avvolgitubo automatico da parete - 15 metri
V009410	Deviatore a y con connessione a innesto rapido
V009408	Giunto per innesto rapido
421064	Lancia di irrigazione telescopica
V009530	Lancia a doccia (7 getti differenti)

GEMMACERT ANALIZZATORE LIVELLI THC/CBD/GBG/a_w

NEW



La soluzione brevettata GemmaCert, utilizzata in oltre 20 paesi, fornisce letture affidabili e in tempo reale della composizione e della potenza dei fiori di canapa direttamente sullo smartphone e sul computer desktop senza danneggiare l'efficacia o il valore dei fiori.

GemmaCert combina 3 tecnologie all'avanguardia - spettrometria NIR, analisi delle immagini e apprendimento automatico per offrirti risultati tempestivi e affidabili, precisi al +/- 10% dei risultati HPLC. Non sono richieste abilità o formazioni speciali.

GemmaCert misura anche l'attività dell'acqua (a_w) in modo da sapere se il tuo prodotto è sicuro per lo stoccaggio e il trasporto. Con l'analisi dell'attività dell'acqua puoi prevedere:

- Muffa e crescita microbica
- Ossidazione
- Decarbossilazione prematura del THC

I risultati dell'attività dell'acqua (a_w) appariranno sull'app del tuo smartphone. L'intervallo ottimale di attività dell'acqua per la canapa è compreso tra 0,55 e 0,65.

COD.	Nome
413103	Conduttivmetro Vanguard misurazione EC

MISURATORI FLUSSO FOTONICO



Il misuratore di flusso fotonico è lo strumento preferito dagli scienziati di tutto il mondo per misurare con precisione la radiazione fotosinteticamente attiva da tutte le sorgenti luminose. Ha un misuratore portatile, collegato tramite cavo, che visualizza e memorizza le misurazioni. Il sensore incorpora un fotodiode in silicio potenziato dal blu e filtri ottici personalizzati con un design dell'alloggiamento

del sensore robusto e autopulente, corpo in alluminio anodizzato con diffusore in acrilico.

Le applicazioni tipiche includono misurazioni PPFD su chiome di piante in ambienti esterni, serre e camere di crescita e misurazioni PPFD riflesse o sotto la chioma (trasmesse) negli stessi ambienti.

I sensori quantistici vengono utilizzati anche per misurare PAR / PPFD in ambienti acquatici, inclusi gli acquari di acqua salata dove vengono coltivati i coralli.

COD.	Nome
APOMQ500	Apogee MQ500 misuratore di flusso fotonico
APOAC100	Cavo per scaricare dati Apogee MQ500

ALPHA CAT KIT TEST CANNABINOIDI



ALPHA-CAT è un'azienda francese nata nel 2009 con l'obiettivo di introdurre un sistema rapido di analisi di alta qualità del profilo dei cannabinoidi nella produzione della canapa industriale e medica.

I test per i cannabinoidi ALPHA-CAT permettono di gestire con la massima qualità e sicurezza la produzione di canapa premettendo di monitorare

con una semplice procedura i valori di CBD, CBN, THC, THCV, CBG e CBC.

Un diagramma grafico di riferimento per il THC e CBD permette di valutare le percentuali di cannabinoidi e il profilo del chemiotipo che categorizza il ceppo di origine della pianta.

COD.	Nome
ALPHAMINI	Alpha Cat Minikit fino a 8 analisi test cannabinoidi
ALPHAREG	Alpha Cat Regular kit fino a 40 analisi test cannabinoidi
ALPHLAB	Alpha Cat Mobile lab (valigetta) fino a 400 analisi test

MISURATORE pH, EC, TDS e T° HM DIGITAL



Il COM-300 è un tester di livello professionale di pH, EC, TDS e temperatura ideale per applicazioni come la coltivazione idroponica, il trattamento e la depurazione dell'acqua, acquacoltura. È adatto ad essere utilizzato in laboratori per test scientifici, piscine e centri termici, caldaie e torri di raffreddamento, ecc.

CARATTERISTICHE:

- Misura dell'idrogeno potenziale (pH), conduttività elettrica (EC), solidi totali disciolti (TDS), salinità e temperatura
- Cinque scale: pH, µS, mS, ppm 0,5 (NaCl) Scala e 0,7 (442 °TM) Scala
- Compensazione automatica della temperatura (ATC) utilizzando tre coefficienti di temperatura
- Corpo impermeabile (classificazione IP-67)
- Calibrazione digitale (pulsante) a qualsiasi punto dell'intervallo del misuratore
- Display: schermo LCD grande e facile da leggere comprende la lettura di temperatura simultanea
- Sonda sostituibile (modello SP-CP)
- Calibrata in fabbrica (pH / EC / TDS)

Include cappuccio traslucido, batterie alcaline 2 (AAA), soluzioni di calibrazione pH 4 e 7, soluzione di stoccaggio pH e cordinio.

COD.	Nome
COM300	Misuratore multiparametro HM Digital
C300PROBE	Elettrodo di ricambio per COM300



MISURATORE STAGNO EC HM DIGITAL COM100



Misuratore stagno (IP67) di conducibilità elettrica (EC), solidi totali disciolti (TDS) e temperatura.
Funzione di compensazione automatica della temperatura (ATC) utilizzando tre coefficienti di temperatura di spegnimento automatico, memoria dati e indicatore di batteria scarica. Display LCD ampio e di facile lettura.

COD.	Nome
COM100	Misuratore stagno combo COM100
SPC1	Sonda di ricambio per COM100

MISURATORE pH STAGNO HM DIGITAL PH200



Misuratore impermeabile (IP67) di pH e temperatura. Visualizzazione simultanea di temperatura e pH.

Funzione di compensazione automatica della temperatura (ATC); di spegnimento automatico, memoria dati e indicatore di batteria scarica. Display LCD ampio e di facile lettura

COD.	Nome
PH200	Misuratore stagno PH200
SPP2	Sonda di ricambio per PH200

MISURATORE EC HM DIGITAL COM80



Il COM80 è un avanzato conduttivimetro portatile per la misura della conducibilità (EC - μ S), dei solidi totali disciolti (TDS) e della temperatura. Ideale per la misurazione della qualità dell'acqua nel campo della depurazione, potabilizzazione, idroponica, acquacoltura, impianti d'osmosi, laboratori, piscine e tutto quello che riguarda il trattamento delle acque. Permette di avere 6 misurazioni diverse

in base alla soluzione di calibratura utilizzata visibile sul display.

COD.	Nome
COM80	Conduttivimetro portatile COM80

MONITOR pH&EC HM DIGITAL HM200/HM500



L'HydroMaster è un monitor per il controllo in continuo del pH, della conducibilità elettrica (EC) e della temperatura con una precisione molto elevata. Lo strumento può anche misurare i solidi totali disciolti (TDS). Questo strumento può essere calibrato con varie soluzioni tampone ed è dotato di riconoscimento automatico del tampone per garantire la facilità di taratura all'utente.

Il touch-screen LCD rende facile l'utilizzo e dispone del rilevamento automatico della luce al fine di ottimizzare la visualizzazione del display.

COD.	Nome
HM200	Hydromaster HM200
HM500	Hydromaster HM500
HMSPC5	Elettrodo Ec Per Hydromaster HM500 - 180 cm
HMSPP5	Elettrodo pH Per Hydromaster HM500 - 180 cm

MISURATORE EC HM DIGITAL EC-3



Misuratore di EC ideale per uso commerciale. Altamente efficiente e accurato grazie alla tecnologia avanzata del suo microprocessore. Funzione di spegnimento automatico dopo 10 minuti di non utilizzo per preservare le batterie. Termometro digitale incorporato.

COD.	Nome
EC3	Misuratore EC-3

MISURATORE EC HM DIGITAL AP-2



Misuratore di conducibilità elettrica (EC) e temperatura. Funzione di compensazione automatica della temperatura (ATC), spegnimento automatico, memoria dati e indicatore di batteria scarica. Il display LCD ampio e di facile lettura permette la lettura simultanea dei valori di EC e temperatura.

Lo strumento può essere calibrato con la calibratura digitale (utilizzando i pulsanti), o con la calibratura meccanica (con un cacciavite). Custodia, coperchio e batterie sono inclusi nella confezione.

COD.	Nome
AP2	Misuratore EC AP-2

Fondata nel 1987, HM Digital, Inc. è un produttore noto a livello mondiale di strumenti per l'analisi della qualità acqua. I prodotti sono progettati a Los Angeles e fabbricati con standard ISO-9001 a Seoul, in Corea. I prodotti HM Digital sono strumenti di alta qualità progettati per soddisfare le necessità dei grower più esigenti. HM Digital esporta i suoi prodotti in oltre 50 paesi in tutto il mondo.
www.hmdigital.com

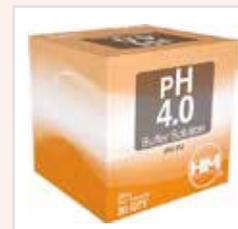
MISURATORE pH HM DIGITAL PH80



Economico, veloce e preciso. Il misuratore HM Digital PH80 è facile da usare, dotato di calibrazione automatica digitale e resistente all'acqua. Fornito di un grande display LCD che permette una facile lettura dei valori misurati (pH e Temperatura).

COD.	Nome
PH80	Misuratore PH80

SOLUZIONI PER LA MANUTENZIONE



EC 1000ppm NaCl: soluzione 1000ppm per strumenti misurazione EC. Contiene 88,7 ml che permettono innumerevoli calibrazioni.
pH 12 CONFEZIONI: Soluzioni Taratura pH che contiene 3 buste pH 4.0, 6x pH 7.0 e 3x pH 10.01
Soluzione conservazione elettrodi pH da 60 cc. allunga la vita dei vostri strumenti di misurazione

COD.	Nome
C1000	Soluzione EC 1000ppm
PHBUF	Soluzioni Taratura pH 12 confezioni
OP-STOR	Soluzione di conservazione per elettrodi pH
HMPHP4	Soluzione pH4 20ml 20pz
HMPHP7	Soluzione pH7 20ml 20pz
HMASP20	Soluzione pH4/pH7/pH conservazione/EC 20ml 4x5pz
HMCP1000	Soluzione EC 20ml 20pz
HMPHPSTOR	Soluzione di conservazione pH 20ml 20pz



Milwaukee dal 1995 è produttore, a livello internazionale, di strumentazione elettrochimica per analisi delle acque. Negli anni Milwaukee si è specializzata nella produzione di strumenti in campo agronomico e orticolo per il monitoraggio dei sistemi idroponici. Molti dei nostri strumenti combinano due o più parametri, fornendo così una buona versatilità ed economicità. www.milwaukeeinstruments.com

PH55 e EC60 MILWAUKEE



pH55 è un robusto tester pH a tenuta stagna prodotto dalla Milwaukee con il marchio Martini. L'elettrodo a doppia giunzione (sostituibile) lo rende uno strumento adatto anche ad applicazioni in campo agronomico. EC60 è un tester stagno prodotto dalla Milwaukee con il marchio Martini. Dotato di compensazione automatica della temperatura e calibrazione manuale ad 1 punto. Strumento facile e robusto, con

l'elettrodo a doppia giunzione (sostituibile) che lo rende uno strumento adatto ad applicazioni in campo agronomico.

COD.	Nome
PH51	Tester Stagno pH PH51
PH55	Tester Stagno pH PH55
EC60	Tester Stagno EC EC60
MI59P	Elettrodo EC per EC60
MI56P	Elettrodo pH per PH55

SOLUZIONI PER LA MANUTENZIONE

Soluzioni per la taratura e la manutenzione dei misuratori pH ed EC. La corretta e periodica manutenzione assicura una lunga durata e una corretta manutenzione degli strumenti di misurazione.

COD.	Nome	Volume
PH4.01	Soluzione di taratura pH 4.01	20 ml
PH7.01	Soluzione di taratura pH 7.00	20 ml
EC128	Soluzione di taratura EC 1288 mms/cm	20 ml
EC1413	Soluzione di taratura EC 1413 mms	20 ml
SCON	Soluzione di conservazione elettrodo pH	230 ml
SPUL	Soluzione di pulitura elettrodo pH	230 ml
EC5230	Soluzione di taratura 5000 mms/cm	230 ml

MILWAUKEE CD611 E pH600



CD 611 è un tester elettronico per la misurazione dei livelli di EC. Il corpo degli strumenti è più robusto ed ergonomico. Compensazione automatica della temperatura tra 5 e 50°C.

pH 600 è un tester elettronico per la misurazione dei livelli di pH.

COD.	Nome
ECTA	Misuratore EC CD611
PHTA	Misuratore pH pH600

MILWAUKEE MISURATORE pH/EC/TDS



MW802 è uno strumento portatile combinato per misure di pH, conducibilità elettrica e TDS.

Tre strumenti in uno con una unica sonda. MW802 con una scala di conducibilità sino a 6.0 mS/cm e una scala per TDS sino a 4000 ppm è ideale per misurazioni in agricoltura. Calibrazione manuale su 1 punto.

COD.	Nome
MW802	Misuratore Combinato Portatile pH/EC/TDS

MILWAUKEE LUXOMETRO MW700



La luce è indispensabile per lo sviluppo e la crescita delle piante. Lo strumento è semplice da usare, è dotato di un sensore collegato attraverso un cavo coassiale allo strumento ed è in grado di misurare in un range da 0 a 50.000 Lux.

Scala: da 0-1999 Lux; 2000-19999 Lux; 20000-50000 Lux
Risoluzione: 1 Lux; 10 Lux; 100 Lux

Batteria: 1x9V (inclusa)

COD.	Nome
MW700	Luxometro MW700

MILWAUKEE EC 40



Milwaukee EC40 è uno stick di misurazione EC facile da usare ma molto robusto e avanzato che non ha mai bisogno di essere calibrato. L'EC40 si accende automaticamente quando è immerso in un liquido e indica il valore EC del liquido mediante una barra LED. Lo stick EC è impermeabile e ha un valore di allarme regolabile ed è inoltre dotato di quattro scale di misurazione, ovvero CF, EC, PPM 500 e PPM 700.

COD.	Nome
EC40	Misuratore EC 40

MILWAUKEE MC310 e MC110



MC310 è uno strumento a pannello per la misurazione e visualizzazione continua del valore di EC della soluzione. MC310 è uno strumento adatto sia per la coltivazione idroponica che per l'acquariofilia. E' dotato della funzione allarme che permette di settare il valore di EC oltre il quale lo strumento segnala l'anomalia. Sonda inclusa.

MC110 è uno strumento a pannello per la misurazione e visualizzazione continua del valore pH della soluzione. MC110 è uno strumento adatto sia per la coltivazione idroponica che per l'acquariofilia. E' dotato della funzione allarme. Sonda inclusa.

COD.	Nome
MC110	Milwaukee MC110
MC310	Milwaukee MC310

MILWAUKEE MW100 e MW302



MW100 è uno strumento portatile per misure di pH fornito con sonda intercambiabile. L'elettrodo pH è dotato di una giunzione in fibra per ridurre le contaminazioni quando si misurano soluzioni fertilizzanti.

L'MW302 è ideale per misurazioni in agricoltura. La conducibilità del suolo è controllata prima dell'applicazione del fertilizzante per determinarne la necessità, e dopo la fertilizzazione per stabilirne l'efficacia.

COD.	Nome
MW100	Misuratore pH portatile MW100
MW302	Misuratore EC portatile MW302



E50 PRO MISURATORE EC E TEMPERATURA NEW



Il misuratore di EC e temperatura P50 Pro è l'ultimo strumento nell'ampia gamma di prodotti di alta qualità di Aqua Master Tools. Ideale per misurare il pH e la temperatura della soluzione nutritiva delle piante e dell'acqua in piscine, vasche idromassaggio e stagni. Passa facilmente da un parametro all'altro con i pulsanti intuitivi.

Lo strumento viene consegnato completamente calibrato e include le batterie.

COD.	Nome
ATM1005	E50 Pro misuratore EC e Temperatura

E300 PRO MISURATORE EC E TEMPERATURA PER SUBSTRATI E LIQUIDI NEW



L'E300 Pro è lo strumento ideale per misurare la EC e la temperatura del suolo di cocco e di altri substrati e liquidi. Il misuratore è dotato di un alloggiamento moderno e robusto con pulsanti facili da usare. L'E300 Pro include un elettrodo EC di qualità senza precedenti.

Lo strumento viene consegnato completamente calibrato e include le batterie.

COD.	Nome
ATM1035	E50 Pro misuratore EC e Temperatura

P50 PRO MISURATORE pH E TEMPERATURA NEW



Il misuratore di pH e temperatura P50 Pro è l'ultimo strumento nell'ampia gamma di prodotti di alta qualità di Aqua Master Tools. Ideale per misurare il pH e la temperatura della soluzione nutritiva delle piante e dell'acqua in piscine, vasche idromassaggio e stagni. Passa facilmente da un parametro all'altro con i pulsanti intuitivi.

Lo strumento viene consegnato completamente calibrato e include le batterie.

COD.	Nome
ATM1000	P50 Pro misuratore pH e Temperatura
ATM1001	Elettrodo per P50 Pro misuratore pH e Temperatura

P110 PRO MISURATORE pH, EC E TEMP. NEW



La Combo Pen P110 Pro aggiornata presenta un alloggiamento moderno e robusto. Il software migliorato ora garantisce letture più rapide di misurazioni accurate. È possibile sostituire facilmente l'elettrodo nel caso fosse usurato o danneggiato. La Combo Pen P110 Pro è ideale per misurare EC, pH e temperatura della sostanza nutritiva delle piante. Lo strumento viene consegnato completamente cali-

brato e include le batterie.

COD.	Nome
ATM1013	P110 Pro misuratore pH, EC e Temperatura
ATM1014	Elettrodo per P110 Pro misuratore pH, EC e Temp.

S300 PRO2 MISURATORE pH E TEMPERATURA PER SUBSTRATI E LIQUIDI NEW



L'S300 Pro 2 è lo strumento ideale per misurare il pH e la temperatura del suolo di cocco, di altri substrati e liquidi. Il misuratore è dotato di un alloggiamento moderno e robusto con pulsanti facili da usare. L'S300 Pro 2 include un elettrodo pH di qualità senza precedenti. Lo strumento viene consegnato completamente calibrato e include le batterie.

COD.	Nome
ATM1030	S300 Pro misuratore pH e Temperatura

P700 PRO 2 MISURATORE pH, EC E PPM NEW



Il rinnovato Combo meter P700 Pro 2 ha un alloggiamento moderno e robusto. È inoltre dotato di un ampio schermo sul quale è possibile leggere tutti i valori. Inoltre, il software è stato migliorato, in modo che ora le misurazioni accurate possano essere lette più velocemente. Gli elettrodi sono facili da sostituire se usurati o rotti.

COD.	Nome
ATM10202	P700 Pro misuratore da pannello pH, EC
ATM10212	Elettrodo per P700 Pro pH e Temp.
ATM10222	Elettrodo per P700 Pro EC.

Aqua Master Tools è stata fondata nel 2018 ed è un fornitore olandese di misuratori di pH, EC e temperatura per piscine, acquari, stagni e nutrizione delle piante. La loro pluriennale esperienza nei misuratori di pH, EC e temperatura gli ha insegnato quanto siano importanti per gli utenti la comodità, l'accuratezza e la qualità.

www.aquamastertools.com

P160 PRO MISURATORE pH, EC, TDS E TEMP. NEW



La Combo Pen P160 Pro aggiornata presenta un alloggiamento moderno e robusto. Il principale vantaggio di questo modello è la sua calibrazione EC analogica. Ciò significa che la soluzione di calibrazione non deve necessariamente avere una temperatura di esattamente 25°C.

La calibrazione avviene senza deviazioni. Le soluzioni di calibrazione EC sono estremamente sensibili alla temperatura. Tuttavia, questo non si applica al pH. È possibile sostituire facilmente l'elettrodo nel caso fosse usurato o danneggiato. Questo modello viene fornito in una custodia robusta, comprese le soluzioni di calibrazione pH 4.01, pH 7.00 ed EC 14.13, che consentono di calibrare lo strumento in un secondo momento.

La Combo Pen P160 Pro è ideale per misurare pH, EC, PPM, TDS e temperatura della sostanza nutritiva delle piante.

COD.	Nome
ATM1018	P160 Pro misuratore pH, EC, TDS e Temperatura
ATM1019	Elettrodo per P160 Pro misuratore pH, EC, TDS e Temp.

SOLUZIONI DI CALIBRAZIONE NEW

Soluzioni di calibrazione tracciabili secondo lo standard NIST. Chiudere subito dopo l'uso. Conservare tra 15-25 °C.

COD.	Nome	Quantità
ATM1201	Soluzione di calibrazione EC 14,13	5 L
ATM1203	Soluzione di calibrazione pH 4,01	5 L
ATM1202	Soluzione di calibrazione pH 7,00	5 L



L'azienda tedesca Homebox® è uno dei fornitori di maggior successo per le serre da interno in tutto il mondo.

Il continuo progresso e miglioramento dei prodotti e l'eccezionale supporto per rivenditori e clienti rendono Homebox® una garanzia per la coltivazione indoor.

www.homebox.net

HOMEBOX - VISTA TRIANGLE+ PAR+



La growbox per angoli è ora disponibile anche in una versione alta 200 cm l'HOMEBOX® Vista Triangle+. La base triangolare non solo ti consente di utilizzare in modo ottimale ogni angolo della casa, ma offre anche alle tue piante più spazio per la crescita.

Questa serra indoor triangolare ha anche una grande finestra nella parte anteriore che offre un'ampia vista all'interno della

tenda, senza compromettere il clima interno. Una lampadina LED / 250W fornisce l'illuminazione ideale.

PAR+

(Radiazione fotosinteticamente attiva) è il rivestimento super-riflettente, sviluppato esclusivamente per HOMEBOX®. PAR + è un "materiale intelligente" che riflette più energia utilizzabile dalla pianta (luce PAR) e meno calore nelle tue piante. Grazie a questo rivestimento l'illuminazione è massimizzata e nonostante le dimensioni compatte, la Vista Triangle+ resta incredibilmente produttiva, soprattutto se combinata con un sistema di coltivazione idroponico.

Omniflow-AIRVENT

Le prese OmniFlow consentono ai coltivatori di dirigere attivamente l'aria fresca in entrata esattamente dove è necessario, per il massimo beneficio dell'ambiente di coltivazione.

ALTA CAPACITÀ

Le robuste aste in acciaio verniciato a polvere offrono possibilità pressoché illimitate per la sospensione di sistemi di ventilazione e illuminazione pesanti.

COD.	Nome	Dimensione
VISTATRIANGLE+	Vista Triangle+ Par+	120x75x200h cm

HOMEBOX AMBIENT PAR+



La Ambient è la growbox per i coltivatori che desiderano gestire le proprie esigenze personali di erbe coltivate in casa e di altre piante compatte. Sorprendentemente, occupa circa lo stesso spazio di una piccola libreria ma può ospitare al suo interno da una a cinque piante!

PAR+

(Radiazione fotosinteticamente attiva) è il rivestimento super-riflettente, sviluppato esclusivamente per HOMEBOX®. PAR + è un "materiale intelligente" che riflette più energia utilizzabile dalla pianta (luce PAR) e meno calore nelle tue piante. Grazie a questo rivestimento l'illuminazione è massimizzata e nonostante le dimensioni compatte, la Ambient resta incredibilmente produttiva, soprattutto se combinata con un sistema di coltivazione idroponica. Per la crescita l'illuminazione ideale si ottiene con una lampada fluorescente compatta.



Omniflow-AIRVENT

Le doppie prese OmniFlow consentono ai coltivatori di dirigere attivamente l'aria fresca in entrata esattamente dove è necessario, per il massimo beneficio dell'ambiente di coltivazione.

ALTA CAPACITÀ

Le robuste aste in acciaio verniciato a polvere offrono possibilità pressoché illimitate per la sospensione di sistemi di ventilazione e illuminazione pesanti.

Caratteristiche principali Homebox Ambient:

- Design e ingegneria high-tech tedesca
- Materiali robusti e sicuri per le piante.
- Pavimento rimovibile e resistente all'acqua
- Base solida attaccata alla tenda
- Maglia MicroMesh da 700 micron
- Rivestimento PAR+ super-riflettente promuove una crescita più rapida e rese più elevate
- Struttura in metallo (16 mm), angoli in plastica di alta precisione
- Una volta chiuso, l'unità è completamente sigillata e praticamente a prova di luce
- Chiusure lampo Total-Blackout - nessuna necessità di lembi in velcro

COD.	Nome	Dimensione
AQ060+	Homebox Ambient Q60	60x60x160h cm
AQ080+	Homebox Ambient Q80	80x80x180h cm
AQ100HB	Homebox Ambient Q100	100x100x200h cm
AQ100+	Homebox Ambient Q100+	100x100x220h cm
AQ120	Homebox Ambient Q120	120x120x200h cm
AQ120+	Homebox Ambient Q120+	120x120x220h cm
AQ150+	Homebox Ambient Q150+	150x150x220h cm
AR240	Homebox Ambient R240	240x120x200h cm
AR240+	Homebox Ambient R240+	240x120x220h cm
AR300+	Homebox Ambient R300+	300x150x220h cm

HOMEBOX HOMELAB



La nuova serie HomeLab offre tutto ciò che ti aspetteresti da una moderna growroom rivestita d'argento.

Pertanto, è stata a lungo la prima scelta per gli amanti di questo tipo di camere di coltivazione. Il montaggio estremamente semplice (senza attrezzi), l'alta qualità della lavorazione e la funzionalità costantemente migliorata ispirano i coltivatori di tutto il mondo.

Caratteristiche principali Homebox Homelab:

- Materiale interno: pellicola riflettente argento di alta qualità
- Materiale esterno: tela nera impermeabile con maggiore densità del tessuto
- Condotti dell'aria a doppio strato: fanno entrare e uscire aria da HomeLab senza perdite di luce grazie allo strato aggiuntivo aggiunto a tutte le porte dei condotti dell'aria.
- Il rivestimento impermeabile sulla cerniera contiene le fuoriuscite di luce
- I pali sono in metallo

COD.	Nome	Dimensione
HL040	Homebox Homelab 40	40x40x120h cm
HL060	Homebox Homelab 60	60x60x160h cm
HL080	Homebox Homelab 80	80x80x180h cm
HL080L	Homebox Homelab 80L	150x80x200h cm
HL100	Homebox Homelab 100	100x100x200h cm
HL120	Homebox Homelab 120	1200x120x200h cm
HL120L	Homebox Homelab 120L	240x120x200h cm

HOMEBOX - VISTA MEDIUM PAR+



HOMEBOX® Vista Medium offre grandi funzionalità che rendono ancora più facile la propagazione delle piante.

La finestra di visualizzazione frontale e quelli sui lati ti permettono di dare alle tue preziose piante l'attenzione che meritano. Possono naturalmente essere sigillate per creare un'area completamente impermeabile alla luce se necessario.

Il Medium Vista è dotato di un sistema di scaffalatura regolabile. Quindi puoi scegliere liberamente se caricare l'area utilizzabile su due piani o lasciare che le piante abbiano più spazio libero per crescere. Inoltre, sono disponibili quattro ripiani singoli che possono essere utilizzati in modo variabile. È così possibile creare una spaziosa tenda da crescita su un lato della tenda e utilizzare l'altra area per le piante più piccole.

COD.	Nome	Dimensione
VISTAMEDIUM	Vista Medium Par+	125x65x120h cm

**SECRET JARDIN INTENSE 4.0 CON SPACEBOOSTER**

La grow room Secret Jardin INTENSE è dedicata alla coltivazione intensiva.

Realizzate in robusta struttura di Ø25mm e tela di prova a prova di strappo 900D, le grow room Expert sono prodotti di alta qualità.

Grazie al suo design e alla disposizione, queste grow room ti offrono un facile accesso alle tue piante attraverso un corridoio centrale e finestre multiple.

COD.	Nome	Dimensione
INT480R40	Intense Expert 480 4.0	470x300x235h cm
INT600R40	Intense Expert 600 4.0	590x360x235h cm
INT480K	Spacebooster & WebKit	
INT600K	Spacebooster & WebKit	

SECRET JARDIN HYDRO SHOOT 2.0

Le tende da coltivazione Hydro Shoot sono progettate sia per i principianti che per i giardinieri esperti che cercano un grande valore. Questa tenda è perfetta per crescere e fiorire grazie agli accessori che possono completare il tuo allestimento.

Realizzato in tessuto M190T Strong Mylar Include un vassoio per l'acqua rimovibile a prova di acqua

Robusta struttura di Ø19 mm in acciaio Q195. Sistema di apertura in robusta cerniera da 8 mm. Assemblato in 15 minuti. Nuovo sistema di ante a protezione della luce.

COD.	Nome	Dimensione
HS40R20	Hydro Shoot 2.0	40x40x120h cm
HS60R20	Hydro Shoot 2.0	60x60x160h cm
HS80R200	Hydro Shoot 2.0	80x80x180h cm
HS100R200	Hydro Shoot 2.0	100x100x200h cm
HS120R200	Hydro Shoot 2.0	120x120x200h cm
HS150R200	Hydro Shoot 2.0	150x150x200h cm
HS240R200	Hydro Shoot 2.0	240x240x200h cm
HS240WR200	Hydro Shoot 2.0	238x120x200h cm
HS300R200	Hydro Shoot 2.0	298x298x200h cm
HS300WR200	Hydro Shoot 2.0	298x150x200h cm
HS480WR20	Hydro Shoot 2.0	475x240x200h cm
HS600WR20	Hydro Shoot 2.0	600x240x200h cm

SECRET JARDIN LODGE 4.0

La Lodge IV offre tutti i vantaggi della gamma Dark Street, ma grazie al suo design offre anche un'area extra di propagazione per la crescita di talee e piante madri.

Il nuovo sistema Cable e Ducting Flange di Secret Jardin ti consentirà di creare prese d'aria e ingressi per i cavi ovunque sulla tua growroom e di semplificarne la configurazione in base alle tue esigenze.

COD.	Nome	Dimensione
L100R400	Lodge L100 4.0	100x60x158h cm
L160R400	Lodge L160 4.0	160x120x198h cm

SJ DARK STREET 4.0 CON SPACEBOOSTER

La Dark Street IV è la gamma dedicata per spazi limitati da 0,36 a 1,44 mq. Costruita con materiali di alta qualità, porta standard professionali agli utenti di piccole tende. Pronta all'uso, puoi installare facilmente la tua Dark Street con tutti gli accessori inclusi. La nuova versione 4.0 introduce il sistema Cable e Ducting Flange che consente di creare prese d'aria e ingressi per i cavi ovunque sulla tua growroom e di personalizzarne la configurazione.

COD.	Nome	Dimensione
DS60R400	Dark Street 4.0 DS60	60x60x158h cm
DS90R400	Dark Street 4.0 DS90	90x90x178h cm
DS120R400	Dark Street 4.0 DS120	120x120x198h cm
DS120W400	Dark Street 4.0 DS120W	120x60x178h cm
DS150W400	Dark Street 4.0 DS150W	150x77x200h cm

SECRET JARDIN DARK PROPAGATOR 4.0

Le Dark Propagator consentono di creare un laboratorio di propagazione completo con una combinazione di talee, piante da fiore e piante madri. La nuova versione 4.0 introduce il sistema Cable e Ducting Flange che consente di creare prese d'aria e ingressi per i cavi ovunque sulla tua growroom e di semplificarne la configurazione in base alle tue esigenze.

COD.	Nome	Dimensione
DP60R400	Dark Propagator DP60 4.0	60x40x60h cm
DP90R400	Dark Propagator DP90 4.0	90x60x98h cm
DP120R400	Dark Propagator DP120 4.0	120x60x190 cm



Secret Jardin è leader nella realizzazione di growroom progettate per la coltivazione indoor e di accessori. La struttura è in grado di ospitare gli strumenti necessari per una corretta riproduzione dell'ambiente desiderato. Le DARK ROOM sono facilmente assemblabili senza dover ricorrere all'uso di attrezzi. Le growroom presentano al loro interno i supporti per sostenere il sistema di illuminazione, aspiratore e filtro. www.secretjardin.com

SJ DARK ROOM 4.0

La quarta generazione della DARK ROOM più famosa e richiesta, ricca di nuovissimi accessori di serie e migliore nei materiali usati per offrire una migliore organizzazione dei tools, le massime prestazioni e confort. DARK ROOM 4.0 è foderata con MYLAR210D ad alto coefficiente di riflessione (CRX 95%); e struttura in metallo con diametro di 19mm e angoli più resistenti.

COD.	Nome	Dimensione
DR150R40	Dark Room 4.0 DR150	150x150x235h cm
DR240R40	Dark Room 4.0 DR240	237x237x200h cm
DR240WR40	Dark Room 4.0 DR240W	237x120x200h cm
DR300R40	Dark Room 4.0 DR300	297x297x217h cm
DR300WR40	Dark Room 4.0 DR300W	300x150x235h cm

SJ ESTRATTORE E FILTRI AI CARBONI ATTIVI

Il nuovo Estrattore elicoidale DF16E350 di Secret Jardin è cablato e pronto all'uso, la velocità è regolabile tramite il pannello di controllo e garantisce un flusso d'aria potente e silenzioso.

I filtri a carbone attivo Secret Jardin sono caratterizzati da una durata notevolmente elevata e da un assorbimento degli odori incomparabile.

COD.	Nome	Portata
DF16E350	Estrattore DF16E350	150/250/350 m3/h
NEW DF16F100	Filtro ai carboni attivi SJ	100 m3/h
DF16F150	Filtro ai carboni attivi SJ	150 m3/h
DF16F250	Filtro ai carboni attivi SJ	250 m3/h
DF16F350	Filtro ai carboni attivi SJ	350 m3/h



MAMMOTH PRO+



Le tende Mammoth sono l'ideale per una vasta gamma di coltivatori. Forniscono il massimo in termini di qualità e offrono una varietà di funzionalità per rendere la crescita semplice ed efficace.

La versione Pro è la gamma di punta delle tende da coltivazione Mammoth, un prodotto di punta senza compromessi in termini di qualità e funzionalità per il coltivatore professionista.



Caratteristiche Mammoth Pro+ :

- Nuovo telaio per carichi pesanti
- Miglior design a prova di luce
- Assemblaggio semplice e veloce
- Telaio robusto con angoli e connettori di alta qualità
- Porte grandi per un facile accesso
- Più ingressi e uscite per un'installazione semplice



COD.	Nome	Dimensioni
MMPR80+	Mammoth Pro+ 80	80x80x180h cm
MMPR90+	Mammoth Pro+ 90	90x90x180h cm
MMPR100+	Mammoth Pro+ 100	100x100x200h cm
MMPR120+	Mammoth Pro+ 120	120x120x200h cm
MMPR150+	Mammoth Pro+ 150	150x150x200h cm
MMPR240+	Mammoth Pro+ 240	240x240x200h cm
MMPR240L+	Mammoth Pro+ 240L	240x120x200h cm
MMPR300+	Mammoth Pro+ 300	300x300x200h cm
MMPRO300L+	Mammoth Pro+ 300L	300x150x200h cm

MAMMOTH CLASSIC+



In queste growroom Mammoth ha curato tutti i dettagli, per una growbox ad un prezzo competitivo ma di altissima qualità, per una lunga durata.

Le tende Mammoth sono l'ideale per una vasta gamma di coltivatori. Forniscono il massimo in termini di qualità e offrono una varietà di funzionalità per rendere la crescita semplice ed efficace.

Caratteristiche Mammoth Classic+:

- Nuovo telaio per carichi pesanti
- Miglior design a prova di luce
- Assemblaggio semplice e veloce
- Telaio robusto con angoli e connettori di alta qualità
- Porte grandi per un facile accesso
- Più ingressi e uscite per un'installazione semplice

COD.	Nome	Dimensioni
MMCA60+	Mammoth Classic+ 60	60x60x140h cm
MMCA200	Mammoth Classic 200	200x200x200h cm
MMCA240L+	Mammoth Classic+ 240L	240x120x200h cm

MAMMOTH LITE+



Le growroom Mammoth Lite nascono per chi cerca un prodotto dal prezzo competitivo ma non vuole rinunciare alla qualità del prodotto. All'interno sono presenti dei supporti per sostenere il sistema di illuminazione, aspiratori e filtro trattamento odori o strumenti di misurazione. Il ricambio dell'aria è garantito dai fori per gli aspiratori oltre che dalle aperture laterali retinate per la ventilazione passiva.

Caratteristiche Mammoth Lite+ 100:

- Materiale riflettente migliorato
- Nuovo design con pali da 16mm
- Assemblaggio semplice e veloce
- Il materiale è lavabile dentro e fuori

COD.	Nome	Dimensioni
MMLI45+	Mammoth Lite+ 45	45x45x120h cm
MMLI60+	Mammoth Lite+ 60	60x60x140h cm
MMLI90+	Mammoth Lite+ 90	90x90x160h cm
MMLI100+	Mammoth Lite+ 100	100x100x180h cm
MMLI120+	Mammoth Lite+ 120	120x120x200h cm
MMLI240L+	Mammoth Lite+ 240L	240x120x200h cm

MAMMOTH ELITE



Mammoth Elite HC + è la nuova linea Mammoth che offre le Grow Box più grandi di sempre.

Grazie alle invidiabili dimensioni, il suo telaio riesce a garantire un carico fino a 75kg, mentre la sua facilità di montaggio la rende tra le migliori Dark Room in circolazione.

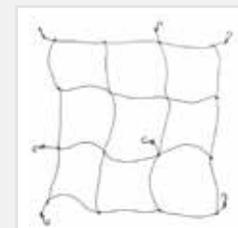
Le sue aperture laterali inoltre consentono di collegarla con un'altra Grow Room Elite in modo da estenderne l'area di coltivazione indoor.

Caratteristiche tecniche Mammoth Elite HC +

- Nuovo telaio per carichi pesanti
- Sistema modulare
- Altezza di 2,40 m
- Pavimento impermeabile al 100%, utilizzabile come vaschetta per l'acqua
- Il miglior design a prova di luce sul mercato
- Angoli e connettori autobloccanti robusti

COD.	Nome	Dimensioni
MMELG1	Elite Gavita G1	110x180x215h cm
MMELG2	Elite Gavita G2	220x180x215h cm
HC360S	Elite HC 360S	240x360x240h cm
ELITEHC480L	Elite+ HC 480L	480x240x240h cm
ELITEHC600L	Elite+ HC 600L	600x300x240h cm
ELITEHC900L	Elite+ HC 900L	900x450x240h cm
HC1200L	Elite+ HC 1200L	1200x600x240h cm
ELITEHCL1500L	Elite+ HC 1500L	1500x750x240h cm

ACCESSORI PER GROWROOM MAMMOTH



Kit di utili accessori per la coltivazione.

Questi accessori per la coltivazione sono appositamente studiati per le growroom e permettono di renderla più funzionale ed efficiente

COD.	Nome	Dimensioni
MMWEBM	Rete di supporto	60x100cm
MMWEBXL	Rete di supporto	120x150cm
MMADJ	Mammoth carrucola	-



CULTIBOX OPEN



Cultibox Open è una growbox economica con una porta posteriore e accessibile da tutti i punti, così da non avere problemi durante l'irrigazione delle piante o il posizionamento dei tubi di estrazione. La sua porta sul retro la rende unica, essendo una caratteristica che altri armadi sul mercato non hanno, una porta attraverso la quale accedere ai nostri impianti

da dietro. Quindi la porta principale viene aperta dal centro con una zip verticale e in fase di apertura si ha già accesso alle cerniere superiori ed inferiori che continuano ad aprirsi fino al retro dell'armadio, potendo così lasciare i quattro lati dell'armadio liberi. In questo modo potrete accedere ad ognuna delle piante senza doverle togliere dall'armadio. Se vogliamo possiamo vedere praticamente l'armadio senza pareti.

COD.	Nome	Dimensioni
ARMOP12	CultiBox Open 120	120x120x200h cm
ARMOP15	CultiBox Open 150	145x145x200h cm

CULTIBOX LIGHT PLUS



Il Cultibox Light Plus è il nuovo modello di growbox del 2020.

Con qualità superiori rispetto al suo predecessore, la Cultibox Light, e con una pratica finestra attraverso la quale osservare il ritmo della coltivazione senza dover aprire la porta ogni volta.

Disponibile nelle misure più acquistate sul mercato.

Le growbox da coltivazione Cultibox Light Plus con finestre sono le migliori per rapporto qualità/prezzo. Growwbox economiche ma resistenti, durevoli e professionali per una coltivazione indoor di qualità e nelle migliori condizioni.

COD.	Nome	Dimensioni
CLIGHT60	CultiBox Light 60	60x60x140h cm
CLIGHT80	CultiBox Light 80	80x80x160h cm
CLIGHT100	CultiBox Light 100	100x100x200h cm
CLIGHT120	CultiBox Light 120	120x120x200h cm
ARMP12	CultiBox Light Plus 120	120x120x200h cm
ARMP15	CultiBox Light Plus 150	150x150x200h cm
ARMP24	CultiBox Light Plus 240	240x120x200h cm

DARK BOX VDL E HORTIGARDEN BASIC



Growroom di piccole dimensioni adatte a chi desidera un prodotto con un ottimo rapporto qualità prezzo.

Caratteristiche tecniche: foderate con mylar, struttura in metallo con angoli in plastica, dotata di prese d'aria per l'aspiratore e l'introduttore oltre alle superfici retinate per la ventilazione naturale.

COD.	Nome	Dimensione
574437	Dark Box Light DBL60	60x60x140h cm
574438	Dark Box Light DBL80	80x80x160h cm
574452	Dark Box Tower DBT120	120x120x235h cm
574437HG	Hortigarden Basic 60	60x60x160h cm
574438HG	Hortigarden Basic 80	80x80x160h cm

TELO C3 ADF ANTI DETECTION FOIL

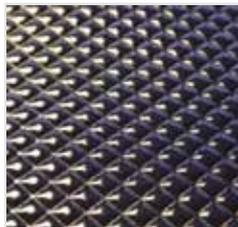


Telo riflettente utilizzato nel rivestimento dell'ambiente di coltivazione per ottimizzare la riflessione della luce ed eliminare la possibilità che il calore venga disperso verso l'esterno della growroom.

Anti Detection Foil garantisce una riflessione del 95% e un grado di schermatura ai raggi infrarossi del 90% rendendo la growroom a prova di telecamera.

COD.	Nome	Dimensione
ADF	Telo C3 ADF Anti Detection Foil	1,25x50 m
ADFX1	Telo C3 ADF Anti Detection Foil	1 m

METAGROW DIAMOND SHEETING



MetaGro Diamond Sheeting, telo riflettente argentato con il 50% di riflessione in più rispetto al classico telo bianco o nero. La particolare struttura "mandorlata" permette una piena diffusione della luce. Riflessione totale 95% MetaGro Diamond Sheeting utilizza una tecnologia EMP (Encapsulated Metal Protection) che offre una protezione contro il calore, l'umidità e la manipolazione.

Altezza della bobina 1.4 m.

COD.	Nome	Larghezza
RI120X1	MetaGrow Diamond Shetting	1 m
RI120X100	MetaGrow Diamond Shetting	100 m

SILVER LIGHTITE DIAMOND SHEETING EASY GROW



La speciale superficie diamantata assicura una rifrazione fino al 97% della luce totale. Oltre ad aumentare la riflessione della luce, consente di eliminare punti bui o caldi. Ricoperto in PET per una maggiore robustezza e un effetto anti corrosione e anti usura, con speciale membrana che impedisce che si pieghi.

COD.	Nome	Dimensione
EGDWHI	Silver Lightite D.	1,25x5 m
PLED100	Silver Lightite D. Bobina	1,25x100 m

WEBIT E WEBTH RETI GROWROOM SJ

Le WEBIT, di grandi dimensioni (da 120x120cm), sono elastiche mentre le WEBTH sono di rete rigida

COD.	Nome	Dimensione
WEBIT120	WebIT rete sorreggi piante	120x120 cm
WEBIT150W	WebIT rete sorreggi piante	150x90 cm
WEBIT150	WebIT rete sorreggi piante	150x150 cm
WEBIT240W	WebIT rete sorreggi piante	240x120 cm
WEBIT300W	WebIT rete sorreggi piante	300x150 cm
WEBTH60	WebTH rete sorreggi piante	60x60 cm
WEBTH90	WebTH rete sorreggi piante	90x90 cm
WEBTH120W	WebTH rete sorreggi piante	120x60 cm
WEBTH120	WebTH rete sorreggi piante	120x120 cm
WEBTH150W	WebTH rete sorreggi piante	150x75 cm

TELI DI RIVESTIMENTO PER GROWROOM



Teli di rivestimento per growroom e laboratori. L'applicazione di questi prodotti sulle pareti incrementa la riflessione rendendo più uniforme la distribuzione della luce. Il loro utilizzo rende più facile il lavaggio e la sanitizzazione degli ambienti di lavoro.

Non è trascurabile l'incremento di isolamento termico.

COD.	Nome	Dimensioni
B/N1	Film bianco e nero	8x1h m
B/N5	Film bianco e nero	8x5h m
B/N50	Film bianco e nero bobina 50 m	50x1h m
B/N25	Bobina bianco e nero	25x2h m
PLAS12	Telo riflettente diamantato	10x1,2h m
MY00	Mylar argentato	100x1,2h m
RI106X1	Metagro Mylar EMP	1x1,4h m
RI106	Metagro Mylar EMP	100x1,4h m
RI204	Nastro adesivo in mylar	50x0,075h m



VASI IN PLASTICA



Vasi in poliestere e polipropilene per la coltivazione delle piante in differenti stadi di sviluppo.

Sono disponibili anche sottovasi per la maggior parte dei vasi proposti.

COD.	Nome	Volume	Dimensioni
A309C	Vaso Quadro	0,35 l	7x7x8h cm
VQ0718NL	Vaso Quadro	0,8 l	7x7x18h cm
A309D	Vaso Quadro	1,4 l	10x10x17h cm
A309A	Vaso Quadro	2,5 l	13x13x18h cm
VQ15	Vaso Quadro	3,6 l	15x15x20h cm
VQ18	Vaso Quadro	6,5 l	18x18x22h cm
VQ22	Vaso Quadro	11 l	22x22x26h cm
A309G	Vaso Rettangolare	16 l	27x32x25h cm
A309M	Vaso Rettangolare	25 l	27x32x35h cm
VE33N	Vaso Quadro	30 l	36,5x36,5x36h cm
NET5	Net Pot		Ø 5 cm
NET7	Net Pot		Ø 7,5 cm
NET15	Net Pot		Ø 15 cm
200117	Net Pot Vaso a rete		Ø 13,97 cm
200118	Net Pot Vaso a rete		Ø 20,32 cm
220007	Vaso fustellato Hortipot		Ø 12,70 cm

VASO MICRORETATO IDROLABHYDROPONICS



Vaso microretato IDROLAB HYDROPONICS adatto per la radicazione nei sistemi idroponici.

Specifiche tecniche:
Volume: 4,5L
Altezza: 19
Larghezza: 15,5
Profondità: 15,5



Compatibile con il piatto diffusore a nido d'ape per la distribuzione uniforme della sostanza nutritiva su tutto il substrato. Inoltre è compatibile con cubo grodan Hugo 15x15x15.

COD.	Nome	Volume	Dimensioni
ILNETPOT45	Vaso microretato	4,5 l	15x15x19h cm
ILTOP1515	Piatto diffusore	-	15x15 cm

AIR-POT SUPERROOTS PROFESSIONALI



Superroots Air-Pot è un vaso di plastica riciclabile e riutilizzabile che, grazie alla sua particolare struttura, accresce in modo attivo la qualità dei sistemi radicali delle piante.

La superficie corrugata e forata fa sì che le radici si dirigano verso il foro dove secano.

COD.	Nome	Volume
APHK01L	Air-Pot Hydro SuperRoot	1 l
APHK03L	Air-Pot Hydro SuperRoot	3 l
AP5L	Air-Pot SuperRoot	5 l
AP7	Air-Pot SuperRoot	7,5 l
APHK09L	Air-Pot Hydro SuperRoot	9 l
APHK12.5L	Air-Pot Hydro SuperRoot	12,5 l
AP17	Air-Pot SuperRoot	17 l
APHK20L	Air-Pot Hydro SuperRoot	20 l
AP30	Air-Pot SuperRoot	30 l
APHK38L	Air-Pot Hydro SuperRoot	38 l
AP45	Air-Pot SuperRoot	45 l

VASI ANTISPIRALIZZAZIONE PROFESSIONALI



Vasi antispiralizzazione di nuova concezione. I fori presenti sui lati dell'vaso permettono la potatura aerea delle radici.

Grazie alla sua particolare struttura permette la produzione di un denso sistema radicale a forma radiale che impedisce la crescita a spirale delle radici.

Vaso Ercole di forma rotonda

Vaso Supervega di forma quadrata

COD.	Nome	Volume	Dimensioni
SP23	Vaso Ercole	5 l	21x20 cm
ER31	Vaso Eracle	18 l	32x30 cm
SP33	Vaso Ercole	20 l	33x30,5 cm
SP37	Vaso Ercole	25 l	37,4x34,5 cm
ER40	Vaso Eracle	35 l	43x37 cm
SUVE9N	Vaso Supervega	9 l	25x25x25,5h cm
SUVE16N	Vaso Supervega quadro	16 l	30,5x30,5x30,5 h cm
VA130	Vaso Varia	130 l	70x51 cm
VA180	Vaso Varia	180 l	78x53 cm
VA285	Vaso Varia	285 l	95x55 cm

GRONEST VASI IN GEOTESSILE



GRONEST è una giovane e dinamica azienda produttrice di vasi in tessuto geotessile di altissima qualità. I vasi sono realizzati al 100% da bottiglie in plastica (PET) riciclate.

I vasi Gronest in tessuto BASIC TEXTILE hanno un solo layer senza maniglie e accessori che contraddistinguono le versioni classiche.

COD.	Nome	Volume	Dimensioni
BAG07160	Grow Bag Pot	7,5 l	17X17X26h cm
POT02120	Fabric Pot	2 l	12X12X14h cm
POT04120	Fabric Pot	4 l	15X15X18h cm
POT08121	Fabric Pot	8 l	19X19X21h cm
POT11121	Fabric Pot	11 l	22X22X23h cm
POT15121	Fabric Pot	15 l	24,5X24,5X25h cm
POT19121	Fabric Pot	19 l	26,5X26,5X27h cm
POT25121	Fabric Pot	25 l	28,5X28,5X30h cm
POT39121	Fabric Pot	39 l	36X36X30h cm
POT55120	Fabric Pot	55 l	43X43X30h cm
POT75120	Fabric Pot	75 l	50X50X30h cm
POT95120	Fabric Pot	95 l	53X53X34,5h cm
POT115120	Fabric Pot	115 l	56X56X37 cm
POT1650120	Fabric Pot	150 l	60X60X41,5 cm
POT550120	Fabric Pot	550 l	100X100X55 cm
YBP39120	Basic Texile Pot	39 l	33x33x36cm
YBP55120	Basic Texile Pot	55 l	38x38x38cm
YBP75120	Basic Texile Pot	75 l	43x43x41cm
YBP95120	Basic Texile Pot	95 l	47x47x43 cm
YBP115120	Basic Texile Pot	115 l	50x50x46cm
YBP150120	Basic Texile Pot	150 l	56x56x48cm
YBP265120	Basic Texile Pot	265 l	72x72x52cm
YBP380120	Basic Texile Pot	380 l	84x54x54cm
YBP550120	Basic Texile Pot	550 l	100x100x55cm

VASI GREENVASS



I vasi quadrati Greenvass con piedi per sistemi idroponici consentono di aumentare la densità di piante per ettaro e per ottimizzare lo spazio agricolo, sfruttando appieno la disponibilità della superficie.

Il supporto per il tubo di irrigazione consente l'adattamento dei sistemi di irrigazione senza bisogno di accessori extra.

COD.	Nome	Volume	Dimensioni
7301102	Greenvass con supporto tubi	10 l	24,7x24,7x26 cm
7301007	Greenvass con piedi	25 l	33,7x33,7x34 cm



PANDORA'S POT



Questi vasi, brevettati, hanno la particolarità di essere prodotti in plastica leggera che li rende pieghevoli e riutilizzabili. Il materiale con cui vengono realizzati blocca la luce evitando stress alle radici della pianta, e li rende più pratici dei tradizionali vasi in plastica.

COD.	Nome	Volume	Dimensioni
PP2L1	Pandora's Pot	2 l	10x12x30h cm
PP8L1	Pandora's Pot	8 l	15x13x43h cm
PP12L1	Pandora's Pot	12,5 l	18x20x45h cm
PP18L1	Pandora's Pot	18 l	22x24x47h cm

HGA GARDEN EAZY PLUG



Eazy Plug è un marchio HGA Garden. Si tratta di un mezzo di propagazione e crescita a ciclo completo che è davvero unico. Eazy Plug è in grado di offrire prestazioni impareggiabili, sostenibilità e rendimenti massimizzati, tutti combinati in un unico sistema.

Disponibile in diversi formati e vassoi.

COD.	Nome	Dimensioni
EAZY50	Eazy Plug - sacchetto 50 pz.	3,5x3,5x4h cm
T2020200	Eazy Plug - sacchetto 100 pz.	3,5x3,5x4h cm
EAZY24	Eazy Plug - vassoio 24 pz.	
EAZY77	Eazy Plug - vassoio 77 pz.	52x31 cm
T2021011	Eazy Plug - vassoio 150 pz.	52x31 cm
T2028000	Eazy Plug - cubetto singolo	7,5x75x6h cm
T2032000	Eazy Plug - piramide 4,5 l	25x25x15h cm

JIFFY CONTENITORI IN TORBA



I contenitori Jiffy sono formati da torba pressata che a contatto con il terreno bagnato si biodegradano permettendo così alla pianta di sviluppare al meglio le radici.

COD.	Nome	Dim.
JDISK	Dischetto Jiffy	-
JDBOX	Jiffy Box - 1000 pz	-
71015K	Vaso Torba Strip	5x5 cm
JVT8	Vaso Torba	ø 8 cm

ELEPOT CUBETTI PER RADICAZIONE



Elepot è l'unico sistema di radicazione composto da miscela idrofila, che consente la reidratazione totale, e al tempo stesso un'umidità costante alla base della talea. A differenza degli altri sistemi di radicazione che utilizzano soltanto torba o perlite, Elepot ha sviluppato una ricetta esclusiva che permette la crescita forte e rapida delle radici grazie al giusto equilibrio tra aria e acqua.

COD.	Nome	Diametro	Pezzi totali
TECR261040	Elepot - box 10 vassoi	Ø 2,5 cm	1440 pz.
TREC251440	Elepot - box 10 vassoi	Ø 2,6 cm	1040 pz.
TECR35840	Elepot - box 10 vassoi	Ø 3,5 cm	840 pz.

SKYPLANTER



Gli originali vasi capovolti, permettono di valorizzare lo spazio non sfruttato per creare piccole oasi di verde nella vostra casa o in ufficio. Un sistema di irrigazione presente all'interno del vaso alimenta regolarmente la pianta direttamente alle sue radici. L'innovativo vaso Sky Planter consente di: risparmiare spazio prezioso, evitare inutili sprechi d'acqua, purificare l'aria negli ambienti chiusi e migliorare il vostro stato di salute e di benessere.

COD.	Nome
SKYPS	Skyplanter small
SKYPM	Skyplanter medium
SKYPL	Skyplanter large

VASO CUBE CLEAR BOSKKE



Il vaso CUBE della BOSKKE è un vaso in policarbonato trasparente con all'interno la riserva d'acqua.

CUBE è l'ultima innovazione nel settore del complemento d'arredo

COD.	Nome	Dimensioni
CUBE1SCL01	Vaso Cube Clear Boskke Small	11,5X11,5X11,5h cm
CUBE3SCL01	Vaso Cube Clear Boskke Large	15,6X15,6X15,6h cm
CUBE1LCL01	Vaso Cube Clear Boskke 3 Small	32,5X11,5X11,5h cm

VASO FLIPPED BOSKKE



Ultima novità della collezione BOSKKE FLIPPED è letteralmente il vaso capovolto.

FLIPPED è al tempo stesso giocoso e intenzionale nel suo design; è ispirato a vasi tradizionali in terracotta che spesso vengono accatastati a testa in giù quando non sono in uso.

COD.	Nome	Dimensioni
FLPTC0801	Vaso Flipped Boskke Terracotta	11,5X11,5X11,5h cm

SERRE RISCALDATE



Miniserre riscaldata con termostato digitale integrato.

Adatte sia alla germinazione di semi che alla radicazione di talee.

La temperatura è completamente regolabile da 5 ° C a 30 ° C.

COD.	Nome	Dimensioni
12094301	Serra Maximus 3.0	56x39x27h cm
ZI200E	Serra Small X-strem Heat Nutriculture	61x42x27 cm
ZI400E	Serra Small X-strem Heat Nutriculture	112,5x63,5x27 cm

MINISERRE



Miniserre in plastica rigida con fessure di ventilazione ad apertura regolabile, ideale per mantenere le condizioni ambientali adatte alla germinazione dei semi e delle talee.

Miniserre in plastica morbida, fondo alveolato per la disposizione dei dischetti di germinazione disponibile in differenti formati.

COD.	Nome	Dimensioni
PROB2	Miniserre in plastica rigida Neptune	39x59x21h cm
SER02	Miniserre in plastica morbida	36x22x13h cm
SER03	Miniserre in plastica morbida	50x32x13h cm
SER04	Miniserre in plastica rigida	52x42x23h cm
SER05	Miniserre in plastica morbida	20x16x14h cm
573020	Miniserre in plastica rigida	59x39x24h cm



PANNELLI RISCALDANTI ARROTOLABILI SOLEA



Il Pannello riscaldante pieghevole Solea è perfetto per riscaldare la tua grow room. Perfettamente piatto questo riscaldatore Solea consente di risparmiare spazio. È ultraleggero e può essere appeso con un semplice gancio. Se non in uso, il riscaldatore può essere arrotolato e riposto ordinatamente.

COD.	Nome	Watt	Dimensioni
UL60X85	Pannello riscaldante arrotolabile	250 W	60x58 cm
UL120X58	Pannello riscaldante arrotolabile	500 W	120x58 cm

RISCALDATORI LIGHTHOUSE ECOHEAT



Il Lighthouse Ecoheat è un riscaldatore per growroom, serre, grow box ed in generale per le aree di coltivazione indoor, fornisce un ambiente stabile per proteggere le piante contro le improvvise variazioni di temperatura e umidità. Il tubo riscaldatore aumenta la temperatura senza la necessità di una fonte di calore concentrata. Il modello da 135W è adatto per grandi ambienti di coltivazione indoor.

COD.	Nome	Watt	Dimensioni
32071	LightHouse ECOHEAT	45W	305 mm
31820	LightHouse ECOHEAT	80W	608 mm
28623	LightHouse ECOHEAT	135W	915 mm
110122	LightHouse ECOHEAT	240W	1220 mm

TAPPETINI RISCALDANTI



Tappetini riscaldanti di piccole e medie dimensioni; la loro funzione è il riscaldamento del substrato di coltivazione e la base della serra. Questo accessorio faciliterà i processi di radicazione, crescita e maturazione delle piante nei periodi più freddi.

COD.	Nome	Watt	Dimensioni
74655K	Tappetino Riscaldante Skinny	60 W	55x55 cm
74675K	Tappetino Riscaldante Skinny	95 W	75x75 cm
74695K	Tappetino Riscaldante Skinny	135 W	95x95 cm
12093114	Tappetino Riscaldante Skinny	195 W	115x115 cm
TAP20	Tappetino Riscaldante	20 W	35x25 cm
TAP30	Tappetino Riscaldante	30 W	50x30 cm

TERMOSTATO DIGITALE CON TIMER LUCE



Termostato digitale per l'automazione di cavi riscaldanti e tappeti riscaldati e impianti di illuminazione. Questo dispositivo è dotato di due relè con un nominale max. carico di 10A ciascuno. Si consiglia un carico massimo totale di 1200W. I relè non sono progettati per commutare carichi induttivi come ad esempio ballast magnetici mentre può accendere ballast elettronici. Fornito di ampio display per la visualizzazione dei parametri ambientali.

COD.	Nome
75289K	Termostato digitale con timer luce

TERMOSTATI OASE PER CAVI E TAPPETINI



Questo termostati sono l'ideale per controllare con accuratezza la temperatura dei sistemi a cavo riscaldante, il termostato 425hct incorpora tutte le soluzioni tecniche adottate per il gruppo di controllo della temperatura del riscaldatore 425.

COD.	Nome	Potenza max
39863	Termostato Eden 425hct	300W
42723	Termostato Heatcontrol con sonda 2mt	600W
39886	Cavo Riscaldante Eden 415	25W
42718	Cavo Riscaldante Heatup Basic	20W

RISCALDATORI OASE PER SERBATOI



Il riscaldatore di controllo Eden 425 è caratterizzato dal fatto che l'elemento bimetallico non è attraversato dalla corrente elettrica. In questo modo è impossibile che il bimetallo si riscaldi e falsi il termostato. Ciò garantisce che la temperatura impostata venga mantenuta e che venga raggiunto un livello di temperatura uniforme.

COD.	Nome	Watt	Volume
57342	Riscaldatore a immersione	25 W	max. 25 l
57348	Riscaldatore a immersione	50 W	max. 50 l
57351	Riscaldatore a immersione	200 W	max. 100 l
57403	Riscaldatore a immersione	200 W	max. 300 l

BILANCE KENEX

NEW



Vassio con relativa copertura trasparente per il supporto delle piante.

Questo prodotto è particolarmente versatile perchè può essere utilizzato come vassoio nelle growroom della serie Lodge, Dark Propagator.

COD.	Nome	Peso max.	Step
VOR50	Kenex Vortex Vor-50	50 gr	0,01 gr
ET100	Kenex Eternity Et100	100 gr	0,01 gr
MX100	Kenex Matrix Mx100	100 gr	0,01 gr
OMG200	Kenex Omega Omg-200	200 gr	0,01 gr
ROS200	Kenex Rosin Ros-200	200 gr	0,01 gr
VOR500	Kenex Vortex Vor-500	500 gr	0,1 gr
MX500	Kenex Matrix Mx500	500 gr	0,1 gr
ET600	Kenex Eternity Et600	600 gr	0,1 gr
OMG1000	Kenex Omega Omg-1000	1000 gr	0,1 gr
KTT3000	Kenex Counter Ktt3000	3000 gr	0,1 gr
CARGO50	Kenex Cargo Car50	50 Kg	2,0 gr

GERMINATORE DI SEMI BIOSET



BIOSET è un germinatore di semi rapido ed efficiente. Permette di schiudere i semi delle più svariate varietà in poche ore. Il sistema è composto di 5 livelli, nelle tre vaschette centrali vanno posizionati i semi da germinare.

COD.	Nome
BIOS	Germinatore di semi Bioset

OXO POP CONTAINER



Oxo Pop è una soluzione di stoccaggio modulare ricca di possibilità, perfetta per conservare farina, zucchero e muesli.

Con guarnizioni ermetiche, apertura con una sola mano e dozzine di forme e dimensioni modulari, i nuovi contenitori POP migliorati sono proprio ciò di cui hai bisogno per un rinnovamento della dispensa.

COD.	Nome	Volume
OXO11236700	Oxo pop small square	0,4 l
OXO11234700	Oxo pop small rectangle	0,6 l
OXO11233600	Oxo pop square	2,6 l
OXO11233500	Oxo pop big square medium	4,2 l



GERMINATOR PRO



Germinatore per sementi di piccole dimensioni dotato di panno per il mantenimento della corretta umidità e di termometro per identificare con un solo colpo d'occhio la temperatura presente della scatola.

COD.	Nome
437031	Germinator Pro

MICROSCOPI WI-FI



Dino-Lite permette una alta microscopia video interfacciandosi al PC/MAC. Immagini nitide tramite il controllo dell'ingrandimento e della messa a fuoco. Compatti, facili d'uso attraverso l'intuitiva interfaccia software (Mac/PC) Il software, permette all'utente di effettuare scatti fotografici, realizzare video con un solo click sul suo Computer. L'intuitiva interfaccia grafica

consente all'utente di creare files in formato AVI.

COD.	Nome
MICFIT6	Mic-Fi Microscopio Digitale Portatile Wi-Fi 500-600X
MICFISTD	Mic-Fi Microscopio Digitale Portatile Wi-Fi 5-200X
RCKA	Supporto Per Microscopio Mic-Fi Con Braccio Flessibile
DLWIFI	Microscopio Digitale Wi-Fi e USB Polarizzato

MICROSCOPI RETROILLUMINATI



Microscopi retroilluminati portatili per visionare la presenza di parassiti, grado di maturazione, ecc. non forniti di batterie.

COD.	Nome
431014	Microscopio 60-100X Retroilluminato a Led
MICX50	Microscopio 50X Retroilluminato
431011	Miscroscopio VDL 60X con luce Led e UV
431020	Microscopio 60X con clip per cellulare

POMPE A PRESSIONE



Pompe a pressione professionali. La peculiarità di queste pompe è che una volta introdotta la soluzione da spruzzare, è necessario pompare l'aria all'interno tramite una apposita leva. Una volta compiuta questa elementare operazione, sarà sufficiente premere il tasto di erogazione per nebulizzare la soluzione contenuta.

COD.	Nome	Volume
8528R01	Galaxy 2 360°	2 l
423009	Pompa a pressione	5 l
STAR5	Pompa a pressione	5 l
8407S01	Pompa a tracolla	13 l
423031	Diffusore in metallo per bottiglie	

POMPA A ZAINO FOREST KEEPER



La pompa a zaino Forest 5 Keeper è uno spruzzatore elettronico con autonomia di 120 min. Progettato specificamente per l'applicazione di liquidi come pesticidi, erbicidi o irrigazione.

Ricarica tramite connessione USB (inclusa), con indicatore luminoso.

La lancia è realizzata in acciaio inox, garantendo una lunga durata senza danneggiare il prodotto da applicare. Ha un bocchino regolabile.

Uno spruzzatore comodo da usare, grazie alla sua tracolla imbottita che ti permetterà di caricarlo senza problemi.

COD.	Nome	Volume
423056	Pompa a zaino elettrica	5 l

NEBULIZZATORI ECONOMICI



Nebulizzatore spray con ugello regolabile.

Adatto alla nebulizzazione di prodotti per la cura delle piante.

COD.	Nome	Volume
423003	Nebulizzatore Spray	1 l
EP01	Nebulizzatore 360°	1 l
EPMAXI	Nebulizzatore	1 l
EP14	Diffusore in plastica	1 l

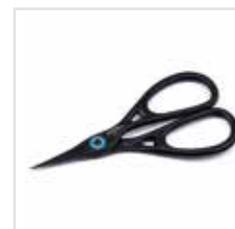
BISTURI PER TALEAGGIO E TAGLI DI PRECISIONE



Bisturi sterile in contenitore monouso utilizzabile per tagli di precisione o per la produzione di talee.

COD.	Nome
912253	Bisturi per taleaggio

FORBICI PER POTATURE



Forbici ergonomiche per facilitare la potatura di grande qualità.

COD.	Nome
434020	Forbici per potature punta dritta
434004	Forbici per potature punta curva
KS1	Forbici antiaderenti Kopter Flies
KS1MOLLA	Molla per forbici KS1

FORBICI PER POTATURE MINI GRIP

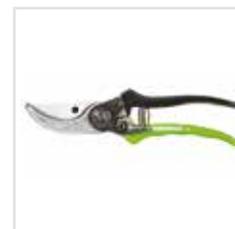


Forbici ergonomiche per facilitare e sveltere la potatura.

La forma a molla e le piccole dimensioni la rendono efficiente e leggera.

COD.	Nome
439010	Forbici Mini Grip

FORBICI PER POTATURE DI ARBUSTI



Forbici ergonomiche per facilitare la potatura di rami di medie dimensioni.

Diametro massimo di taglio: 13mm
Peso: 180g

COD.	Nome
V004100	Forbici per arbusti
6987010	Forbici potatura alluminio



CANNABRUSH PENNELLO PER RIFINITURE



CannaBrush è uno strumento di taglio progettato per rimuovere il materiale fogliare più velocemente e con meno scarti. Dotato di palette in silicone resistente alla resina, CannaBrush funziona spezzando le foglie alla base, lasciando il resto del prodotto praticamente perfettamente intatto. Aggiungi l'affidabile CannaBrush al tuo processo di rifilatura per risparmiare tempo e massimizza la qualità del tuo prodotto.

COD.	Nome
CABR	Cannabrush pennello per rifinire pulizia fiori di canapa

ZIP-ZAG BAGS SACCHETTI A CHIUSURA ULTRARESISTENTE



Gli ZIP-ZAG sono sacchetti ultrasensibili chiusi ermeticamente, riutilizzabili e facili da usare. Progettate per la migliore conservazione dei tuoi materiali, queste borse sono realizzate in una plastica che è quasi impossibile da rompere o perforare. Il bordo esterno può essere termosaldato, senza fondere la plastica, per una chiusura molto più sicura, anche se la sua doppia chiusura crea già un sottovuoto eccellente.

COD.	Nome	Capacità
250008	Zip-Zag Bags S 25pz.	30 gr.
250009	Zip-Zag Bags L 10pz.	250 gr.
250010	Zip-Zag Bags L 50pz.	250 gr.
250011	Zip-Zag Bags L 150pz.	250 gr.
250012	Zip-Zag Bags XL 10pz.	1 Kg
250013	Zip-Zag Bags XL 50pz.	1 Kg

VASO PER TRAPIANTO POT ON POT



Vaso POT ON POT rivoluziona le fasi di trapianto delle vostre piante permettendo di risparmiare tempo, ridurre lo stress alle radici delle piante ed eventuali rotture.

E' sufficiente togliere il fondo del vaso e sovrapporre il vaso contenente il pane radicale al substrato di coltivazione definitivo.

COD.	Nome	Volume	Dimensioni
KMAC11P	Vaso per trapianto Pot on Pot	1 l	11X11X10h cm

MISURAZIONE LIQUIDI



Strumenti di misurazione dei volumi in piccole quantità.

Adatti alla preparazione delle soluzioni nutritive.

Disponibili in differenti formati.

COD.	Nome
PIP3ML	Pipetta Graduata 3 ml step 0.5 ml
M126200	Caraffa per liquidi uso alimentare - 1l
M114203	Caraffa per liquidi uso alimentare - 3l
M114203	Caraffa per liquidi uso alimentare - 5l

TRIMMER MANUALI PER LA PULITURA



PRO-SPIN trimmer manuale ad alta efficienza.

Completo di lame ad alta qualità e vano per il recupero del materiale di scarto. Coperchio trasparente in policarbonato e contenitore in acciaio.

Disponibili anche strisce e coltelli di ricambio.

COD.	Nome
912084	Pro-Spin Trimmer manuale
912321	Strisce di ricambio per Pro-Spin Trimmer
912324	Coltelli di ricambio per Pro-Spin Trimmer
TRBLOW	Trimmer manuale Bowl Ø 39 cm

TRIMMER ELETTRICI CON TAVOLO DI SUPPORTO



Macchine ad alta capacità lavorativa con motore a velocità regolabili.

La griglia superiore è divisa in 4 aree distinte; ogni area ha le fenditure dimensioni differenti al fine di poter ospitare parti differenti del vegetale (foglie, frutti, fiori)

COD.	Nome
TRTABL	Trimmer elettrico con tavolo di supporto 46X46 cm
912087	Trimmer elettrico con tavolo di supporto 46X46 cm

TRIMMER CENTURION PRO



Azienda americano/canadese in attività dal 2002. Leader del mercato dei trimmer elettrici, producono da sempre macchinari di altissima qualità tra i migliori disponibili.

Sono diventati in poco tempo uno dei marchi preferiti dei migliori produttori del settore. Il livello è talmente alto che i trimmer della Centurion Pro sono garantiti dalla casa per 10 anni.

COD.	Nome
CENGALD	Centurion Gladiator - tamburo Hybrid (WET & DRY)
CEN30WET	Centurion 3.0 - tamburo Hybrid (WET & DRY)
CENTTOP	Centurion Tabletop - tamburo Hybrid (WET & DRY)
TT006	Tamburo di ricambio Quantanium per Tabletop DRY
TT005	Tamburo di ricambio Quantanium per Tabletop WET
TT002	Blower per trimmer Tabletop 1HP
CENSBUL	Centurion Silver Bullet - tamburo Hybrid (WET & DRY)
CENPMINI	Centurion Mini - tamburo Hybrid (WET & DRY)
MI008	Tamburo di ricambio per Mini DRY
MI006	Tamburo di ricambio Quantanium per Mini DRY
MI005	Tamburo di ricambio Quantanium per Mini WET
CENPORIG	Centurion Original - tamburo Hybrid (WET & DRY)
QW006	Tamburo di ricambio Quantanium per Original DRY
QW005	Tamburo di ricambio Quantanium per Original WET

TRIMMER TRIMPRO



Il successo della linea di prodotti Trimpro si basa sul fatto che sono macchine semplici, efficienti e durature. Una volta introdotte, rispondevano a un'esigenza reale del mercato, poiché oltre alle forbici non c'erano davvero altri prodotti disponibili per i coltivatori. Migliorando costantemente il modello originale attraverso l'innovazione, sono riusciti a costruirsi una reputazione eccellente.

COD.	Nome
912126	Tavolo di Supporto per Trimmer Trimpro Rotor
912125	Trimmer Trimpro Rotor
912078	Trimmer Trimpro Original
912077	Trimmer Trimpro Trimbox
912079	Trimmer Trimpro Automatik
912096	Trimmer Trimpro Automatik XI
912142	Griglia di taglio mista per Original Trimmer
912238	Coltelli di Ricambio per Trimmer Trimpro Rotor
912491	Bucker per rimozione automatica dei fiori dal ramo
921585	Tamburo di ricambio Bucker



Soluzioni per la postraccolta della
cannabis e della canapa industriale

DESIGN E FABBRICAZIONE EUROPEA
· 5 ANNI DI GARANZIA ·

TRIMMERS A SECCO PER RISULTATI PERFETTI



Servizio tecnico 24/7



Ricambi in 48 ore

TRIM LIKE A MASTER



MODELLO: MT DRY 200



www.masterproducts.es





Master PRODUCTS

Le attrezzature Master Trimmer per la raccolta della cannabis medicinale e della canapa industriale offrono le massime prestazioni e qualità con una manutenzione minima per i piccoli e medi coltivatori, nonché per i grandi produttori industriali. Le macchine sono prodotte in Europa con i più severi controlli di qualità e ridurranno i costi di taglio, deformazione e riduzione dei fiori di cannabis.

www.masterproducts.es

MASTER TRIMMER MT POCKET



Master Trimmer Pocket è un trimmer portatile, piccolo, ad alta potenza e molto silenzioso. È l'ideale per trasformare velocemente qualsiasi spazio nella stanza di potatura delle vostre piante. Il Master Trimmer Pocket può essere facilmente fissato a qualsiasi tavolo tramite un morsetto, senza bisogno di viti o fori.

COD.	Nome
MTPK	Master trimmer MT Pocket

MASTER TRIMMER MT STANDARD PLUS



La solidità e la stabilità del trimmer Master Trimmer Standard, combinata con l'altezza e l'ampia superficie, consentono non solo un lavoro confortevole, ma anche la possibilità che due persone lavorino contemporaneamente. Efficace e silenzioso, il decespugliatore Master Trimmer Standard è facile da maneggiare e può essere facilmente smontato per il trasporto.

Rispetto al modello Standard di serie ha le seguenti implementazioni di sicurezza:

- Bulloni di bloccaggio per la griglia (4 pz).
- Arresto di emergenza.
- Relè e interruttori per il blocco del riavvio, che evita il riavvio automatico della macchina.

COD.	Nome
912583	Master Trimmer Standard MT 50
912584	Master Trimmer Standard MT 75

MASTER TRIMMER MT GENTLE



MT Gentle è un trimmer progettato per i coltivatori che cercano una macchina che funzioni in modo più automatico, grazie al suo contenitore di carico e alle dita in silicone, che muovono e ruotano le cime sulla griglia.

Sotto questo, ci sono le sue lame affilate in acciaio temprato che possono essere regolate in altezza, il che garantisce un taglio preciso.

Le dita del trimmer Master Trimmer Gentle sono mosse da un riduttore che garantisce una potenza costante, anche quando le cime sono grandi e pesanti, o la macchina è sporca.

Inclinabile per facilitare l'uscita delle gemme. Può essere facilmente smontato per il trasporto.

Entrambi i modelli possono trasformarsi facilmente in MT Standard 50 e 75 rispettivamente, aggiungendo una griglia senza bisogno di attrezzi.

COD.	Nome
MTG50	Master trimmer MT Gentle 50
MTG75	Master trimmer MT Gentle 75

MASTER TRIMMER MT PROFESSIONAL



Progettato per i grandi produttori, MT Professional è uno dei trimmer automatici più veloci sul mercato. Dispone di porte di entrata e di uscita che si chiudono automaticamente e di un erogatore di gemme, che aumentano la velocità di lavoro e la sicurezza. Il suo regolatore di velocità consente la regolazione dei giri delle sue 4 lame in acciaio temprato, per ottenere la qualità di taglio necessaria in un tempo ottimale. La grande potenza del suo motore evita la necessità di spingere il motore al massimo, aumentando così il tempo di perfetto funzionamento della macchina.

Caratteristiche Trimmer MT Professional:

- Dispenser con sportello automatico per aumentare velocità e sicurezza di lavoro.
- Regolatore di velocità per adattare la velocità di taglio alla varietà di fiori.
- Tubo di uscita fiore trasparente per un migliore controllo di qualità.
- Prodotto interamente in acciaio inossidabile.
- Finestra di facile accesso per risolvere facilmente gli inceppamenti, facilitare il lavoro e migliorare la produzione.
- Sacco di raccolta di alta qualità per l'uso quotidiano.

COD.	Nome
MTP50	Master trimmer MT Professional 50
MTP75	Master trimmer MT Professional 75

MASTER TRIMMER MT TUMBLER



Master Trimmers propone due modelli MT Tumbler 200: uno SENZA regolatori di velocità e un altro CON regolatori per la velocità del tamburo e della lama elicoidale per potersi adattare al mutare delle condizioni e dello stato della vostra materia prima. Ogni varietà deve essere lavorata in modo diverso, quindi i regolatori di velocità ti consentono di trattare ogni tipo di fiore in base alle tue esigenze.

Entrambi i modelli sono progettati per tagliare grandi quantità in uno spazio di lavoro minimo. Le specifiche assicurano che la macchina sia efficace, con un taglio di alta qualità pari a quello manuale.



Progettato per la produzione su larga scala, con MT Tumbler 500 puoi tagliare la cannabis umida o secca, semplicemente cambiando il tamburo. Con la sua nuova tecnologia ad alta precisione, MT Tumbler 500 preserva la qualità dei fiori, come quando si taglia a mano. Questo lo rende il miglior trimmer in Europa. È possibile unire due Tumbler MT in tandem, per aumentare la capacità di produzione, e aggiungere nastri di ingresso e uscita. Può

essere facilmente smontato senza l'uso di attrezzi.

MT Tumbler 500 può lavorare da 30 a 40 kg / ora di prodotto umido e da 6 a 9 kg / ora di prodotto secco. Mentre l'MT tumbler 800 fino a 60kg / ora di prodotto umido.

COD.	Nome
MTT200	Master trimmer MT Tumbler 200 (senza speed controller)
MTT200SC	Master trimmer MT Tumbler 200 (con speed controller)
MTT5	Master trimmer MT Tumbler 500
MTTM	Master trimmer MT Tumbler 500 MED
NEW MTT800	Master trimmer MT Tumbler 800

MASTER TRIMMER MT DRY



Il Master Trimmer MT Dry è un trimmer progettato per la lavorazione a secco di Fiori di cannabis.

Questo trimmer è stato progettato per quei coltivatori che sono alla ricerca di una finitura di alta qualità con fiori secchi e che vogliono raggiungere un volume di produzione elevato da 3,5 a 45 kg/h.

COD.	Nome
NEW MTD200	Master trimmer MT Dry 200
NEW RC0140	Tamburo estrazione polline per MT Dry 200
MTD800	Master trimmer MT Dry 800



MASTER TRIMMER BUCKER DESTIMMATORE



I Master Trimmer Bucker 200 sono destimmeri che offrono una produzione dai 55 kg/h ai 65 kg/h, equivalenti al lavoro di 12-15 persone. Possono trattare la materia vegetale sia umida che secca. Grazie al controllo della velocità è possibile preservare la forma e le dimensioni dei fiori.

Progettati per grandi produzioni, sono dotati di un potente motore e rulli in grado di destimmare rami di qualsiasi diametro. Evitano le complicazioni con debudder meno potenti.

COD.	Nome
MB200	Master Trimmer Bucker 200
MB500	Master Trimmer Bucker 500

MASTER TRIMMER MS SEED DESEMINATRICE



Progettata da MasterProducts, Master Seeds è l'unica deseminatrice sul mercato, in grado di separare i semi di CBD, cannabis e fiori di canapa. Pulisce i semi e li classifica in due gradi in modo rapido ed efficiente. Questa deseminatrice è realizzata in acciaio inossidabile di alta qualità; è una macchina silenziosa, stabile e robusta; oltre ad essere leggero e dotato di ruote per un facile trasporto. Adatto per uso

medico. Comprende un vuoto a pressione regolabile per la pulizia della materia vegetale e quattro cassette per lo stoccaggio dei semi.

MS Seeds può lavorare fino a 30 kg/h.

COD.	Nome
MSEED	Master Trimmer Ms Seed

OCCHIALE PROTETTIVO DI SICUREZZA



Occhiale protettivo con elastico di tenuta.

Adatto alle operazioni di irrorazione dei prodotti fogliari, durante l'estrazione, la pulitura e tutte quelle operazioni che possono mettere a rischio gli occhi.

COD.	Nome
912255	Occhiale protettivo di sicurezza

ESSICCATORI NORTH WEST TECHNOLOGY



Con i nostri sistemi di essiccazione a freddo North West Technology, dal trattamento di disidratazione si otterranno: il prodotto solido delicatamente disidratato + i liquidi aromatizzati estratti dallo stesso.

L'essiccazione a freddo, operando a ciclo frigorifero in vuoto d'aria extra secca offre un duplice vantaggio, da una parte il prodotto secco privo di alterazioni microbologiche dovute al calore, dall'altra i liquidi estratti dall'alimento stesso i quali defluiscono direttamente dall'essiccatore e possono

essere recuperati; tali liquidi, incolore, mantengono l'aroma del prodotto stesso e trovano impiego nella produzione di succhi di frutta biologici e non, prodotti cosmetici e farmaceutici.

Il range di temperatura minima di disidratazione dell'aria varia da circa -25 a + 15 °C.

Non meno importante il risparmio energetico, operando l'impianto in basse temperature i consumi energetici sono notevolmente ridotti. Il sistema azzerà gli sprechi energetici, variando automaticamente la potenza frigorifera e la ventilazione in base all'umidità negli alimenti

Alimento molto umido/appena inserito: massima potenza frigorifera e ventilazione. **Alimento poco umido/ già parzialmente disidratato:** prestazioni ridotte ma idonee ad un risultato ottimale. Gli alimenti solidi possono essere disposti tagliati a fettine oppure a spicchi all'interno delle cassette, separandoli nei vari strati tramite retine in polipropilene alimentare, nel caso delle erbe officinali, possono essere tranquillamente disposte alla rinfusa, il sistema varierà automaticamente la portata dell'aria disidratata in base all'umidità presente negli alimenti.

Il grado di umidità finale residuo nell'alimento può raggiungere anche il 3%, questo ne garantisce la conservabilità a lungo termine.

COD.	Nome	Capacità
NWT5	Essiccatore NWT-5	max 1,5 Kg
NWT35	Essiccatore NWT-35	max 9 Kg
NWT100	Essiccatore NWT-100	max 30 Kg
NWT200	Essiccatore NWT-200	max 60 Kg
NWT400	Essiccatore NWT-400	max 250 Kg
NWT800	Essiccatore NWT-800	max 500 Kg

DESTIMMATORE CANAPALIFE



Il BLOOMER è la macchina che stavi aspettando. E' adatta a piante outdoor e indoor.

Diametro fori: 8, 10, 13, 16 e 20 mm

Ti basterà inserire uno stelo nel foro della fustella di dimensioni appropriate e la macchina lo trascinerà al suo interno, rimuovendo delicatamente i fiori e lasciando gli steli perfettamente spogli.

COD.	Nome
CABLON	Destimmatore Canapalife

ESSICCATORI HARVEST RIGHT



La liofilizzazione, la disidratazione o la crioesiccazione, è un processo di disidratazione generalmente utilizzato per conservare un alimento deperibile o rendere il materiale più conveniente per il trasporto.

La liofilizzazione agisce congelando il materiale e quindi riducendo la pressione circostante per consentire all'acqua congelata nel materiale di sublimare direttamente dalla fase solida alla fase gassosa, senza passare attraverso lo stato liquido. Per accelerare il processo, vengono utilizzati cicli di congelamento-sublimazione con i quali è possibile eliminare praticamente tutta l'acqua libera contenuta nel prodotto originale, ma preservando la struttura molecolare della sostanza liofilizzata.

Questa tecnica è utilizzata principalmente nell'industria alimentare e farmaceutica per la conservazione di alimenti e droghe. È una tecnica costosa rispetto ai tradizionali metodi di essiccazione, ma si traduce in prodotti di qualità superiore, poiché conserva completamente tutte le caratteristiche nutrizionali e organolettiche del prodotto originale (aroma, aroma e proprietà medicinali).

Per crioesiccazione fino a 4,5 chili di cibo per ciclo. Il



liofilizzatore scientifico di Harvest Right è l'aggiunta perfetta a qualsiasi laboratorio. L'essiccatore per congelamento scientifico può essere completamente personalizzato con i tuoi processi preferiti. È possibile disporre di più profili gestibili, ognuno dei quali offre la possibilità di accendere e spegnere automaticamente l'unità di condensazione e la pompa del vuoto senza olio in combinazione con impostazioni di temperatura e tempo ascendenti e controllate.

Il liofilizzatore farmaceutico rimuove l'acqua dalle piante e dai composti organici mentre sono congelati, mantenendo la loro freschezza, potenza, contenuto nutritivo e aspetto.

Per crioesiccazione fino a 4/6 chili di per ciclo (circa 20 ore). Se il materiale messo all'interno è già congelato il ciclo si può ridurre di circa 3/4 ore.

Elimina l'acqua in circa 24 ore, è il metodo più veloce per eliminare l'acqua, e questo è molto importante perché più a lungo una pianta o un composto organico trattiene l'acqua, maggiori sono le possibilità che si guasterà e perderà nutrimento e potenza alimentari.

COD.	Nome
928100	Essiccatore Harvest Medium
928101	Essiccatore Harvest scientifico da laboratorio
928102	Liofilizzatore farmaceutico Medium



Tom's Tumbler è il nuovo marchio per il trimming e l'estrazione del polline senza l'utilizzo di lame a prezzi accessibili. Grazie alla vasta gamma di prodotti Tom's Tumbler è usato sia dai coltivatori hobbisti che dai coltivatori professionisti. "Tagliare di più, tagliare più velocemente, tagliare più delicato" è il suo motto.

www.tomstumbletrimmer.com

TRIMMER A SECCO TT 1600 MANUALE



Il TTT 1600 Hand Crank - di Tom's Tumbler è l'originale sistema di rifinitura senza lama. È senza dubbio il trimmer più delicato, efficace e veloce sul mercato e la migliore alternativa al taglio manuale. Risparmia tempo e denaro e ottieni prodotti di qualità tagliati a mano a basso costo. Questo è l'originale e popolare modello a manovella di Tom, rilasciato per la prima volta nel 2013 e aggiornato negli anni.



Rimuove le piccole foglie dai fiori delicatamente ed efficacemente, preservandone la struttura, l'aroma e i tricomi. Il sistema taglia solo il prodotto secco (non per il taglio a umido se non utilizzato con l'adattatore CO2). È possibile acquistare reti mesh aggiuntive per la separazione e l'estrazione.

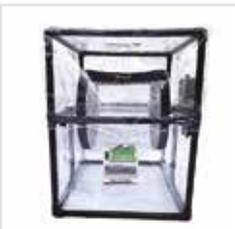
Il TTT 1600 Hand Crank può lavorare da 0,34 Kg a circa 0,45 Kg ogni 3/5 minuti.

Il sistema TTT 1600 Hand Crank è perfetto per i piccoli coltivatori domestici, funziona come gli altri modelli, ma offre il massimo controllo su velocità e direzione del taglio. Viene fornito con la borsa trasparente e la rete a maglie da 1/2".

Manutenzione minima richiesta. Le reti mesh sono lavabili in lavatrice. La rete di polline può essere lavata a mano con alcool. Lubrificare le cerniere con cera d'api o spray da cucina.

COD.	Nome
912958	Trimmer A Secco Ttt 1600 Hand Crank (A Manovella)

TRIMMER A SECCO TT 1600 TABLETOP ELETTRICO



Il TTT 1600 Table Top - di Tom's Tumbler è l'originale sistema di rifinitura senza lama. È senza dubbio il trimmer più delicato, efficace e veloce sul mercato e la migliore alternativa al taglio manuale. Risparmia tempo e denaro e ottieni prodotti di qualità tagliati a mano a basso costo. Questo è l'originale e popolare modello a manovella di Tom, rilasciato per la prima volta nel 2013 e aggiornato negli anni. È raccomandato per una vasta gamma di piante aromatiche e medicinali, tra cui il luppolo, la canapa e le erbe. Viene anche usato per estrarre polline.

Rimuove le piccole foglie dai fiori delicatamente ed efficacemente, preservandone la struttura, l'aroma e i tricomi. Il sistema taglia solo il prodotto secco (non per il taglio a umido se non utilizzato con l'adattatore CO2). È possibile acquistare reti mesh aggiuntive per la separazione e l'estrazione.

Il TTT 1600 Table Top può lavorare da 0,34 Kg a circa 0,45 Kg alla volta.

COD.	Nome
912957	Trimmer a secco TT1600 Tabletop elettrico

TRIMMER A SECCO TTT1900 ELETTRICO



Il TTT 1900 di Tom's Tumbler è l'originale sistema di rifinitura senza lama. È senza dubbio il trimmer più delicato, efficace e veloce sul mercato e la migliore alternativa al taglio manuale. Risparmia tempo e denaro e ottieni prodotti di qualità tagliati a mano a basso costo. Questo è l'originale e popolare modello a manovella di Tom, rilasciato per la prima volta nel 2013 e aggiornato negli anni. È raccomandato per una vasta gamma di piante aromatiche e medicinali, tra cui il luppolo, la canapa e le erbe. Viene anche usato per estrarre polline. Il sistema TTT 1900 è perfetto per coltivatori e trasformatori di piccole e medie dimensioni ed è uno dei modelli più popolari.

Rimuove le piccole foglie dai fiori delicatamente ed efficacemente, preservandone la struttura, l'aroma e i tricomi. Il sistema taglia solo il prodotto secco (non per il taglio a umido se non utilizzato con l'adattatore CO2). È possibile acquistare reti mesh aggiuntive per la separazione e l'estrazione.

COD.	Nome
912956	Trimmer a secco TT1900 elettrico

TRIMMER A SECCO TTT2200



Il sistema TTT 2200 è perfetto per coltivatori e trasformatori di medie e grandi dimensioni.

Il TTT 2200 è composta da un telaio in PVC per mobili con motore DC da 100W ad alta coppia con controllo della velocità variabile, tamburi e asse in alluminio per alimenti, due reti a maglie per rifilare e separare, rete da 151 micron per l'estrazione del polline, sacca di flusso a imbuto trasparente e copertura antipolvere rimovibile.

Il TTT 2200 System è l'ideale per lavorare dai 0,9Kg ai 1,8Kg a ciclo (3/5 minuti).

COD.	Nome
912955	Trimmer a secco TTT2200

TRIMMER A SECCO TTT2600



Il sistema TTT 2600 è perfetto per coltivatori e trasformatori di medie e grandi dimensioni.

Il TTT 2600 è l'ideale per lavorare dai 1,3Kg ai 2,5 Kg a ciclo (3/5 minuti), 113/136 Kg circa di materia organica al giorno.

COD.	Nome
912954	Trimmer a secco TTT2200

TRIMMER A SECCO TTT3000



Il più recente e più grande trimmer della Tom's Tumbler è ora disponibile! Il TTT 3000 può tagliare fino a 22 Kg di fiori secchi all'ora e 180 al giorno! Il tamburo rifila 7 Kg ogni ciclo di 3-5 minuti. Funziona in modo delicato ed efficiente, ma ha un telaio e un tamburo più grandi per una maggiore capacità. Inoltre viene fornito con un coperchio antipolvere in plastica trasparente per una facile pulizia. (da

spedire separatamente)
Kit di estrazione CO2 non incluso con l'unità (serbatoio di CO2 in foto solo per visualizzazione). Aggiungi il kit di estrazione di CO2 per la

COD.	Nome
50836	Trimmer a secco TTT3000



KIT LAVATRICI PER ESTRAZIONE



L'estrazione con acqua ghiacciata, anche conosciuta come tecnica iceo-
lator, è il processo di rimozione dei
tricomi dalle cime di cannabis usando
ghiaccio e acqua. Il materiale con-
gelato viene lavorato attraverso un
estrattore o lavatrice con ghiaccio e
acqua. Agitando la materia vegetale
nell'acqua fredda, i tricomi (noti anche
come resina) si separano e cadono

sul fondo. Questo metodo di estrazione è considerato tra i più puri,
in quanto non utilizza solventi e non prevede l'uso di alte tempe-
rature.

COD.	Nome	Vol.
KBUBSMALL2CH	Lavatrice piccola con 2 borse Chocolizer	19 l
KBUBSMALL3CH	Lavatrice piccola con 3 borse Chocolizer	19 l
KBUBSMALL5CH	Lavatrice piccola con 5 borse Chocolizer	19 l
KBUBSMALL3PUEX	Lavatrice piccola con 3 borse Pure Extract M	20 l
KBUBSMALL4PUEX	Lavatrice piccola con 4 borse Pure Extract M	20 l
KBUBSMALL5PUEX	Lavatrice piccola con 5 borse Pure Extract M	20 l
KBUBSMALL9PUEX	Lavatrice piccola con 9 borse Pure Extract M	20 l
KBUBLARGE2CH	Lavatrice grande con 2 borse Chocolizer	19 l
KBUBLARGE3CH	Lavatrice grande con 3 borse Chocolizer	19 l
KBUBLARGE5CH	Lavatrice grande con 5 borse Chocolizer	19 l
KBUBMED3PUEX	Lavatrice grande con 3 borse Pure Extract M	20 l
KBUBMED4PUEX	Lavatrice grande con 4 borse Pure Extract M	20 l
KBUBMED5PUEX	Lavatrice grande con 5 borse Pure Extract M	20 l
KBUBMED9PUEX	Lavatrice grande con 9 borse Pure Extract M	20 l
KBUBLARGE3PUEX	Lavatrice grande con 3 borse Pure Extract L	120 l
KBUBLARGE5PUEX	Lavatrice grande con 5 borse Pure Extract L	120 l
KBUBLARGE9PUEX	Lavatrice grande con 9 borse Pure Extract L	120 l

ACCESSORI PER LAVATRICI PER ESTRAZIONE

COD.	Nome	Taglia	Micron
WPMS	Pre-filtro per lavatrice	-	220µm
WMBM	Washing bag borsa filtrante	20 l	220µm
WMBS	Washing bag borsa filtrante	8 L	220µm
DRAIN25	Tappetino filtrante per drenaggio	45x45 cm	25µm

ICEWASHER LAVATRICI PER ESTRAZIONE

COD.	Nome
IW3S	Ice Washer Lavatrice con 3 sacchetti
IW2S	Ice Washer Lavatrice con 2 sacchetti
IW5S	Ice Washer Lavatrice con 5 sacchetti
SICEPIR	Piramide filtrante ricambio per Ice Washer

ESSICCATORI METACRILATO DA LABORATORIO



Essiccatori a prova di implosione; sop-
portano un vuoto di -740 mm di Hg con
una perdita (zero assoluto: -760 mm/Hg)
non superiore a 20 mm di Hg in 24 ore.
La calotta superiore trasparente è stam-
pata in policarbonato ed è accoppiata
alla sezione inferiore in PP, assicurando
la tenuta mediante un anello di gomma al
neoprene inserito in un'apposita scanala-
tura. Il coperchio è provvisto di valvola di
tenuta in policarbonato con spillo in PE
che, con una leggera rotazione, permette l'entrata dell'aria senza tur-
bolenze. Un sottile velo di grasso spalmato sull'anello di tenuta aiuta
a creare il vuoto iniziale.

COD.	Nome
912660	Essiccatore da laboratorio con valvola per estrazione - 15 cm
912662	Essiccatore da laboratorio con valvola per estrazione - 25 cm
924099	Connessione di raccordo

BORSE PER ESTRAZIONE



Specializzata nelle estrazioni di tricomi,
Pure Extract è la prima azienda a fornire
una gamma di sacchetti di estrazione di
tessuto di nylon 100%. Questa gamma
di sacchetti per estratti puri al 100%
è approvata, utilizzata e venduta da pro-
fessionisti del settore (banche del seme,
club, growshop). Alcuni di loro hanno vinto
premi in concorsi internazionali utilizzando
queste maglie per realizzare i loro estratti.

COD.	Nome	Quantità	Volume
PEBS03	Bags line small	3 borse	4 l
PEBS04	Bags line small	4 borse	4 l
PEBS05	Bags line small	5 borse	4 l
PEBM03	Bags line medium	3 borse	20 l
PEBM04	Bags line medium	4 borse	20 l
PEBM05	Bags line medium	5 borse	20 l
PEBL03	Bags line large	3 borse	120 l
PEBL05	Bags line large	5 borse	120 l
PEBL09	Bags line large	9 borse	120 l

COD.	Nome	Quantità	Volume
912131	Chocolizer kit per estrazione	3 borse	3,78 l
912130	Chocolizer kit per estrazione	2 borse	19 l
912313	Chocolizer kit per estrazione	3 borse	19 l
912132	Chocolizer kit per estrazione	5 borse	19 l

COD.	Nome
SIC2	Secret Ice 2 sacchetti
SIC3	Secret Ice 3 sacchetti
SIC5	Secret Ice 5 sacchetti

RETI PER DRY SIFT PURE EXTRACT



Le reti Pure Extract per dry sift e pollinator
sono l'ideale per cambiare lo spessore delle
vostre vecchie maglie, sostituirle o creare
i vostri estrattori e setacci fai da te!

COD.	Nome	Micron	Taglia
PE-NETM25X1	Rete per Dry Sift	25µm	1x1,25 m
PE-NETM45X1	Rete per Dry Sift	45µm	1x1,25 m
PE-NETM73X1	Rete per Dry Sift	73µm	1x1,25 m
PE-NETM90X1	Rete per Dry Sift	90µm	1x1,25 m
PE-NETM120X1	Rete per Dry Sift	120µm	1x1,25 m
PE-NETM25	Rete per Dry Sift	25µm	1x10 m
PE-NETM45	Rete per Dry Sift	45µm	1x10 m
PE-NETM73	Rete per Dry Sift	73µm	1x10 m
PE-NETM90	Rete per Dry Sift	90µm	1x10 m
PE-NETM120	Rete per Dry Sift	120µm	1x10 m

DRY SIFT KIT PURE EXTRACT



KIT di 4 telai con reti PURE EXTRACT in
varie maglie con struttura in legno di due
dimensioni (small e medium).

Ottimi per le operazioni di trim, per la pro-
duzione o la separazione di DRY SIFT e
pollini.

COD.	Nome	Misure
DRYS04	Kit small 4 reti	35x45 cm
DRYM04	Kit medium 4 reti	50x70 cm

RETI ESSICCATRICI

Rete per l'essiccazione di fiori, frutta, verdura, aromi e spezie.



COD.	Nome
DRY90	Rete ess. 5 livelli SJ - Ø 80 cm
DRY45	Rete essiccatrice SJ - Ø 45 cm
ESSICA	Rete essiccatrice tonda - Ø 60 cm
SECU80	Rete essiccatrice tonda - Ø 90 cm
574007	Rete essiccatrice tonda - Ø 55 cm
SECU69	Rete essiccatrice impilabile - 69x69 cm
574036	Rete essiccatrice impilabile - 70x70 cm



PHÖNIX - ESTRATTORE A SECCO DI POLLINI



Setaccio meccanico di alta qualità e ben lavorato. Con il setaccio, è possibile trattare il materiale fogliare e le infiorescenze di varie piante e quindi separare il polline dal materiale vegetale.
Con l'aggiunta di diverse taglie di maglia vengono prodotte qualità diverse di polline.

La velocità del tamburo è regolabile da circa 8 a 35 giri / min (in 7 passaggi) e il senso di rotazione può essere modificato cambiando la polarità della spina.

Caratteristiche estrattori di pollini Phönix:

- Struttura robusta e componenti in alluminio ed acciaio inossidabile di alta qualità
- Semplice e facile da pulire (setaccio lavabile)
- Il setaccio può essere cambiato facilmente, disponibile in tre dimensioni
- Facile riempimento grazie all'ampia apertura di riempimento
- Il coperchio sigillato può essere aperto senza viti

COD.	Nome	Contenuto max.
MSE75150	PHÖNIX Estrattore a secco	75 gr.
MSE150150	PHÖNIX Estrattore a secco	150 gr.
MSE300150	PHÖNIX Estrattore a secco	300 gr.
MSE400150	PHÖNIX Estrattore a secco	400 gr.
MSE550150	PHÖNIX Estrattore a secco	550 gr.
MSED400150	PHÖNIX Estrattore a secco	800 gr.
MSED550150	PHÖNIX Estrattore a secco	1100 gr.

PRESSE LISOTECH

NEW



Non-plus ultra della tecnologia rosinpress, la 10 Ton con pistone idraulico BVA è il mezzo preferito per gli esperti del settore. Grazie alla sua tecnologia è possibile controllare appieno tutti i parametri.
A confronto dei comuni crick idraulici più economici è possibile regolare l'esatta pressione istantanea, monitorando i dati forniti sul manometro e migliorando di conseguenza la produttività.

Il pistone esterno ed il suo indicatore di pressione permettono di lavorare con estrema precisione infiorescenze, battiture o water hash, gestendo al 100% tutti i parametri; In questo modo è possibile ottenere prodotti estremamente puri e di qualità difficilmente raggiungibili per modelli inferiori.

I kit BVA Hydraulics sono prodotti eccezionalmente resistenti e sicuri.

COD.	Nome	Piastra	Pressione
LISOTECH2TON	Pressa Lisotech 2 Ton	7,5x8cm	2 Ton
LISOTECH10TON	Pressa Lisotech 10 Ton	12x8cm	10 Ton
LISOTECHBVA	Pressa Lisotech 10 Ton	12x8cm	10 Ton

MAGICAL BUTTER - ESTRATTORE BOTANICO



La macchina Magical Butter è il primo estrattore botanico da banco al mondo progettato per creare fantastiche ricette, infondendo l'essenza di erbe salutari in burro, olio, alcol, lozioni e molto altro!

La macchina tritura, riscalda, mescola e conserva il tuo estratto di erbe, rendendolo edibile; il tutto a intervalli di tempo e temperatura corretti per un'infusione ogni volta perfetta.

Caratteristiche Magical Butter:

- Sequenze di programma completamente automatiche e controllate da un microprocessore
- Brocca costruita in acciaio inossidabile
- Termostato e sensori digitali integrati portano i controlli della temperatura di laboratorio in cucina per risultati coerenti
- Rende 2-5 tazze per ciclo
- Olio botanico in 1 ora
- Burro botanico in 2 ore
- Tintura botanica in 4 ore
- Olio vegetale concentrato in 5 ore
- Ricette: lascia correre la tua immaginazione!
- Si pulisce automaticamente

COD.	Nome
MABUT	Magical Butter Estrattore botanico
MA4PACK	Magical Butter 4 Pack 1 guanto + 3 filtri
MSE300150	Magical Butter Decarbox Thermometer combo pack

ADDIPURE TUBO PER ESTRAZIONE P.E.O

NEW

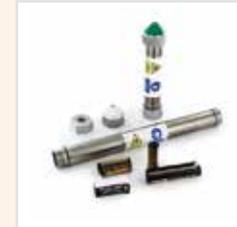


La concezione modulare, il design elegante con materiali di alta qualità e la facile manutenzione, unite alla longevità, rendono gli estrattori ADDIPURE P.E.O (Pure Essential Oil) i migliori estrattori sul mercato e pongono dei nuovi standard di altissimo livello nell'estrazione con gas.

Gli estrattori ADDIPURE sono costruiti in alluminio adatto per alimenti con superficie anodizzata. Lo strato incolore di alluminio anodizzato aumenta la durezza della superficie e riduce i coefficienti di attrito durante le vostre estrazioni.

COD.	Nome	Diametro	Capacità
ADD02021	Tubo per estrazione P.E.O.	35mm	35gr.
ADD02022	Tubo per estrazione P.E.O.	35mm	60gr.
ADD02026	Tubo per estrazione P.E.O.	50mm	60gr.
ADD02025	Tubo per estrazione P.E.O.	50mm	60gr.
ADD02023	Tubo per estrazione P.E.O.	50mm	120gr.
ADD02024	Tubo per estrazione P.E.O.	50mm	240gr.

BHO ROLLER EXTRACTOR PER ESTRAZIONE



Roller Extractor è un estrattore di BHO e oli essenziali in acciaio inossidabile di alta qualità.

Sicuro, efficiente e leggero, dotato di tappo, filtro e tutti gli accessori per un'estrazione fine di altissima qualità.

COD.	Nome
924082	BHO Roller Extractor M150
924083	BHO Roller Extractor L200
924084	BHO Roller Extractor XL300
924091	Treppiede per BHO roller Extractor
924096	Filtri in carta di ricambio per BHO Roller Extractor

ADDIPURE GAS PER ESTRAZIONI



ADDIPURE è una linea di prodotti completa per l'estrazione di materiale vegetale per la produzione di oli essenziali purissimi. ADDIPURE n-Butano è un agente estrattore organico purissimo, filtrato più volte. La purezza confermata è del 99.39%.
Il Dimetil etere (DME) di ADDIPURE adatto per alimenti e purissimo.

COD.	Nome	Quantità
ADD020302	Addipure N-Butano (presto disponibile)	500 ml
ADD02.03.01	Addipure DME (presto disponibile)	500 ml

POMPA DI SOTTOVUOTO ROTHENBERGER



Pompa per il sottovuoto professionale.

Caratteristiche tecniche:

- Protezione delle componenti interne in una struttura leggera
- Elettrovalvola per la protezione del ciclo di refrigerazione da perdite di olio durante le false partenze
- Vacuometro con manometro integrato
- Valvola di scarico per la riduzione del vapore nel serbatoio di olio, i gas possono essere eliminati facilmente

COD.	Nome
420912	Pompa di Sottovuoto Rothenberger 6CFM (170l/min)
420914	Tubo pressione per pompa sottovuoto 1/4 lungh. 1,5 m
420915	Olio lubrificante per pompa di sottovuoto Rothenberger



PRESSE MANUALI PER "ROSIN" QNUBU



L'estrazione Rosin è stata la prima a scoprire che il raggiungimento della temperatura appropriata consente di estrarre fino all'80% dei cannabinoidi. La tecnica è molto semplice, poiché consiste nell'esercitare una pressione su una gemma posizionata tra le carte in modo da schiacciarla saldamente tra l'alluminio caldo delle piastre. Una volta aperta la busta, troverai la resina attaccata.

La Kompact 2.0 600kg è una versione migliorata della Kompact Manuale da 300Kg.

COD.	Nome	Placca	Pressione
PREN0052	Kompact 2.0 manuale	6x12 cm	600 Kg
PREN009	Bolt - Pressa manuale	6x12 cm	1 Ton.

PRESSE IDRAULICA PER "ROSIN" QNUBU



L'estrazione Rosin è stata la prima a scoprire che il raggiungimento della temperatura appropriata consente di estrarre fino all'80% dei cannabinoidi. La tecnica è molto semplice, poiché consiste nell'esercitare una pressione su una gemma posizionata tra le carte in modo da schiacciarla saldamente tra l'alluminio caldo delle piastre. Una volta aperta la busta, troverai la resina attaccata.

COD.	Nome	Placca	Pressione
PREN0069	Pressa idraulica Qnubu	6x12cm	2 Ton.
PREN0028	Pressa idraulica Qnubu	12x12 cm	6 Ton.
PREN0042	Pressa idraulica Qnubu	12x12 cm	10 Ton.

SIGILLATRICI PROFESSIONALI QNUBU



La termosigillatrice manuale Qnubu in alluminio permette di sigillare sacchetti termosaldabili fino a 12cm di larghezza e 2mm di spessore.

Le sigillatrici a caldo automatiche sono macchine consigliate per il settore alimentare e del confezionamento.

Con le sigillatrici Nitrovac è possibile, oltre ad una sigillatura professionale, l'applicazione del vuoto e l'iniezione di gas inerti per aumentare la vita dei nostri prodotti, riducendo

l'ossidazione e la perdita di proprietà.

COD.	Nome
PACK0020	Sigillatrice a caldo automatica
PACK0017	Sigillatrice a caldo Nitrovac

PRESSE IDRAULICA PRO LION QNUBU



Specifiche Tecniche Pro Lion Qnubu:

- Pressione: 20 Tonnellate
- Piastra: 7,5x25 cm
- Timer 0-999sec - Avviso acustico
- Volt: 220V
- Consumo : 1200W
- Peso: 55Kg

Ideata appositamente per estrazioni di oli e resine senza utilizzo di nessun solvente, ma tramite pressione e riscaldamento.

COD.	Nome	Placca	Pressione
PREN0059	Pressa Pro Lion Qnubu	7,5x25 cm	20 Ton.

PRESSE AUTO LION QNUBU



Specifiche Tecniche Auto Lion Qnubu:

- Pressione: 20 Tonnellate
- Piastra: 7,5x25 cm
- Timer 0-999sec - Avviso acustico
- Volt: 220V
- Consumo : 2200W/h
- Peso: 90Kg

Ideata appositamente per estrazioni di oli e resine senza utilizzo di nessun solvente, ma tramite pressione e riscaldamento.

COD.	Nome	Placca	Pressione
PREN0056	Pressa Auto Lion Qnubu	7,5x25 cm	20 Ton.

ZIP BAG ANTIODORE QNUBU



Le nuove Zip Bag antiodore di Qnubu offrono una soluzione economica per imbustare e conservare le vostre infiorescenze, ideali per aziende produttrici di Cbd ma anche per growshop e rivendite di infiorescenze.

Il sacchetto presenta un foro superiore, una chiusura a zip antiodore ed anti umidità ed un lato trasparente per migliorare la visibilità del prodotto.

COD.	Nome	Dimensioni	Volume
PACK0050	Zip Bag Kraft - 50pz.	7x15cm	-
PACK0051	Zip Bag Kraft - 50pz.	11x7,5 cm	1 gr.
PACK0052	Zip Bag Kraft - 50pz.	13x8,5 cm	3 gr.
PACK0053	Zip Bag Kraft - 50pz.	16,5X10 cm	7 gr.
PACK0054	Zip Bag Kraft - 50pz.	19,5X12,5 cm	14 gr.
PACK0056	Zip Bag Nera - 50pz.	7x15cm	-
PACK0057	Zip Bag Nera - 50pz.	11x7,5 cm	1 gr.
PACK0058	Zip Bag Nera - 50pz.	13x8,5 cm	3 gr.
PACK0059	Zip Bag Nera - 50pz.	16,5X10 cm	7 gr.
PACK0060	Zip Bag Nera - 50pz.	19,5X12,5 cm	14 gr.



Qnubu è un'azienda spagnola specializzata in macchinari e strumenti per l'estrazioni mediante rosin. Inoltre sul loro catalogo si possono trovare sigillatrici e materiale professionale per lo stoccaggio e la conservazione.

www.qnubu.com

CALIFORNIA SAFE PACK QNUBU



Il contenitore POP di Qnubu California offre l'opzione più sicura per la conservazione e l'erogazione di infiorescenze, e non solo.

I contenitori sottovuoto di Qnubu California sono stati progettati per generare un vuoto d'aria all'interno, necessario per la conservazione ottimale dei fiori.

COD.	Nome	Volume
BOTE0077	Pop Tops 6DRAM	1 gr
BOTE0078	Pop Tops 13DRAM	2,2 gr
BOTE0066	Pop Tops 19DRAM	3,5 gr
BOTE0067	Pop Tops 30DRAM	7 gr
BOTE0079	California Safe Pack contenitore sottovuoto	60 ml
BOTE0080	California Safe Pack contenitore sottovuoto	120 ml
BOTE0081	California Safe Pack contenitore sottovuoto	300 ml
BOTE0082	California Safe Pack contenitore sottovuoto	650 ml
BOTE0083	California Safe Pack contenitore sottovuoto	1350 ml
BOTE0069	California Safe Pack contenitore sottovuoto	2500 ml
PACK0014	Latina Easy Open (100pz)	3,5 gr

SACCHETTI ALLUMINIO TERMOSALDABILE QNUBU



Sacchetti termosaldabili in alluminio adatti per macchine sottovuoto.

COD.	Nome	Misure
BOLS0052X1	1pz.	30x45 cm
BOLS0052	50pz.	30x45 cm
BOLS0053X1	1pz.	45x60 cm
BOLS0053	50pz.	45x60 cm
BOLS0054X1	1pz.	56x95 cm
BOLS0054	50pz.	56x95 cm

QNUBU

IL MARCHIO PREFERITO DAI MAESTRI DELL'ESTRAZIONE E DELL'IMBALLAGGIO

EXTRACT · PACK · SMOKE



qnubu.com



BOVEDA 62% UMIDITÀ COSTANTE



BOVEDA è un'azienda americana leader nella produzione di sacchetti per il mantenimento dell'umidità costante.

Boveda si basa sul principio scientifico secondo cui alcuni sali saturi d'acqua aggiungono o rimuovono naturalmente l'umidità necessaria per mantenere un'umidità relativa predeterminata (RH).

Questa tecnologia che ha rivoluzionato la conservazione dei sigari, prodotti alimentari ed elettronici è ora disponibile per la conservazione di erbe fitoterapiche e medicinali.

Disponibile in più formati in funzione alla quantità di prodotto da conservare; Boveda monitora le condizioni ambientali e aggiunge o rimuove l'umidità, se necessario, per mantenere il contenuto d'acqua perfetto all'interno del contenitore. Boveda aggiunge le essenze per lunghissimo tempo senza modificare le proprietà.

BOVEDA 62% inserita all'interno del contenitore mantiene l'umidità relativa costante, se necessario aggiunge o assorbe l'umidità, al 62% (+/- 1%).

Permette di conservare le essenze per lunghissimo tempo senza modificare le proprietà e impedendo la formazione di muffe. Il giusto contenuto di umidità massimizza il colore, il sapore, l'aroma, l'efficacia oltre a stabilizzarne il peso.

Caratteristiche:
- Mantiene l'umidità relativa costante al 62% (+/- 1%) assorbendo e rilasciando il valore acqueo
- Impedisce la formazione di pericolose muffe;
- Durata circa 2 mesi dal momento in cui è inserito nel contenitore
- Non richiede manutenzione o ricarica

Caratteristiche:

- Mantiene l'umidità relativa costante al 62% (+/- 1%) assorbendo e rilasciando il valore acqueo
- Impedisce la formazione di pericolose muffe;
- Durata circa 2 mesi dal momento in cui è inserito nel contenitore
- Non richiede manutenzione o ricarica

COD.	Nome	Quantità
MB62-01X1	Boveda 62%	1 x 1gr
MB62-01	Boveda 62%	Box 1500pz x 1 gr
MB6204OWB	Boveda 62%	1pz x 4 gr imbustato singolarmente
MB5804OWBOX	Boveda 62%	600pz x 4 gr imbustato singolarmente
MB6204	Boveda 62%	Box 600pz x 4 gr
MB6208X1	Boveda 62%	1pz x 8 gr imbustato singolarmente
MB6208OWB	Boveda 62%	300pz x 8 gr imbustato singolarmente
MB6208	Boveda 62%	Box 300pz x 8 gr
MB6267X1	Boveda 62%	1pz x 67 gr imbustato singolarmente
MB6267OWB	Boveda 62%	100pz x 67 gr imbustato singolarmente
MB62320X1	Boveda 62%	1pz x 320 gr imbustato singolarmente
MB62320OWC	Boveda 62%	24pz x 320 gr imbustato singolarmente

BOVEDA 58% UMIDITÀ COSTANTE



BOVEDA 58% mantiene stabile l'umidità relativa (RH) all'interno dei prodotti conservati. Questa tecnologia che ha rivoluzionato la conservazione dei sigari, dei prodotti alimentari, musicali ed elettronici è ora disponibile per la conservazione di erbe fitoterapiche e medicinali.

Le confezioni brevettate Boveda inserite all'interno del contenitore mantengono l'umidità relativa stabile e se necessario

aggiungono o assorbono l'umidità al fine di mantenere costante il contenuto al valore del 58% (+/- 1%).

COD.	Nome	Quantità
MB58-01X1	Boveda 58%	1 x 1gr
MB58-01	Boveda 58%	Box 1500pz x 1 gr
MB5804OWB	Boveda 58%	1pz x 4 gr imbustato singolarmente
MB5804OWBOX	Boveda 58%	600pz x 4 gr imbustato singolarmente
MB5804	Boveda 58%	Box 600pz x 4 gr
MB5808X1	Boveda 58%	1pz x 8 gr imbustato singolarmente
MB5808OWB	Boveda 58%	300pz x 8 gr imbustato singolarmente
MB5808	Boveda 58%	Box 300pz x 8 gr
MB5867X1	Boveda 58%	1pz x 67 gr imbustato singolarmente
MB5867OWB	Boveda 58%	100pz x 67 gr imbustato singolarmente
MB58320X1	Boveda 58%	1pz x 320 gr imbustato singolarmente
MB58320OWC	Boveda 58%	24pz x 320 gr imbustato singolarmente

CONTENITORI IN ACCIAIO INOX CVault



I contenitori CVault sono realizzati in acciaio inossidabile di grado alimentare e sono facili da pulire con alcool, questo per garantire elevati standard di igiene.

Gli studi mostrano un punteggio più alto del 15% sul mantenimento dei tricomi (con terpeni e cannabinoidi) quando le infiorescenze vengono conservate in CVault con Boveda. Mantenere il 15% in più di tricomi significa una fiore con un aspetto

migliore, un sapore più morbido, un odore migliore e che, naturalmente, si vende meglio.

COD.	Nome	Volume
CV08SMALL	Contenitore in acciaio inox	0,175 l
CV10MEDIUM	Contenitore in acciaio inox	0,5 l
CV12LARGE	Contenitore in acciaio inox	0,95 l
CV182L	Contenitore in acciaio inox	2 l
CV234L	Contenitore in acciaio inox	4 l
CV278L	Contenitore in acciaio inox	8 l
CV3321L	Contenitore in acciaio inox	21 l
CV5050L	Contenitore in acciaio inox	50 l

Boveda®

The original terpene shield.™

BOVEDA è un'azienda americana leader nella produzione di sacchetti per il mantenimento dell'umidità costante. Questa tecnologia che ha rivoluzionato la conservazione dei sigari, prodotti alimentari ed elettronici è ora disponibile per la conservazione di erbe fitoterapiche e medicinali.

www.bovedainc.com

AIRCOMFORT IBEBOT SENSORE WIRELESS



AirComfort di Ibebot è un termometro e igrometro 2 in 1 sviluppato con un obiettivo in mente: monitorare la temperatura e l'umidità in modo semplice e wireless. Il design compatto consente di posizionare Aircomfort quasi ovunque desideri.

Con l'app per Android o iOS puoi guardare molti parametri e collegare più sensori per stanze diverse.

Tramite la Dashboard+ di Ibebot potrai inoltre monitorare molti altri valori quali VPD, punto di rugiada e rischio di muffe, oltre a poter creare una mappatura personalizzata dei sensori nella tua growroom, dry room, o semplicemente dei tuoi barattoli; tutte le tabelle ed i grafici saranno facilmente consultabili da PC in remoto e scaricabili in formato CSV.

AirComfort può funzionare per un anno con solo una piccola parte della batteria e può memorizzare fino a 100 giorni di dati ed elaborare i dati in grafici ben organizzati con i valori attuali e i record storici. È possibile impostare gli intervalli di monitoraggio della temperatura e dell'umidità ogni 5 minuti fino a ogni 40 minuti per adeguarlo alle effettive esigenze. Potrai anche impostare avvisi per quando la temperatura o l'umidità cambiano in modo da esserne sempre al corrente.

Traccia e valuta i dati, confronta i risultati e le letture passate, e aggiungine di nuove personalizzate.

COD.	Nome
TKTNAIROG01	Ibebot sensore wireless temperatura e umidità

SHOP

2016

indoorline[®]
indoor growing attitude

© 1999 - 2023 Indoorline s.r.l

tel.1: 011.9625393

tel.2: 011.4034492

mobile: 344.0904852

info@indoorline.com

www.indoorline.com