



T.A.[®]
Terra Aquatica

Cataloguo

Empowering nature

2023

Fertilizzanti Minerali

| | |
|---------------------|---|
| TriPart | 3 |
| DualPart | 4 |
| DualPart Coco | 4 |

Fertilizzanti Specifici ed Additivi

| | |
|------------------|---|
| HyperBloom | 6 |
| FinalPart | 7 |

Soluzione di pulitura e di rinvigimento dei substrati

| | |
|------------------|---|
| FlashClean | 7 |
|------------------|---|

Fertilizzanti organici completi

| | |
|-------------------|---|
| Pro Organic | 9 |
|-------------------|---|

Biostimolatori organici

| | |
|-------------------------------|----|
| ■ Sviluppo radicale | |
| Root Booster | 10 |
| Pro Roots | 10 |
| ■ Fioritura / Fruttificazione | |
| Bloom Booster | 11 |
| Pro Bloom | 11 |

Activateur du système immunitaire

| | |
|---------------|----|
| Protect | 14 |
|---------------|----|

Micro-organismi benefici

| | |
|------------------|----|
| TrikoLogic | 15 |
|------------------|----|

Gestione del pH

| | |
|------------------|----|
| pH- & pH+ | 16 |
| pH- Powder | 17 |

Sistemi di Coltivazione

| | |
|---|----|
| HydroCloner 27 & HydroCloner Spinner 72 | 18 |
| CultiMate S, L & Solar, CultiMate Aero | 19 |
| CultiMate 4-pack & CultiMate Controller | 20 |

Substrati

| | |
|--|----|
| Organic soil Light-Mix | 22 |
| Coco Fiber & Coco Fiber with perlite | 22 |

| | |
|------------------|---|
| NovaMax | 5 |
| PermaBloom | 5 |
| DryPart | 6 |

| | |
|------------------------------------|---|
| Oligo Spectrum | 8 |
| Calcium Magnesium Supplement | 8 |

| | |
|----------------------------|----|
| ■ Biostimolanti universali | |
| Humic | 12 |
| Fulvic | 12 |
| Seaweed | 13 |
| Urtimax | 13 |
| Silicate | 14 |

| | |
|--------------------|----|
| TrikoLogic S | 15 |
|--------------------|----|

| | |
|--------------------------|----|
| Liquid pH Test kit | 17 |
|--------------------------|----|

| | |
|--------------------------|----|
| Ebb&Grow | 21 |
| GrowStream Systems | 21 |

| | |
|--------------|----|
| Grorox | 23 |
|--------------|----|

Empowering nature



TriPart®

“Building Block” è il sistema di fertilizzazione formato da 3 componenti: il concime TriPart combina concentrazione e flessibilità d'uso per ottenere un perfetto equilibrio. È possibile soddisfare tutte le esigenze delle piante in maniera mirata regolando i concimi in modo semplice ed efficace nel corso della loro crescita.

Essendo adattabile a tutti i tipi di piante, TriPart comprende gli elementi principali e secondari essenziali per la loro nutrizione, ma anche una serie completa di oligoelementi e micronutrienti (in generale chelati per migliorare l'assorbimento e la stabilità) in modo da permettere alle piante di sfruttare a fondo il proprio potenziale genetico, oltre ai loro aromi, sapori e vigore.

TriPart è disponibile in versione “acqua dolce” o “acqua dura” per ottimizzare il contenuto di calcio della soluzione nutritiva.

■ TriPart Micro®: questa formulazione per “acque dolci” e “acque dure” si basa sul contenuto di calcio dell'acqua. Il prodotto comprende microelementi, sottoelementi e macroelementi complementari ed è indicato per tutte fasi di vita della pianta.

■ TriPart Grow®: stimola lo sviluppo strutturale e vegetativo, rafforza l'apparato radicale e garantisce l'apporto di azoto, potassio e minerali secondari essenziali. Utilizzare soprattutto nella fase di crescita.

■ TriPart Bloom®: fornisce fosforo e potassio per promuovere lo sviluppo delle radici e aumentare la vitalità durante la crescita. Utilizzare soprattutto nella fase di fioritura e fruttificazione.

Utilizzare la tabella d'applicazione fornita per ottenere risultati ottimali.

Disponibile in : 0,5L • 1L • 5L • 10L • 60L • 1000L



Hydro Coco Soil



DualPart Starter Kit



DualPart®

DualPart® garantisce un equilibrio ottimale tra i risultati e la semplicità d'uso. La sua potente formulazione formata da 2 componenti è indicata per piante a crescita rapida con esigenze molto diversificate nei diversi stadi di crescita.

■ Il prodotto contiene bioattivatori che migliorano complessivamente la salute delle piante, la loro resistenza ai patogeni e l'assorbimento dei fertilizzanti.

■ DualPart® riduce le distanze internodali senza l'apporto di ormoni della crescita.

Al posto dei soliti 4 flaconi previsti per questi prodotti, con DualPart® sono necessari solo 2 flaconi dall'inizio alla fine della coltivazione.

La procedura è semplicissima!

Radicazione e piante giovani = Grow + Bloom

Crescita = Più Grow che Bloom

Fioritura e fruttificazione = Più Bloom che Grow

Disponibile in : 0,5L • 1L • 5L • 10L • 60L • 1000L



Hydro Coco Soil



DualPart® Coco

DualPart® Coco è l'unico fertilizzante per il substrato in fibra di cocco che non richiede additivi, come ad esempio PK o Cal/Mag: sono necessari solo due flaconi, Grow e Bloom.

DualPart® Coco è un prodotto eccezionalmente ricco di calcio e magnesio e contiene un'ampia gamma di altri elementi indispensabili per uno sviluppo sano, vigoroso e rigoglioso. Il suo contenuto di oligoelementi esalta l'aroma e il sapore della pianta.

Utilizzare la tabella d'applicazione fornita per ottenere risultati ottimali.

DualPart Coco Starter Kit



Disponibile in : 0,5L • 1L • 5L • 10L • 60L • 1000L



Coco



NovaMax®

NovaMax® è il fertilizzante liquido ad 1 componente più concentrato del mercato perché una quantità estremamente ridotta di prodotto assicura la massima efficacia. È adatto a tutti i tipi di piante.

È formato da un flacone per la fase vegetativa, NovaMax® Grow, e di un altro per la fioritura, NovaMax® Bloom, e il gioco è fatto!

NovaMax® Grow e NovaMax® Bloom combinano i punti di forza di un prodotto concentrato secco alla semplicità d'uso di uno liquido. Essendo un prodotto completo ed efficiente, non sono necessari CalMag o eventuali additivi per stimolare la crescita delle piante.

NovaMax Starter Kit



Disponibile in : 0,5L • 1L • 5L



Hydro Coco Soil



PermaBloom

Essendo caratterizzato da una formulazione specifica per le piante a fioritura e fruttificazione continua, come ad esempio peperoni, pomodori, cetrioli, ecc., PermaBloom accentua i sapori, aumenta le rese e migliora il valore nutrizionale grazie a una miscela su misura formata da minerali essenziali purissimi dal pH stabilizzato.

PermaBloom è particolarmente adatto agli impianti d'irrigazione a gocciolamento e automatici e può essere utilizzato anche con substrati in fibra di cocco e nel terreno.

Si abbina sempre a TriPart Micro.

Disponibile in : 0,5L • 1L • 5L • 10L • 60L • 1000L



Hydro Coco Soil



DryPart®

“Il migliore abbinato alla massima semplicità!": DryPart è un prodotto in polvere formato da 1 solo componente ed è il più concentrato dei fertilizzanti disponibili. Le operazioni di stoccaggio e trasporto di questo prodotto sono tanto semplici da renderlo il fertilizzante preferito dai coltivatori all'aperto. DryPart® Grow e DryPart® Bloom sono solubili in acqua e possono essere utilizzati separatamente con tutti i tipi d'acqua, anche quella molto dolce. Entrambe le formulazioni contengono regolatori che stabilizzano il pH della soluzione nutritiva al livello precedentemente regolato. Grazie alla loro versatilità, DryPart® Grow e DryPart® Bloom sono adatti a tutti i tipi di piante e substrati.

Disponibile in : 1Kg



Hydro Coco Soil



HyperBloom®

Atteso a lungo in Europa, HyperBloom è il nostro nuovo fertilizzante per fine fioritura in polvere e super concentrato. HyperBloom è un supplemento arricchito con Fosforo e Potassio che accelerano il processo di maturazione delle vostre piante, favorendo fioritura e fruttificazione. Offrendo alle vostre piante i sali minerali di cui hanno bisogno, promuove una crescita vigorosa e dei raccolti più abbondanti. Aumenta la produzione di principi attivi oltre che del gusto del vostro raccolto. Grazie alla varietà di fonti di materia attiva, è più facilmente assimilabile e si adatta a tutte le tipologie di coltivazione, idroponica e terra. HyperBloom è compatibile con tutti i regimi fertilizzazione.

Disponibile in : 0,5Kg



Hydro Coco Soil



FinalPart®

FinalPart® è un best seller e un prodotto d'eccellenza di fama internazionale che funge sia da fertilizzante che da stimolante della fioritura tardiva senza richiedere l'additivazione di attivatori. Il funzionamento di FinalPart® è composto da 3 livelli.

- FinalPart® accelera il processo di maturazione e porta la pianta a rafforzare le proprie difese aumentando la produzione degli oli essenziali e dei principi attivi.
- FinalPart® permette alla pianta di metabolizzare tutti i residui tossici migliorando il sapore del raccolto.
- Utilizzato come "forzatura", FinalPart® consente di accelerare la maturazione delle varietà tardive o per salvare un raccolto nelle situazioni di pericolo (freddo o umidità nelle coltivazioni all'aperto, attacco di agenti patogeni, ecc.).

La durata media dell'applicazione è pari a 10-20 giorni a seconda della varietà della coltura, del tipo di substrato e delle condizioni di coltivazione.

Disponibile in : 0,5L • 1L • 5L • 10L • 60L • 1000L



Hydro Coco Soil

FlashClean®

FlashClean® mette a disposizione dei coltivatori uno degli strumenti più potenti sul mercato, a partire dalla rivitalizzazione delle piante verdi fino ad arrivare all'ottimizzazione delle rese e del potenziale produttivo nella coltivazione idroponica. In caso di scarso assorbimento dei principi nutritivi, stress, danni alle radici, ostruzioni dei sistemi a gocciolamento, è possibile fare ricorso a FlashClean®. FlashClean consente la soluzione dei sali accumulati e ripristina l'equilibrio nutritivo. Oltre a rimuovere le eventuali ostruzioni, nutre il microbiota, ottimizza la fase di fioritura/maturazione (in abbinamento a FinalPart®) e favorisce la metabolizzazione dei residui di fertilizzante da parte della pianta, in particolare a fine vita. FlashClean non è un prodotto acido, è privo di enzimi sintetici e non satura i sistemi con magnesio o altri additivi minerali. È possibile utilizzarlo per tutta la vita della pianta, tutti i metodi di coltivazione e tutti i tipi di substrato. È sufficiente mescolarlo con acqua dal pH regolato ed applicarlo alle piante.

Disponibile in : 0,5L • 1L • 5L • 10L • 60L • 1000L



Hydro Coco Soil



Oligo Spectrum

T.A. Oligo Spectrum fa la differenza!

Per integrare i fertilizzanti base, arricchire una soluzione nutritiva carente o instabile e bilanciare l'apporto nutritivo, questo prodotto è molto utile anche nella coltivazione acquaponica.

Oligo Spectrum è un prodotto unico nella sua fattispecie: una gamma completa di microelementi concentrati in forma chelata, oltre a microelementi secondari e ad uno stabilizzatore del pH biologico.

È conforme alle normative europee in materia di agricoltura biologica e tutti i suoi componenti sono chelati per garantire una maggiore stabilità e risultati ottimizzati.

Attenzione: non utilizzare in abbinamento ai fertilizzanti T.A. che rappresentano formulazioni bilanciate e complete già corredate di tutti gli elementi necessari alla crescita delle piante.

Disponibile in : 0,5L • 1L • 5L • 10L • 60L



Calcium Magnesium

La sua formulazione è mirata all'ottimizzazione del nutrimento delle piante a crescita rapida, alla prevenzione di eventuali carenze e all'esclusione del marciume apicale o della necrosi marginale delle foglie nelle coltivazioni intensive.

Il calcio magnesio di Terra Aquatica è un prodotto puro e altamente solubile che non intasa le tubature e gli irrigatori. È possibile utilizzarlo con altre marche di fertilizzanti, ma soprattutto in caso di gestione separata di questi due componenti.

Attenzione: i fertilizzanti offerti contengono già tutti i componenti necessari alla crescita delle piante. È possibile utilizzare Calcio magnesio con la gamma biologica sul substrato in fibra di cocco per contrastare la ritenzione di calcio o per le coltivazioni esposte a LED il cui spettro provoca eventuali carenze di calcio.

Disponibile in : 0,5L • 1L • 5L • 10L • 60L • 1000L



Organici



Pro Organic

Dispone della certificazione al 100% per la coltivazione biologica ed è adatto a tutti i tipi d'acqua e substrati.

È l'unico fertilizzante che può essere utilizzato nell'agricoltura biologica tradizionale, ma presenta una formulazione adatta alla "bioponia" (coltivazione idroponica biologica a radice nuda in sistemi chiusi a ricircolo). Pro Organic è un fertilizzante completo ed autonomo che arricchisce l'apparato radicale agendo in maniera simbiotica con i batteri. La sua composizione ben bilanciata contiene tutti gli elementi necessari per garantire

Disponibile in : 0,5L • 1L • 5L • 10L



Pro Organic Starter Kit



processi vigorosi di crescita, fioritura e fruttificazione.

La solubilità del prodotto è perfetta e risulta molto efficace nell'irrigazione manuale, automatica o a gocciolamento.

È possibile utilizzarlo in tutte le fasi di crescita, fioritura e fruttificazione della pianta. È un prodotto valido che si può impiegare nell'agricoltura biologica e che viene realizzato in Europa con una filiera locale per garantire un'impronta di carbonio ridotta al minimo.



Root Booster

Stimola lo sviluppo delle radici per favorire una crescita vegetativa vigorosa in modo naturale.

Essendo un prodotto naturale e privo di ormoni sintetici, Root Booster permette alle piante di sviluppare un apparato radicale sano e vigoroso, sin dalle piante giovani, e dona nuova forza alle piante adulte migliorandone la capacità di assorbimento.

Utilizzandolo come soluzione per l'ammollo dei semi prima della piantumazione, migliora il tasso di germinazione e produce piante più forti.

Disponibile in : 0,5L • 1L • 5L • 10L • 60L



Pro Roots

Pro Roots è un biostimolante radicale biologico d'origine naturale che migliora profondamente lo sviluppo delle radichette, favorisce la crescita delle radici e rafforza la cuffia radicale.

In questo modo si ottengono apparati radicali più vigorosi, una migliore resistenza a muffe e funghi (compresa la resistenza alla fusione della semina), piante più sane e vigorose e semine in grado di raggiungere la maturità.

Disponibile in : 30ml • 60ml • 250ml • 0,5L • 1L • 5L



Bloom Booster

Bloom Booster è un potente stimolante naturale.

Privo di ormoni sintetici, rafforza l'attività metabolica e l'assimilazione dei minerali grazie ai biostimolanti e agli attivatori del trasporto del materiale biologico, permettendo alla pianta di esprimere al meglio il proprio potenziale genetico.

È adatto a tutti i tipi di piante e a tutti i substrati durante la fase di fioritura e può essere utilizzato nell'agricoltura biologica.

Disponibile in : 0,5L • 1L • 5L • 10L • 60L



Pro Bloom

Pro Bloom migliora la crescita e la fioritura di quasi il 20%.

È possibile utilizzare questo stimolante naturale nell'agricoltura biologica perché aumenta l'assorbimento del calcio e le dimensioni delle foglie, attiva il microbiota e stimola le difese naturali delle piante per aumentare il volume e la qualità del raccolto.

Una carta vincente indispensabile per le coltivazioni!

Disponibile in : 30ml • 60ml • 250ml • 0,5L • 1L • 5L





Humic

Gli acidi umici purissimi premium sono d'origine rinnovabile al 100%. Ottenuti dalla segatura di legno, una risorsa naturale rinnovabile, i suoi componenti biologici migliorano l'assorbimento dei fertilizzanti, stimolano l'attività microbica, affinano la struttura del suolo nudo, aumentano la ritenzione dei fertilizzanti e riducono il consumo d'acqua.

Disponibile in : 0,5L • 1L • 5L



Fulvic

Favorisce l'azione dei fertilizzanti ottimizzandone l'efficacia. A prescindere dalla loro concentrazione, la qualità e la composizione dell'acido fulvico determinano l'efficacia del trattamento. Ottenuto da una fonte estremamente pura, Fulvic è un tonico in grado di sviluppare la capacità d'assorbimento dei minerali da parte delle piante assicurando:

- Un migliore sviluppo delle radici
- Raccolti maggiormente precoci
- Maggiore vigore e resistenza alle malattie
- Aromi e fragranze più persistenti
- Contenuto superiore di oli essenziali
- Rese significativamente più elevate

Disponibile in : 0,5L • 1L • 5L • 10L • 60L • 1000L



Seaweed

Questo potente elicitore e biostimolante naturale al 100% è indicato per le fasi di pre fioritura e fioritura. Spremuta a freddo in acqua pura, "Ascophyllum nodosum" è un'alga selezionata che favorisce una forte crescita delle radici e del fogliame e che consente di ottenere una fioritura più fitta, ma anche fiori e frutti più grandi. Utilizzandolo come applicazione fogliare, Seaweed stimola lo sviluppo dei germogli e la sua applicazione durante le fasi di crescita e pre fioritura riduce le dimensioni degli internodi. È un prodotto adatto a tutti i tipi d'alimentazione, nel suolo, nel substrato in fibra di cocco o in coltivazione idroponica.

Disponibile in : 0,5L • 1L • 5L



Urtimax®

È un prodotto biologico e versatile. L'ortica è una pianta straordinariamente ricca di silice e ferro, ma contiene anche elevati livelli di azoto, potassio, magnesio, microelementi, enzimi e oligoelementi. È anche un elicitore naturale in grado di stimolare le difese immunitarie delle piante e aumentare la resistenza a insetti e malattie. Urtimax® è il concime liquido d'ortica che stimola la crescita, contrasta la clorosi e le carenze minerali, migliora la resistenza ai parassiti e assicura alle piante livelli eccezionali di protezione e nutrizione.

Disponibile in : 0,5L • 1L • 5L





Silicate

Questo Silicate mette a disposizione una forma naturale di silice che penetra all'interno delle cellule per creare una protezione dalle malattie e dagli attacchi degli insetti.

Ottimizza la disponibilità delle sostanze nutritive, stabilizza i livelli del pH e di EC, riduce lo stress delle piante e favorisce una crescita più rapida. Inoltre, garantisce una protezione dalla tossicità dei metalli pesanti.

Infine, essendo arricchito da oltre 60 minerali, offre un apporto complementare di microelementi che promuovono lo sviluppo della pianta.

Disponibile in : 1L • 5L



Protect

Questo attivatore del sistema immunitario assicura una protezione naturale da insetti e agenti patogeni.

Protect è un concentrato di estratti naturali ed oli essenziali che producono una fortificazione e una rigenerazione delle piante.

È possibile utilizzarlo come nebulizzazione per rafforzare e aumentare le difese naturali delle piante, dato che si deposita formando una pellicola protettiva e repellente sulla superficie delle foglie.

Prodotto non disponibile in Francia

Disponibile in : 30ml • 60ml • 250ml • 0,5L • 1L • 5L



TrikoLogic®

È il pilastro dell'agricoltura biologica e l'arma segreta di tutti i coltivatori. TrikoLogic®, *Trichoderma harzianum*, è il primo inoculante di batteri utili a diventare uno standard del settore serricolo.

Il *Trichoderma* è un batterio che vive nel suolo, nella fibra di cocco o in altri substrati di coltivazione simili. È responsabile della decomposizione del materiale organico semplificando la propagazione dei sali minerali nel substrato. Questo processo di decomposizione e di rilascio delle sostanze nutritive è fondamentale nell'agricoltura biologica ed è indispensabile nelle coltivazioni idroponiche basate su sostanze nutritive biologiche (la cosiddetta "bioponica").

Oltre a stimolare la crescita delle piante, i microrganismi inibiscono o distruggono gli agenti patogeni presenti nel substrato di coltivazione che costituiscono un pericolo per le piante.

Il prodotto è conforme alla direttiva europea in materia di agricoltura biologica.

Disponibile in : 10g • 25g • 50g • 100g • 250g • 500g • 1Kg • 5Kg



TrikoLogic® S

Garantisce la protezione delle radici dagli agenti patogeni e durante le stagioni calde.

TrikoLogic® S è formato da una miscela di microrganismi utili in grado di proteggere in modo naturale tutto il volume delle radici dai funghi patogeni che si sviluppano soprattutto durante le stagioni calde.

Inoltre, scompone i residui organici in sospensione nella soluzione nutritiva trasformando la materia organica potenzialmente portatrice di eventuali malattie in un integratore di sali minerali immediatamente biodisponibili per le piante.

Il prodotto è conforme alla direttiva europea in materia di agricoltura biologica.

Disponibile in : 10g • 25g • 50g • 100g • 250g • 500g • 1Kg





pH-

Questo correttore del pH di alta qualità è indicato per le coltivazioni idropo-
niche, nel substrato in fibra di cocco e nel suolo.

Terra Aquatica pH- non è solo un comune acido, ma è una miscela di tre aci-
di spesso utilizzati separatamente. Abbassa il pH della soluzione nutritiva
fino a raggiungere il livello desiderato, mentre i regolatori biologici della sua
composizione contribuiscono anche alla sua stabilità.

In generale, è necessario mantenere il pH delle soluzioni nutritive nell'in-
tervallo compreso tra i valori di 5,5 e 6,5, cioè l'intervallo che permette alle
piante di assorbire tutti gli elementi necessari.

Disponibile in : 0,5L • 1L • 5L • 10L • 60L • 1000L



Hydro Coco Soil



pH+

Questo regolatore del pH di alta qualità produce un effetto basico, ma è
anche una fonte di silice per le coltivazioni idropo-
niche, in fibra di cocco e nel suolo.

Gli elevati livelli di silice forniscono un efficace contributo alla salute della
pianta. Per questo motivo, ne viene aggiunto quanto più possibile alla for-
mulazione dei prodotti disponibili.

Si consiglia di utilizzarlo soprattutto in presenza di acqua dolce e acqua
d'osmosi.

Disponibile in : 0,5L • 1L • 5L • 10L • 60L • 1000L



Hydro Coco Soil



pH- Powder

Questo regolatore del pH è un prodotto di qualità per la coltivazione idropo-
nica, nel substrato in fibra di cocco e nel suolo, dato che la formulazione in
polvere di pH- abbassa il pH della soluzione nutritiva.

Inoltre, garantisce un apporto di integratori di nitrati e fosfati in grado di sti-
molare la crescita, la fioritura e il vigore dell'apparato radicale delle piante.
Rappresenta una soluzione unica nella sua fattispecie perché è inerte da
secco, ma si trasforma in un potente acido in caso di diluizione con acqua.
Essendo affidabile, estremamente solubile e facile da trasportare, risulta
anche semplicissimo da applicare.

Si utilizza anche per la pulizia e la disinfezione degli impianti d'irrigazione
e come nebulizzazione fogliare per l'eliminazione dei residui dei pesticidi.

Disponibile in : 25g • 0,25L • 0,5L • 1L • 5L



Hydro Coco Soil



pH Test kit

Questo sistema di controllo è naturale, semplice, affidabile e preciso.

Questo tester del pH è un'alternativa semplice ed economica ai sistemi di-
gitali, copre una vasta gamma di misurazioni (da 4,0 a 8,5) e consente di
eseguire fino a 500 test per flacone da 30 ml.

È necessario raggiungere un livello del pH stabile per garantire un assor-
bimento ottimale degli elementi. Grazie al kit per il test del pH è possibile
controllare periodicamente il pH per accertarsi di mantenerlo nell'intervallo
compreso tra i valori di 5,5 e 6,5, cioè l'intervallo che permette alle piante di
assorbire tutti gli elementi necessari.

Per stabilizzare i valori del pH, è possibile utilizzare il pH liquido che contie-
ne anche regolatori biologici.

Disponibile in : 30ml • 60ml



Hydro Coco Soil



HydroCloner® 27

Questa soluzione è l'ideale per piccoli progetti, è anche la preferita dei collezionisti di piante.

HydroCloner® 27 è un sistema di taleggio ideale per ottenere un volume di radici sano e vigoroso, ma anche di piante in grado di adattarsi all'ambiente in cui saranno trapiantate, sia nella coltivazione idroponica, che nei substrati in fibra di cocco o nel suolo.



HydroCloner® Spinner 72

Questo modulo di taleggio offre una qualità di livello professionale.

HydroCloner® Spinner 72 è un sistema "aero-idroponico" che genera un ambiente ottimale e ricco d'umidità e ossigeno per le radici, un aspetto fondamentale per l'esito positivo delle talee.

Il suo motore a vortice eroga la soluzione nutritiva perfettamente ossigenata a 72 talee su una superficie di 67 x 67 cm senza cupola protettiva garantendo i tassi di crescita più elevati di tutti i sistemi di talee con un consumo energetico minimo. Il suo ampio serbatoio da 70 litri favorisce la stabilizzazione del pH. È realizzato in Francia con plastica riciclata rotostampata, estremamente robusta e di lunga durata, che crea una barriera contro i raggi UV per le giovani piante, ed offre una garanzia a vita*.

La nostra azienda ha implementato nuovi processi per sviluppare l'eco-design utilizzando plastiche riciclate e la riciclabilità dei nostri prodotti a fine vita.

La garanzia a vita è valida in caso di utilizzo normale ed esclusivamente per i componenti in plastica rotostampata in Francia da Terra Aquatica. Sono esclusi eventuali accessori, motori e altri componenti.



CultiMate® S, L & Solar

Nonostante i numerosi tentativi di copia, non ha eguali grazie alla sua semplicità e alle sue prestazioni.

CultiMate® è stato inventato oltre 30 anni fa in California da Lawrence Brooke ed è disponibile in 2 formati: S (25 L) e L (45 L). La sua facile installazione garantisce una perfetta ossigenazione e una circolazione efficiente della soluzione nutritiva grazie ad una piccola pompa ad aria dai consumi ridottissimi. Questa soluzione è adatta a tutti i tipi di piante.

Le versioni CultiMate® S, L e Solar:

- Sono prodotte in Francia con una valida plastica rotostampata, riciclata e riciclabile.
- Sono estremamente robuste e di lunga durata per garantire un'impronta di carbonio ridotta al minimo.
- Forniscono una barriera contro la luce e i raggi UV per assicurare una migliore protezione delle radici.
- Sono adattabili e modulari per consentire il funzionamento in rete.
- Sono efficienti dal punto di vista energetico con consumi inferiori a 2 W.
- Sono disponibili in versione solare nella versione L (45 L).

La garanzia a vita è valida in caso di utilizzo normale ed esclusivamente per i componenti in plastica rotostampata in Francia da Terra Aquatica. Sono esclusi eventuali accessori, motori e altri componenti.



CultiMate® Aero

Questa soluzione è indicata per una coltivazione idroponica semplice senza substrati su scala medio-piccola.

CultiMate® Aero è dotato dello stesso serbatoio da 45 litri di facile accesso di CultiMate® L e richiede solo alcune palline d'argilla per il substrato dei vasi a cestello in cui disporre le piante. I suoi vaporizzatori assicurano un'ossigenazione costante da 1 a 5 piante (diametro del vaso a scelta: 5 cm - 2" o 7,5 cm - 3").

Le versioni di CultiMate® Aero:

- Sono realizzate in Francia con plastica riciclata rotostampata estremamente resistente e nuovamente riciclabile.
 - Forniscono una barriera contro la luce e i raggi UV per assicurare una migliore protezione delle radici.
 - Si possono adattare e presentano una lunghissima durata per garantire un'impronta di carbonio ridotta al minimo.
- Se l'utente dispone già di una versione di CultiMate® L e desidera tentare la coltivazione senza substrati, è disponibile un kit di conversione per adattare l'impianto disponibile.



CultiMate® 4-pack

Questo sistema di ricircolo modulare è veloce, efficiente e molto semplice da utilizzare.

4-pack è azionato da un piccolo compressore e mette a disposizione tutti i componenti necessari per realizzare un vero e proprio impianto idroponico in spazi limitati adattando la disposizione alle esigenze degli utenti.

CultiMate® 4-pack è formato da un serbatoio centrale da 45 litri con coperchio che semplifica le operazioni di manutenzione e accesso alla soluzione nutritiva e da 4 CultiMate® S.

- È realizzato in Francia con plastica riciclata rotostampata, estremamente robusta e di lunga durata, ed è compatibile con vasi di altre marche.
- Le pareti di questi sistemi forniscono una barriera contro la luce e i raggi UV per assicurare una migliore protezione delle radici.
- Il funzionamento ottimale è garantito con una pianta per ogni vaso.



CultiMate® Controller

Il sistema CultiMate® Controller garantisce l'erogazione della soluzione nutritiva a vari CultiMate S o L o ai sistemi di ricircolo simili collegati in rete.

Consente la propagazione completa della soluzione nutritiva verso tutte le vasche collegate in rete in meno di 30 minuti.

Grazie alla sua semplicità d'uso e alla sua affidabilità, CultiMate® Controller rappresenta la soluzione migliore per ridurre i tempi di manutenzione e aumentare l'autonomia dei singoli sistemi collegati in rete.

A seconda della configurazione e del numero di vasi previsti, sarà necessario acquistare una pompa e le relative tubazioni.



Ebb&Grow

Il sistema idroponico Ebb & Flow è semplice da utilizzare per andare alla scoperta della coltivazione idroponica delle piante in vaso.

Ebb&Grow è la soluzione perfetta per i balconi perché si tratta di un sistema idroponico chiuso a ricircolo attivo che assicura i livelli ideali di ossigenazione e umidità per l'attecchimento e la crescita delle piante. È lo strumento preferito dagli amanti dei piccoli orti multifunzione per coltivare un'ampia gamma di piante per tutto l'anno.

- È un prodotto estremamente solido realizzato con plastica riciclata al 100% con garanzia a vita* e mette a disposizione una barriera contro la luce e i raggi UV.
- È possibile utilizzarlo con la fibra di cocco, l'argilla o il terriccio a palline. È in grado di accogliere 32 vasi di plastica da 15 x 15 cm, 22 vasi in tessuto da 3,75L o tutti i vasi di formato superiore che è possibile disporre sulla superficie di coltivazione di 88 x 88 cm.
- Il consumo d'energia elettrica ridotto (6,5 W) consente di aumentare la produzione senza fili o tubi o installazioni complesse, ma con la massima semplicità.
- È disponibile anche in versione solare.

La garanzia a vita è valida in caso di utilizzo normale ed esclusivamente per i componenti in plastica rotostampata in Francia da Terra Aquatica. Sono esclusi eventuali accessori, motori e altri componenti.



GrowStream®

È possibile utilizzare questo sistema aero-idroponico chiuso ad alta efficienza con circolazione attiva a partire dalla coltivazione per hobby a quella professionale.

GrowStream è il sistema aero-idroponico con circolazione attiva che si basa sulla linea aziendale AeroFlow, ma con accorgimenti ergonomici per consentire un'utilizzo ancora più semplice. La sua dotazione comprende un coperchio rimovibile e angoli stondati per semplici operazioni di pulizia delle docce, una parete doppia sia per le docce che per i coperchi per un migliore isolamento dalla luce e dal calore e una linea d'irrigazione all'interno della camera per escludere eventuali perdite e limitare l'utilizzo della plastica. Essendo dotato di ampie camere di coltivazione, mette a disposizione uno spazio superiore per lo sviluppo delle radici e un'elevata capacità di stoccaggio dell'acqua. Oltre alle insalate e alle erbe aromatiche, rappresenta il sistema idroponico più adeguato alla coltivazione di piante di grandi dimensioni.

GrowStream® è disponibile in moduli da 10 a 80 piante ed è espandibile a piacere. È possibile adattarlo a tutte le piante per garantire una distribuzione ottimale dell'acqua perfettamente ossigenata per tutta la lunghezza delle docce.

GrowStream® offre i vantaggi della coltivazione aeroponica senza l'ipersensibilità agli sbalzi termici o alle variazioni del pH insieme ad un'incredibile semplicità d'installazione e d'uso.

Disponibile in : GS10 • GS20 • GS40 • GS60 • GS80 • GS Pro

La garanzia a vita è valida in caso di utilizzo normale ed esclusivamente per i componenti in plastica rotostampata in Francia da Terra Aquatica. Sono esclusi eventuali accessori, motori e altri componenti.



Organic soil light-mix

Ecco il primo terriccio biologico privo di torba.

L'estrazione della torba distrugge uno degli ecosistemi più preziosi che contribuiscono ad imprigionare il carbonio. Per questo motivo, sono disponibili le soluzioni di T.A Organic Soil light-mix: le proprietà di un terriccio classico senza gli svantaggi ambientali della torba, ma con un'ottima ritenzione in termini di acqua e ossigeno e un ritiro minimo tra le annaffiature. Si utilizza per il taleggio e le coltivazioni in vaso a fertilizzazione prolungata, ma anche per l'ammendamento del suolo.

T.A Organic Soil light-mix è un prodotto ricco di microrganismi utili. È consigliato per le coltivazioni biologiche ed è adatto anche a quelle a concimazione minerale. Grazie alla sua struttura leggera e ventilata assicurata dalla fibra di cocco e alla perlite, è un substrato di alta qualità per le coltivazioni in ambienti interni ed esterni.



Coco Fiber & Coco Fiber with perlite

Questi substrati estremamente puliti provengono da fonti biologiche completamente rinnovabili.

In seguito ad un'accurata selezione per escludere la presenza di patogeni, erbe infestanti e parassiti, questa fibra di cocco è disponibile in due versioni:

- Coco Fiber: fibra di cocco pura al 100%
- Coco Fiber with perlite: una miscela al 75% di cocco e 25% di perlite per un drenaggio migliore

La fibra di cocco con perlite assicura capacità ottimizzate di drenaggio ed ossigenazione della zona radicale, che sono ideali per l'utilizzo in combinazione con il sistema Ebb&Grow, ma anche con i sistemi d'irrigazione automatica e a gocciolamento. La fibra di cocco è in grado di sostituire il terreno nelle configurazioni tradizionali d'irrigazione manuale.

È possibile riutilizzare la fibra di cocco per un massimo di 3 coltivazioni, ma risulta perfetta anche per migliorare il terreno, sia in giardinaggio che in agricoltura, ma soprattutto in presenza di terreni argillosi.



Grorox

Le palline d'argilla naturale sono adatte all'ottimizzazione dell'ossigenazione e del drenaggio delle radici.

Grorox è un substrato leggero e completamente riutilizzabile per la coltivazione e la produzione alimentare idroponica.

Le palline d'argilla sono estremamente drenanti e garantiscono un pH neutro. A differenza della lana di roccia, è possibile mescolarle anche con il terriccio del giardino per un drenaggio migliore senza rischi d'inquinamento.

È possibile utilizzarle nei sistemi caratterizzati da grandi volumi, come ad esempio CultiMate® L e i sistemi GrowStream® e HydroCloner®, in cui fungono da supporto alle piante nei rispettivi vasi a cestello.



Ulteriori informazioni su :



TerraAquatica.com



info@terraaquatica.com
Tél. :+33 (0)5 62 06 08 30
32500 Fleurance - France