



T.A.[®]
Terra Aquatica

Catalogo

Empowering nature

Fertilizzanti minerali completi

TriPart	4
DualPart	5
DualPart Coco	5
NovaMax	6
PermaBloom	6
DryPart	7

Fertilizzanti Specifici ed Additivi

HyperBloom	7
FinalPart	8
Oligo Spectrum	9
Calcium Magnesium Supplement	9

Soluzione di pulitura e di rinvigimento dei substrati

FlashClean	8
------------------	---

Fertilizzanti organici completi

Pro Organic	10
Organic DryPart	11

Biostimolatori organici

| ■ Biostimolanti universali

Humic	12
Fulvic	12
Seaweed	13
Urtimax	13
Silicate	17

| ■ Sviluppo radicale

Root Booster	14
Pro Roots	14

| ■ Fioritura / Fruttificazione

Bloom Booster	15
Pro Bloom	15

Micro-organismi benefici

TrikoLogic	16
StreptoLogic	16

Attivatore del sistema immunitario

Protect	17
---------------	----

Fertilizzante per acquaponica

Aquaponic Mix	18
---------------------	----

Gestione del pH

pH- & pH+	20
pH- Powder	21
pH Test kit liquido	21

Sistemi di Coltivazione

HydroCloner 27 & HydroCloner Spinner 72	22
CultiMate S, L & Solar, CultiMate Aero	23
CultiMate 4-pack & CultiMate Controller	24
Ebb&Grow	25
GrowStream	25

Substrati

Organic soil Light-Mix	26
Coco Fiber & Coco Fiber with perlite	26
Grorox	27

Tabelle di applicazione :



Perché utilizzare dei concimi idroponici?

In terra o in idroponica, i concimi idroponici vi offrono il non plus ultra di nutrizione per le piante

I concimi idroponici garantiscono risultati superiori, sia in terra che in idroponica. Sono prodotti a base di sali minerali, generalmente purificati e della migliore qualità, che forniscono alla pianta un'alimentazione completa. Dato che nei sistemi idroponici non c'è terra, è la soluzione nutritiva che deve apportare tutti gli elementi necessari alla pianta. Di conseguenza, i concimi idroponici, contrariamente alla maggioranza dei comuni concimi, devono contenere l'intero spettro degli elementi essenziali, cosa che ne fa una fonte nutritiva affidabile ed esauriente, adatta a tutti i giardini.

Fertilizzante per terra (non adatto all'idroponica).

Questo concime fornisce soltanto un'alimentazione parziale e deve essere combinato con altri concimi e additivi per garantire un'alimentazione completa (è il tipo di concime per eccellenza che deve essere completato con Oligo Spectrum).



Fertilizzante idroponici: Spettro completo.

In un sistema idroponico come in terra, questo concime garantisce che tutti gli elementi necessari alla pianta siano disponibili per un'alimentazione completa ed equilibrata.



Minerali



TriPart®

“Building Block” è il sistema di fertilizzazione formato da 3 componenti Grow, Micro e Bloom: 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.

Per ottenere i migliori risultati, utilizzate la tabella di applicazione indicata nell’indice.

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



Hydro Coco Soil



DualPart® Starter Kit



DualPart®

DualPart® garantisce un equilibrio ottimale tra risultati eccellenti 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.

DualPart® è disponibile in versione "acqua dolce" o "acqua dura" per ottimizzare il contenuto di calcio della soluzione nutritiva.

- Il prodotto contiene bioattivi 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

Per ottenere i migliori risultati, utilizzate la tabella di applicazione indicata nell'indice.

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



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.

Per ottenere i migliori risultati, utilizzate la tabella di applicazione indicata nell'indice.

DualPart® Coco Starter Kit



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



Minerali



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.

Per ottenere i migliori risultati, utilizzate la tabella di applicazione indicata nell'indice.

**NovaMax®
Starter Kit**



Disponibile in : 0,5L • 1L • 5L



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 : 1L • 5L • 10L • 60L • 1000L





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.

Per ottenere i migliori risultati, utilizzate la tabella di applicazione indicata nell'indice.

Disponibile in : 1Kg



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 : 100g • 500g



Minerali



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, ostruzione 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.



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



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



Organici



Pro Organic

L'unico fertilizzante liquido utilizzabile al 100% in agricoltura biologica secondo i regolamenti (UE) n. 2018/848 e 2021/1165.

Formulato per la coltura idroponica biologica (bioponica), è adatto anche alla coltivazione in terra e fibra di cocco.

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 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.

Per ottenere i migliori risultati, utilizzate la tabella di applicazione indicata nell'indice.

Disponibile in : 0,5L • 1L • 5L • 10L





Organic DryPart®

Organic DryPart® è un concime completo in polvere, solubile al 100% e vegano, utilizzabile in agricoltura biologica. È compatibile con tutti i metodi di coltivazione - terra, fibra di cocco e idroponica - e tutti i sistemi di irrigazione - manuale e a goccia.

Questa nutrizione in due parti - Crescere per la crescita e Fioritura per la fioritura & la fruttificazione - supporta le tue piante in ogni fase del loro sviluppo:

- Vegetazione più abbondante: stimola una crescita vigorosa e sana.
- Fiori e frutti densi e saporiti: aumenta la quantità di zucchero.
- Fragranze sublimate: rafforza gli aromi naturali.
- Rendimenti massimizzati: migliora la qualità e il volume dei raccolti.
- Nutrizione completa: effetto immediato sulla pianta ed effetto a lungo termine sul terreno.

Per ottenere i migliori risultati, utilizzate la tabella di applicazione indicata nell'indice.

Disponibile in : Crescita : 400g - 800g / Fioritura : 500g - 1kg



Biostimolatori



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.



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



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



Biostimolatori



Seaweed

Questo potente elicitore e biostimolante naturale al 100% è indicato per le fasi di prefloritura 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 prefloritura 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 aumentarne 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



Biostimolatori



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



Hydro Coco Soil Spray



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. Root Booster e Pro Roots sono formulati in modo diverso, ma hanno la stessa funzione. La loro differenza per l'utilizzatore è la concentrazione. Con Root Booster, usate 3 ml/L, e con Pro Roots, usate 0,2 ml/L.

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



Hydro Coco Soil Spray

Biostimolatori



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



Hydro Coco Soil Spray



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!

Bloom Booster e Pro Bloom sono formulati in modo diverso, ma hanno la stessa funzione. La loro differenza per l'utilizzatore è la concentrazione. Con Bloom Booster, usate 5 ml/L, e con Pro Bloom, usate 0,2 ml/L.

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



Hydro Coco Soil Spray

Biostimolatori



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 "bioconca").

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



StreptoLogic®

Questo biostimolante deve essere usato nel momento in cui appare il sistema radicale, o in previsione di un clima caldo. Applicandolo presto, la pianta sviluppa una maggiore tolleranza agli stress ambientali, portando ad una migliore qualità e produzione. Composto da tre batteri ed un fungo, promuove la produzione di fitoormoni e la fissazione del ferro, e stimola il sistema radicale a migliorare la protezione della pianta contro i batteri patogeni. StreptoLogic è facile da usare ed economico. Non richiede un biofiltro, poiché i batteri si attaccano direttamente alle radici.

Conformità con le normative europee in materia di agricoltura biologica.



Disponibile in : 10g • 50g





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 spray fogliare 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





Aquaponic Mix

Aquaponic Mix è un fertilizzante appositamente progettato per i sistemi acquaponici. Completa l'apporto nutritivo derivante dalla mineralizzazione degli escrementi dei pesci senza disturbare l'equilibrio della piscina. La sua formulazione unica, composta da materiali organici e oligoelementi idonei, permette di nutrire efficacemente le piante rispettando i microrganismi presenti nel biofiltro.

Grazie al carbonio organico che contiene, Aquaponic Mix supporta anche lo sviluppo di microrganismi benefici, contribuendo così a un ecosistema acquaponico più stabile ed efficiente.

Compatibile con tutte le specie di pesci e tutti i tipi di colture acquaponiche, Aquaponic Mix è la soluzione ideale per ottimizzare la crescita delle piante preservando l'armonia del sistema.

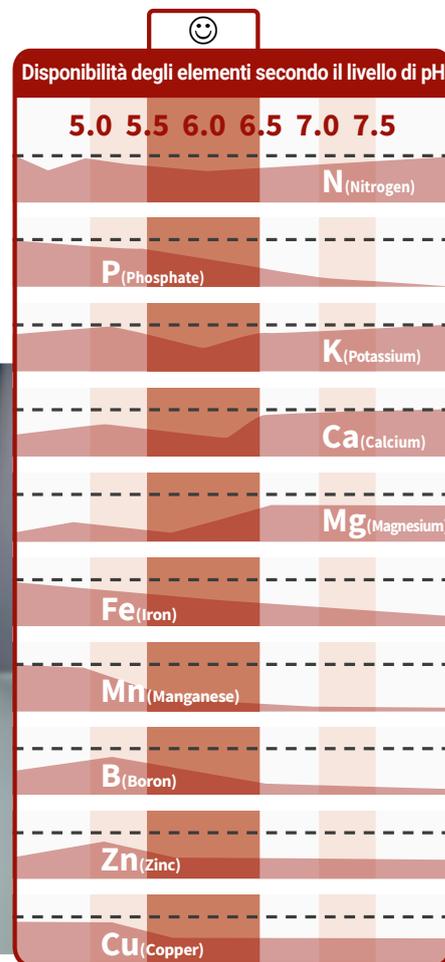


Disponibile in : 0,5L • 1L • 5L • 10L



Perché controllare il pH delle coltivazioni?

Il pH di una soluzione nutritiva indica il suo livello di acidità o di alcalinità. Anche se estremi di pH rischiano di danneggiare le radici, la ragione principale per la quale è importante conoscere il livello di pH della soluzione nutritiva, è che influisce direttamente sulla disponibilità degli elementi nutritivi. Carenze specifiche appariranno nelle soluzioni meglio equilibrate, se il pH non è ad un buon livello (vedere la tabella qui di seguito). Per il benessere delle vostre piante si consiglia di gestire bene e di regolare il pH secondo i loro bisogni per garantire loro una disponibilità nutritiva ottimale. Numerosi fattori influenzano il pH, compresa l'attività microbica, le interazioni atmosferiche, e il riciclo della soluzione nutritiva. Controllate regolarmente il vostro livello di pH, e mantenetelo, per quanto possibile, tra 5.5 e 6.5, per la maggior parte delle piante.



Gestione del pH



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 idroponica, 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 stimolare 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 : 25Gr • 0,25L • 0,5L • 1L • 5L



pH Test kit

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

Questo tester del pH è un'alternativa semplice ed economica rispetto ai sistemi digitali, 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.

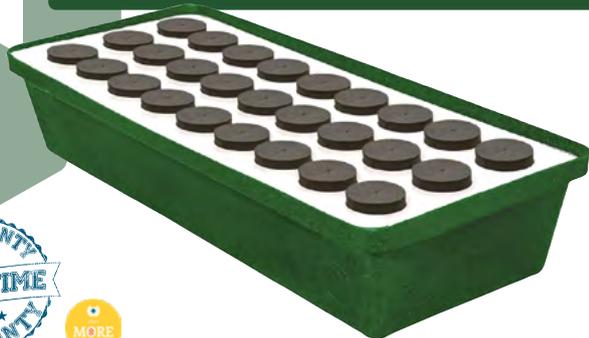
È necessario raggiungere un livello del pH stabile per garantire un assorbimento ottimale degli elementi. Grazie al kit per il test del pH è possibile controllare periodicamente il pH per accertarsi di mantenerlo nell'intervallo compreso tra i valori di 5,5 e 6,5, cioè l'intervallo che permette alle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

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

Disponibile in : 30ml • 60ml



Nuovo ! L'HydroCloner 27 e lo Spinner 72 sono ora dotati di dischi in neoprene, che sostituisce i vasi a cestello. Più facili da usare da pulire, sono riutilizzabili all'infinito!



HydroCloner® 27

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

HydroCloner® 27 è un sistema di taleaggio perfetto 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 taleaggio 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.

Con lo stesso serbatoio del 'CultiMate® (45L)' e un coperchio progettato per un facile accesso alla soluzione nutritiva, il 'CultiMate® Aero' richiede solo alcune sfere di argilla nei suoi vasi a rete. 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.
- Possedete già un 'CultiMate® L' e volete provare la coltivazione senza substrato? Esiste un kit di conversione per adattare il vostro sistema.



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.

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.



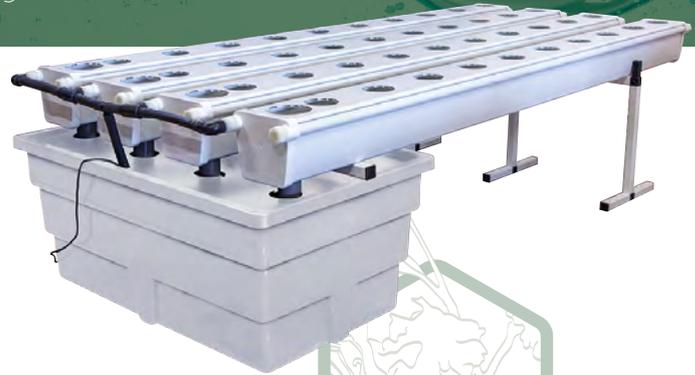
Ebb&Grow

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 ideale per balconi e spazi ristretti perché si tratta di un sistema idroponico chiuso a ricircolo attivo che assicura i livelli ideali di ossigenazione e umidità per l'attaccamento e la crescita delle piante. È lo strumento preferito dagli amanti dei piccoli orti multifunzionali, come l'orto quadrato, per coltivare un'ampia varietà di piante durante 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.
- Progettato per adattarsi alle tende da coltivazione da 100 x 100 cm e 120 x 120 cm.

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.

Il GrowStream® è il sistema aeroionico-idroponico a circolazione attiva, appartenente alla stessa linea dei nostri AeroFlos, con alcune ottimizzazioni ergonomiche che ne facilitano ulteriormente l'utilizzo.

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.

Il GrowStream® è adatto alla coltivazione di tutti i tipi di piante, dalle piccole insalate, erbe aromatiche o spezie, alle viti come pomodori o cetrioli: è il sistema idroponico più adatto per la coltivazione di piante grandi!

Disponibile in moduli da 10 a 80 piante, GrowStream® può essere adattato a tutti i vostri impianti, da 1 m² a 250 m², e garantire una distribuzione ottimale e perfettamente ossigenata dell'acqua lungo l'intera lunghezza delle grondaie.

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



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 maggiore drenaggio.

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® S e L e i sistemi GrowStream®, in cui fungono da supporto alle piante nei rispettivi vasi a cestello.



Ulteriori informazioni su :



[TerraAquatica.com](https://www.terraaquatica.com)



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