



T.A.[®]
Terra Aquatica

Produktkatalog

Empowering nature

Mineralische Volldünger

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

Spezifische Dünger & Nährstoffzusätze

HyperBloom	7
FinalPart	8
Oligo Spectrum	9
Calcium Magnesium Supplement	9

Lösung zur Spülung und Reinigung von Substraten

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

Organische Volldünger

Pro Organic	10
Organic DryPart	11

Organische Biostimulanzien

■ Universale Biostimulanzien

Humic	12
Fulvic	12
Seaweed	13
Urtimax	13
Silicate	17

■ Wurzelentwicklung

Root Booster	14
Pro Roots	14

■ Blüte/Fruchtbildung

Bloom Booster	15
Pro Bloom	15

Nützliche Mikroorganismen

TrikoLogic	16
StreptoLogic	16

Immunsystem-Aktivator

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

Aquaponik-Dünger

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

pH Kontrolle

pH- & pH+	20
pH- Powder	21
pH test kit Flüssigkeit	21

Hydroponische Systeme

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

Substrate

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

Anwendungstabellen:



Warum Hydroponikdünger ?

Hydroponikdünger bieten die optimale Ernährung für Ihre Pflanzen.

Hydroponikdünger garantieren höherer Erträge, ob auf Erde oder in Hydroponik. Sie werden aus hochwertigen, gereinigten Mineralsalzen hergestellt und liefern den Pflanzen eine ausgewogene Ernährung. Da Hydroponiksysteme keine Erde enthalten, muss die Nährlösung alles enthalten, was die Pflanze für ein optimales Wachstum benötigt. Daher müssen Hydroponikdünger das komplette Spektrum der Nährstoffe abdecken, um für alle Pflanzen eine zuverlässige Ernährung zu gewährleisten.

Boden-Dünger (nicht für Hydroponik geeignet):

Diese Dünger müssen mit anderen Düngern und Zusätzen kombiniert werden, um eine ausgewogene Pflanzenernährung zu gewährleisten. In diesem Fall empfehlen wir Oligo Spectrum.



Hydroponikdünger Vollausgewogene Pflanzennahrung:

Sowohl in Hydroponiksystemen als auch auf Erde gewährleisten diese Dünger, dass alle für die Pflanze notwendigen Nährstoffe für eine ausgewogene Ernährung zur Verfügung stehen.



Mineralische



TriPart®

„Building Block“-Düngesystem aus 3 Komponenten Grow, Micro und Bloom: Das TriPart®-Düngesystem vereint Konzentration und Vielseitigkeit für gesunde, üppige Pflanzen.

Gehen Sie auf die individuellen Bedürfnisse Ihrer Pflanzen ein, indem Sie die Düngung an die Entwicklung Ihrer Pflanzen anpassen – einfach und effektiv!

Der für alle Pflanzentypen geeignete TriPart®-Dünger enthält alle essenziellen Primär- und Sekundärnährstoffe für die Pflanze sowie eine Reihe wichtiger Spuren- und Mikroelemente (für optimale Aufnahme und Stabilität meist in Chelatform), die sicherstellen, dass Ihre Pflanzen vital sind und ihr gesamtes genetisches Potenzial, ihr volles Aroma sowie ihren einzigartigen Geschmack entfalten.

TriPart ist in Varianten für „weiches Wasser“ und „hartes Wasser“ erhältlich, um so den Kalziumgehalt der Nährlösung zu optimieren.

■ TriPart® Micro: für „weiches Wasser“ oder „hartes Wasser“, abhängig

von, wie kalkhaltig Ihr Wasser ist. Das Produkt enthält Mikroelemente und Sub-Nährelemente sowie ergänzende Spurenelemente. Für alle Lebensphasen Ihrer Pflanze.

■ TriPart® Grow: begünstigt das Wachstum sowie ein prächtiges Blattwerk, stärkt das Wurzelsystem und versorgt die Pflanze mit dem nötigen Stickstoff, Kalium und den essenziellen Sekundärmineralien. Die Anwendung erfolgt hauptsächlich in der Wachstumsphase.

■ TriPart® Bloom: versorgt die Pflanze mit Phosphor und Kalium, fördert die Wurzelbildung und stärkt die Vitalität während der Wachstumsphase. Die Anwendung erfolgt hauptsächlich in der Blütenbildungs- und Fruchtphase. Für optimale Ergebnisse beachten Sie bitte die Anwendungstabelle im Inhaltsverzeichnis!

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



Empowering nature



DualPart®
Starter Kit



DualPart®

DualPart® bietet dem Anwender ein optimales Gleichgewicht zwischen hervorragenden Ergebnissen und einfacher Anwendung.

Eine kraftvolle zweiteilige Formel für schnellwachsende Pflanzen, die in ihren verschiedenen Wachstumsphasen sehr unterschiedliche Bedürfnisse haben. DualPart® ist in Varianten für „weiches Wasser“ und „hartes Wasser“ erhältlich, um so den Kalziumgehalt der Nährlösung zu optimieren.

■ Die darin enthaltenen Bioaktivatoren fördern die Pflanzengesundheit, unterstützen ihre Resistenz gegen Krankheitserreger und verbessern insgesamt die Nährstoffaufnahme.

■ DualPart® verringert die Verzweigungsabstände – vollkommen ohne Wachstumshormone!

Anstelle der sonst für solche Produkte üblichen 4 Flaschen benötigen Sie mit DualPart® vom Anfang bis zum Ende Ihrer Kultur nur 2 davon!

Es ist ganz einfach:

Anwurzeln und Jungpflanzen = Grow + Bloom

Wachstum = mehr Grow als Bloom

Blüten- und Fruchtbildung = mehr Bloom als Grow

Für optimale Ergebnisse beachten Sie bitte die Anwendungstabelle im Inhaltsverzeichnis!

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



Hydro Coco Soil



DualPart® Coco

DualPart® Coco ist der einzige Dünger für Kokossubstrat, der keine weiteren Phosphor-, Kalzium- oder Magnesiumzusätze erfordert: Sie benötigen nur zwei Flaschen: Grow und Bloom.

DualPart® Coco ist besonders reich an Kalzium und Magnesium und enthält darüber hinaus ein breites Spektrum weiterer für eine gesunde, kräftige und üppige Pflanzenentwicklung unerlässlicher Komponenten. Der 2-Komponenten-Dünger enthält Spurenelemente, die das volle Aroma und den Geschmack der Pflanze und ihrer Früchte zum Vorschein bringen.

Für optimale Ergebnisse beachten Sie bitte die Anwendungstabelle im Inhaltsverzeichnis!

DualPart® Coco
Starter Kit



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



Coco

Mineralische



NovaMax®

Der 1-Komponenten-Flüssigdünger NovaMax® ist der Dünger mit der höchsten Konzentration auf dem Markt; eine minimale Dosis des Produkts garantiert maximale Wirkung. Für alle Pflanzenarten geeignet.

Er besteht aus einer Flasche NovaMax® Grow für die Wachstumsphase der Pflanze und einer Flasche NovaMax® Bloom für die Blütephase, das ist alles!

NovaMax® Grow und NovaMax® Bloom kombinieren die Kraft eines Trockenkonzentrats mit der einfachen Handhabung einer Flüssigkeit. Ein abgerundetes, wirksames Konzentrat – es sind weder Kalzium-/Magnesiumzusätze noch andere Zusätze nötig, um das Wachstum Ihrer Pflanzen zu stimulieren!

Für optimale Ergebnisse beachten Sie bitte die Anwendungstabelle im Inhaltsverzeichnis!

**NovaMax®
Starter Kit**



Erhältlich in : 0,5L • 1L • 5L



Hydro • Coco • Soil



PermaBloom

PermaBloom wurde speziell für dauerblühende, fruchtbildende Pflanzen wie Peperoni, Tomaten, Gurken etc. entwickelt und verbessert den Geschmack, steigert die Erträge und erhöht den Nährwert dank einer einzigartigen Mischung aus essentiellen hochreinen, pH-stabilisierten Mineralien. PermaBloom ist ideal für Tropfbewässerung und automatische Bewässerungssysteme geeignet und kann sowohl mit Kokosfasern als auch mit Erde verwendet werden.

PermaBloom kann grundsätzlich in Kombination mit TriPart® Micro verwendet werden.

Erhältlich in : 1L • 5L • 10L • 60L • 1000L



Hydro • Coco • Soil



DryPart®

„Einfach besser mit dem Besten!“ DryPart ist unser 1-Komponenten-Pulverdünger mit der höchsten Konzentration unseres Sortiments. DryPart lässt sich einfach lagern und transportieren und wird daher gerne von Freiland-Erzeugern genutzt.

Die wasserlöslichen Komponenten DryPart® Grow und DryPart® Bloom können getrennt voneinander mit allen gängigen Wassertypen verwendet werden, auch mit besonders weichem Wasser. Sie enthalten Regulatoren, die den pH-Wert der Nährstofflösung auf dem zuvor eingestellten Niveau stabilisieren.

DryPart® Grow und DryPart® Bloom sind extrem vielseitig und eignen sich für Pflanzen und Substrate aller Art.

Für optimale Ergebnisse beachten Sie bitte die Anwendungstabelle im Inhaltsverzeichnis!

Erhältlich in : 1Kg



Hydro Coco Soil



HyperBloom®

HyperBloom ist unser neuer, in Europa lang erwarteter, hochkonzentrierter spätblühender Pulverdünger.

HyperBloom ist ein mit Phosphor und Kalium angereicherter Zusatzstoff, der den Reifungsprozess Ihrer Pflanzen beschleunigt und deren Blüte und Fruchtbildung unterstützt.

Er versorgt Ihre Pflanzen mit den benötigten Mineralien und fördert so ein kräftiges Wachstum sowie bessere Erträge.

Er erhöht die Produktion von Wirkstoffen, aber auch den Geschmack Ihrer Pflanzen.

Dank der unterschiedlichen Wirkstoffquellen wird HyperBloom leichter assimiliert und passt sich an alle Arten und Umgebungen von Kulturpflanzen, Hydrokulturen und Böden an. HyperBloom ist mit allen Arten von Nährstoffsystemen kompatibel.

Erhältlich in : 100g • 500g



Hydro Coco Soil

Mineralische



FinalPart®

Unser Bestseller und international führendes Spitzenprodukt - FinalPart® ist gleichzeitig Dünger und ein Booster für Spätblüher, der vollkommen ohne Zugabe von Aktivatoren auskommt.

FinalPart® wirkt auf 3 Arten:

- FinalPart® beschleunigt den Reifeprozess und stärkt die Abwehrkräfte der Pflanze, wodurch die Produktion ätherischer Öle und Wirkstoffe angeregt wird.
- FinalPart® hilft der Pflanze, möglicherweise vorhandene Ansammlungen toxischer Stoffe zu metabolisieren, wodurch Geschmack und Produktqualität verbessert werden.
- Als „Booster“ kann FinalPart® den Reifezyklus von späten Sorten beschleunigen oder eine Ernte in Gefahrensituation retten (Kälte oder Nässe beim Anbau im Freien, Befall durch Krankheitserreger, ...).

Die durchschnittliche Anwendungsdauer beträgt 10 bis 20 Tage, abhängig von der angebauten Sorte, dem vorhandenen Substrat und den jeweiligen Anbaubedingungen.

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



Hydro Coco Soil



FlashClean®

Von der Revitalisierung von Grünpflanzen bis hin zur Optimierung der Erträge und des Ertragspotenzials in der Hydroponik - mit FlashClean® halten die Erzeuger eines der leistungsstärksten Produkte auf dem Markt in ihren Händen!

Schlechte Nährstoffaufnahme, Pflanzenstress, Wurzelschäden, ein verstopftes Tropfbewässerungssystem? Nutzen Sie FlashClean®!

FlashClean löst Salzansammlungen auf und korrigiert das Nährstoffgleichgewicht. Es beseitigt Verkrustungen, fördert das Wachstum nützlicher Mikroorganismen, optimiert die Blüte-/Reifephase (in Kombination mit FinalPart®) und hilft der Pflanze bei der Metabolisierung von Nährstoffresten, insbesondere am Ende ihrer Nutzungsdauer.

FlashClean ist säurefrei, enthält keine synthetischen Enzyme und übersättigt die Systeme nicht mit Magnesium oder anderen mineralischen Zusätzen.

FlashClean ist für die gesamte Lebensdauer der Pflanzen, für alle Anbaumethoden und für jeden Substrattyp geeignet. Einfach mit pH-stabilisiertem Wasser mischen und anwenden!

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



Hydro Coco Soil



Oligo Spectrum

T.A. Oligo Spectrum macht den Unterschied!

Es bietet Spurenelemente zur Ergänzung der Grunddünger, zur Anreicherung einer schlechten oder instabilen Nährstofflösung und zur ausgewogenen Nährstoffversorgung und eignet sich auch hervorragend für den Einsatz in der Aquaponik.

Unser Oligo Spectrum ist ein einzigartiges Produkt: ein komplettes Spektrum an konzentrierten Mikroelementen in Chelatform, angereichert mit Sub-Mikroelementen und einem organischen pH-Stabilisator.

Das Produkt entspricht den aktuellen EU-Vorschriften für ökologischen Anbau. Alle seine Bestandteile sind für größere Stabilität und bessere Ergebnisse in chelatisierter Form enthalten.

Achtung: Verwenden Sie das Produkt nicht in Kombination mit unseren T.A.-Düngern, die als ausgewogene und vollständige Formel entwickelt wurden und bereits alle für das Pflanzenwachstum erforderlichen Bestandteile enthalten.

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



Calcium Magnesium

Diese Formel wurde entwickelt, um die Nährstoffversorgung von schnellwachsenden Pflanzen zu optimieren, Mangelerscheinungen vorzubeugen und Spitzenfäule oder Randnekrosen der Blätter von Starkzehrern zu verhindern.

Calcium Magnesium von Terra Aquatica ist rein und extrem gut löslich, so dass es die Rohre und Sprinkler nicht verstopft. Das Produkt kann auch in Kombination mit Düngemitteln anderer Marken verwendet werden, insbesondere wenn die beiden Mittel getrennt voneinander zugeführt werden.

Beachten Sie bitte, dass unsere Dünger bereits alle für ein optimales Pflanzenwachstum erforderlichen Bestandteile enthalten. Sie können Calcium Magnesium auch mit unserem Bio-Produktsortiment auf Kokosfaser einsetzen, um der Kalziumretention entgegenzuwirken, oder bei Kulturen, die unter LED-Licht angebaut werden, dessen Spektrum einen Kalziummangel verursachen kann.

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



Organische



Pro Organic

Das ist der einzige flüssige Dünger, der 100% für die biologische Landwirtschaft geeignet ist, gemäß den Vorschriften (EU) Nr. 2018/848 und 2021/1165. Er wurde für organische Hydroponik (Bioponik) entwickelt und ist auch super für den Anbau in Erde und Kokosfaser.

Pro Organic ist ein vollwertiger Komplettdünger, der das Wurzelsystem stärkt, indem er eine Symbiose mit den „guten“ Bakterien eingeht. Die ausgewogene Mischung enthält alle notwendigen Bestandteile für ein kräftiges Wachstum sowie eine üppige Blüte und Fruchtbildung.

Er entfaltet seine volle Wirksamkeit bei der manuellen oder automatischen

Erhältlich in : 0,5L • 1L • 5L • 10L



Hydro Coco Soil

Pro Organic
Starter Kit

Bewässerung und eignet sich auch perfekt für die Tropfbewässerung. Dieses nachhaltige, umweltfreundliche Produkt kann in allen Wachstumsphasen sowie während der Blüte und der Fruchtbildung der Pflanze ausgebracht werden und eignet sich auch für den Einsatz in der biologischen Landwirtschaft. Hergestellt in Europa aus lokalen Zutaten – für einen minimalen CO₂-Fußabdruck.

Für optimale Ergebnisse beachten Sie bitte die Anwendungstabelle im Inhaltsverzeichnis!



Organic DryPart®

Organic DryPart® ist ein 100% löslicher, veganer Volldünger in Pulverform, der für den Einsatz im ökologischen Landbau geeignet ist. Er ist mit allen Anbaumethoden - Erde, Kokosfasern und Hydrokulturen - und allen Bewässerungssystemen - manuell und Tropfbewässerung - kompatibel.

Dieser zweiteilige Dünger, Grow für das Wachstum und Bloom für die Blüte und Fruchtbildung, unterstützt Ihre Pflanzen in jeder Phase ihrer Entwicklung:

- Üppigere Vegetation: stimuliert kräftiges, gesundes Wachstum.
- Dichte, schmackhafte Blüten und Früchte: erhöht die Zuckermenge.
- Verbesserte Düfte: Verstärkt die natürlichen Aromen.
- Maximierte Erträge: verbessert die Qualität und das Volumen der Ernte.
- Vollständige Ernährung: sofortige Wirkung auf die Pflanze und langfristige Wirkung auf den Boden.

Für optimale Ergebnisse beachten Sie bitte die Anwendungstabelle im Inhaltsverzeichnis!

Erhältlich in : Grow : 400g - 800g / Bloom : 500g - 1kg



Biostimulanzien



Humic

Ultrareine Huminsäure in Premiumqualität aus zu 100 % nachhaltigen Quellen.

Humic besteht aus Sägemehl, einem natürlichen, reichlich vorhandenen und erneuerbaren Rohstoff. Die organischen Bestandteile verbessern die Nährstoffaufnahme, regen die Aktivität der Mikroorganismen an, lockern den Boden, verbessern die Nährstoffspeicherung und den Wasserverbrauch!



Fulvic

Verstärkt die Wirkung von Düngemitteln und optimiert ihre Wirksamkeit. Unabhängig von ihrer Konzentration bestimmt die Güte und Zusammensetzung der Fulvosäure ihre Wirkungsweise! Fulvic ist ein extrem reines Tonikum, das die Verwertung der Mineralien durch die Pflanzen maßgeblich verbessert und folgende Vorteile bietet:

- bessere Wurzelentwicklung
- frühere Ernten
- gesunde, krankheitsresistente Pflanzen
- besserer Geschmack und Duft
- höherer Anteil an ätherischen Ölen
- wesentlich ertragreichere Ernten

Erhältlich in : 0,5L • 1L • 5L



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



Biostimulanzien



Seaweed

Hochwirksames, zu 100 % natürliches Elixier und biologischer Booster für Vorblüte und Blüte.

Die von uns sorgsam ausgewählte, in reinem Wasser kaltgepresste „Ascophyllum nodosum“ Alge fördert nicht nur ein kräftiges Wurzel- und Blattwachstum, sondern sorgt auch für üppigere und größere Blüten und Früchte.

Bei Anwendung am Blatt fördert Seaweed die Knospenbildung und bei Anwendung während der Wachstums- und Vorblütephase wird die Größe der Internodien verringert.

Dieses Produkt ist für alle Arten von Nährstoffsystemen geeignet, ob in der Erde, in Kokosfaser oder in Hydrokulturen.

Erhältlich in : 0,5L • 1L • 5L




Urtimax®

Ein biologisches, vielseitig einsetzbares Produkt.

Brennnesseln enthalten außergewöhnlich viel Kieselsäure und Eisen, jede Menge Stickstoff, Kalium, Magnesium sowie Mikro- und Spurenelemente und Enzyme! Brennesseljauche ist ein natürliches Elixier, das das Immunsystem der Pflanzen und insbesondere ihre Widerstandsfähigkeit gegen Schädlinge und Krankheiten stärkt.

Urtimax® ist eine hochwertige Brennesseljauche, die das Pflanzenwachstum unterstützt, Blattchlorose und Mineralstoffmangel bekämpft, die Widerstandsfähigkeit gegen Schädlinge erhöht und Ihre Pflanzen schützt und optimal ernährt.

Erhältlich in : 0,5L • 1L • 5L



Biostimulanzien



Root Booster

Fördert die Wurzelentwicklung - für ein natürliches, kräftiges Pflanzenwachstum!

Root Booster ist ein natürlicher Wurzelwachstumszusatz, frei von synthetischen Hormonen, der die Pflanzen beim Aufbau einer gesunden, kräftigen Wurzelmasse unterstützt und sowohl Stecklinge als auch ausgewachsene Pflanzen durch Verbesserung der Nährstoffaufnahme stärkt und gesund hält. Als Einweichlösung für Samen vor dem Einpflanzen verbessert Root Booster nicht nur die Keimfähigkeit der Saat, sondern sorgt auch für kräftigere, gesündere Jungpflanzen.

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



Hydro Coco Soil Spray



Pro Roots

Pro Roots ist ein natürlicher, hochkonzentrierter Wurzelbooster, der das Wachstum der Wurzelfasern verbessert, die Wurzelentwicklung fördert und für kräftige Wurzelspitzen sorgt.

Das Ergebnis ist eine kräftige, gesunde Wurzelmasse mit hoher Widerstandsfähigkeit gegenüber Schimmel und Pilzbefall (insbesondere gegen die Umfallkrankheit bei Sämlingen) sowie gesündere, vitalere Pflanzen - von der Aussaat bis zur Reife.

Root Booster und Pro Roots sind unterschiedlich formuliert, erfüllen jedoch den gleichen Zweck. Der Unterschied für den Benutzer liegt in der Konzentration. Verwenden Sie 3 ml/l mit Root Booster und 0,2 ml/l mit Pro Roots.

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



Hydro Coco Soil Spray



Biostimulanzien



Bloom Booster

Bloom Booster ist ein kraftvoller, natürlicher Blüten- und Fruchtbooster. Vollkommen frei von synthetischen Hormonen regt er den Pflanzenstoffwechsel und die Mineralstoffaufnahme mit Biostimulanzien und Transportaktivatoren an und bringt das genetische Potenzial Ihrer Pflanzen damit auf natürliche Weise zur vollen Entfaltung!
Für alle Pflanzensorten und Substrate während der Blütezeit und darüber hinaus auch für den biologischen Anbau geeignet.

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



Pro Bloom

Pro Bloom steigert das Wachstum und die Blütenbildung um bis zu 20%! Dieser natürliche, auch für den biologischen Anbau geeignete Booster kurbelt die Kalziumaufnahme an, sorgt für größere Blätter, regt nützliche Mikroorganismen an, stimuliert die natürlichen Abwehrkräfte der Pflanzen und ermöglicht damit sowohl quantitativ als auch qualitativ bessere Ernten. Eine unverzichtbare Ergänzung für Ihre Kulturpflanzen!
Bloom Booster und Pro Bloom sind unterschiedlich formuliert, erfüllen jedoch den gleichen Zweck. Der Unterschied für den Benutzer liegt in der Konzentration. Verwenden Sie 5 ml/l mit Bloom Booster und 0,2 ml/l mit Pro Bloom.

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

Biostimulanzien



TrikoLogic®

Ein Schlüsselement im biologischen Anbau und der Geheimtipp jedes Erzeugers! TrikoLogic®, unser *Trichoderma harzianum*, ist das allererste Impfmittel mit nützlichen Bakterien, das sich im erwerbsmäßigen Gewächshausanbau als Standard durchgesetzt hat.

Trichoderma ist ein Bakterium, das in der Erde, in Kokosfaser oder anderen ähnlichen Kultursubstraten vorkommt. Es bewirkt die Zersetzung organischer Substanzen im Substrat und setzt dabei Mineralstoffe frei. Dieser Zersetzungs- und Freisetzungsprozess von Nährstoffen ist im biologischen Anbau von entscheidender Bedeutung und für die Hydroponik auf Grundlage biologischer Nährstoffe (die sogenannte „Bioponik“) sogar unerlässlich.

Die Mikroorganismen stimulieren nicht nur das Pflanzenwachstum, sondern hemmen bzw. zerstören auch die im Kultursubstrat vorhandenen Krankheitserreger, die eine Gefahr für die Pflanzen darstellen.

Entspricht der EU-Richtlinie über den ökologischen Landbau.

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



StreptoLogic®



Dieses Biostimulans sollte verwendet werden, sobald das Wurzelsystem erkennbar ist oder wenn starke Hitze zu erwarten ist. Durch die frühzeitige Anwendung entwickelt die Pflanze eine bessere Toleranz gegenüber abiotischem Stress, was zu einer Verbesserung von Qualität und Ertrag führt. Dieses Produkt beinhaltet drei Bakterien und einen Pilz und fördert die Produktion von Phytohormonen, die Eisenfixierung sowie das Wurzelsystem, um den Schutz der Pflanze vor pathogenen Bakterien zu stärken. StreptoLogic ist einfach anzuwenden und kostengünstig. Es ist kein Biofilter erforderlich, da sich die Bakterien direkt an den Wurzeln festsetzen. Entspricht den europäischen Vorschriften zum ökologischen Landbau.

Erhältlich in : 10g • 50g





Silicate

Unser Silicate ist ein natürliches Silikatpulver, das die Pflanzen mit wichtiger Kieselsäure versorgt, die in die Zellen eindringt und den Pflanzen Schutz vor Krankheiten und Insektenbefall bietet.

Das Silikatpulver optimiert die Verfügbarkeit der Nährstoffe, stabilisiert den pH-Wert und den EC-Wert, verringert den Pflanzenstress und stimuliert das Pflanzenwachstum. Darüber hinaus schützt es vor der toxischen Wirkung von Schwermetallen.

Mit über 60 Mineralien bietet dieses Produkt außerdem eine ergänzende Versorgung mit lebenswichtigen Mikroelementen, die das gesunde Wachstum Ihrer Pflanze fördern.

Erhältlich in : 1L • 5L



Protect

Hochkonzentrierter Immunsystemaktivator und natürlicher Schutz vor Insekten und Krankheitserregern.

Protect ist ein Konzentrat aus natürlichen Extrakten und ätherischen Ölen, das auf die Pflanzen stärkend und regenerierend wirkt.

Wird als Blattspray verwendet überzieht es die Blattoberfläche mit einem schützenden und abweisenden Film, der die natürlichen Abwehrkräfte der Pflanzen erhöht.

Dieses Produkt ist in Frankreich nicht erhältlich.

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





Aquaponic Mix

Der Aquaponic Mix ist ein Dünger, der speziell für aquaponische Systeme entwickelt wurde. Er ergänzt die Nährstoffversorgung aus der Mineralisation von Fischkot, ohne das Gleichgewicht des Fischteiches zu stören. Seine einzigartige Formel aus organischem Material und speziell angepassten Spurenelementen versorgt die Pflanzen effektiv, während die Mikroorganismen im Biofilter respektiert werden. Dank des organischen Kohlenstoffs, den der Aquaponic Mix enthält, unterstützt er auch die Entwicklung von nützlichen Mikroorganismen und trägt zu einem stabileren und effizienteren aquaponischen Ökosystem bei.

Er ist mit allen Fischarten und allen Arten von aquaponischen Kulturen kompatibel und ist die ideale Lösung, um das Pflanzenwachstum zu optimieren und gleichzeitig das Gleichgewicht des Systems zu schützen.



Erhältlich in : 0,5L • 1L • 5L • 10L



Warum sollte man den pH-Wert seiner Kulturen überprüfen?

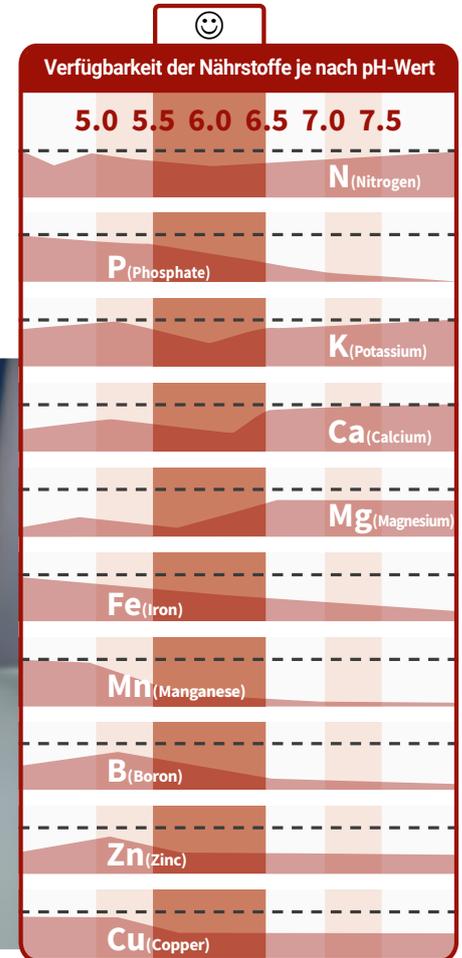
Der pH-Wert einer Nährlösung zeigt den Säurebeziehungsweise Basengrad an. Obwohl extreme pH-Schwankungen die Wurzeln schädigen können, ist der Hauptgrund für die Kontrolle des pH-Wertes, daß dieser die Verfügbarkeit der Nährstoffe beeinflusst.

Wenn der pH-Wert nicht stimmt, können auch bei der perfekten Nährlösung spezifische Mangelerscheinungen vorkommen (siehe Tabelle unten rechts).

Darum ist es wichtig, den pH-Wert regelmäßig zu kontrollieren und gegebenenfalls zu korrigieren, um eine optimale Verfügbarkeit der Nährstoffe zu garantieren.

Zahlreiche Faktoren beeinflussen den pH-Wert, wie zum Beispiel die mikrobielle Aktivität, klimatische Schwankungen und die Rezirkulation der Nährlösung.

Kontrollieren Sie regelmäßig den pH-Wert und halten Sie ihn möglichst zwischen 5,5 und 6,5. Dieser Bereich gilt für die meisten Pflanzenarten.



pH Kontrolle



pH-

Qualitativ hochwertiger pH-Senker für hydroponische Kulturen, Kokosfasern und Erde.

Terra Aquatica pH- ist viel mehr als nur eine simple Säure – es besteht vielmehr aus einer raffinierten Mischung dreier häufig getrennt verwendeter Säuren. pH- senkt den pH-Wert Ihrer Nährlösung auf das gewünschte Niveau, während die darin enthaltenen organischen Pufferelemente gleichzeitig stabilisierend wirken.

Der pH-Wert der Nährlösung sollte zwischen 5,5 und 6,5 eingestellt sein (ein Bereich, in dem die Pflanze alle benötigten Nährstoffe problemlos aufnehmen kann).

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



Hydro Coco Soil



pH+

Ein qualitativ hochwertiger pH-Heber mit basischer Wirkung, der gleichzeitig als Kieselsäure-Quelle für hydroponische Kulturen bzw. für Kulturen in Kokosfaser oder Erde dient.

Ein höherer Kieselsäuregehalt trägt maßgeblich zur Verbesserung der Pflanzengesundheit bei. Aus diesem Grund enthalten unsere Produkte einen möglichst hohen Anteil davon.

Besonders für die Anwendung in weichem Wasser und Osmosewasser geeignet.

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



Hydro Coco Soil



pH- Powder

pH- Pulver ist ein hochwertiger pH-Senker für Hydrokulturen, Kokosfasern und Erde, der den pH-Wert Ihrer Nährlösung wirksam senkt.

Das Produkt versorgt die Pflanzen außerdem mit zusätzlichen Nitraten und Phosphaten, die das Wachstum, die Blüte und die Wurzelgesundheit fördern.

Ein branchenweit einzigartiges Produkt, das in trockenem Zustand inert ist und sich in eine potente Säure verwandelt, sobald es mit Wasser verdünnt wird. Zuverlässig, sehr leicht löslich, einfach zu transportieren und ebenso einfach in der Anwendung.

Es eignet sich auch zur Reinigung und Desinfektion von Bewässerungssystemen sowie als Blattsprühmittel zur Beseitigung von Pestizidrückständen.

Erhältlich in : 25Gr • 0,25L • 0,5L • 1L • 5L



pH Test kit

Ein unkomplizierter, zuverlässiger und präziser Tester.

Eine einfache und kostengünstige Alternative im Vergleich zu digitalen Systemen: und deckt ein breites Messspektrum ab (von 4,0 bis 8,5). Für bis zu 500 Tests pro 30-ml-Flasche.

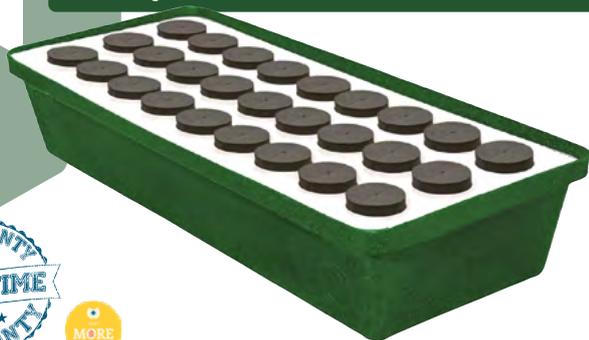
Für eine optimale Aufnahme der Nährstoffe ist ein stabiler pH-Wert entscheidend. Überprüfen Sie den pH-Wert regelmäßig mit dem pH-Test-Kit, um sicherzustellen, dass der Wert zwischen 5,5 und 6,5 liegt (ein Bereich, in dem die Pflanze alle benötigten Nährstoffe problemlos aufnehmen kann).

Zur Stabilisierung verwenden Sie am besten unser flüssiges pH-, das zusätzlich organische Pufferelemente enthält.

Erhältlich in : 30ml • 60ml



Neu! Der HydroCloner 27 und der Spinner 72 kommen jetzt mit Neopren-Scheiben, die die Netzöpfe ersetzt. Viel einfacher zu handhaben und zu reinigen, können sie immer wieder benutzt werden ... und wieder!



HydroCloner® 27

Ideal für kleinere Zuchtprojekte und ein Favorit unter Pflanzensammlern! HydroCloner® 27 ist ein perfektes Stecklingssystem für eine gesunde und kräftige Wurzelmasse und vitale Pflanzen, die sich mühelos an jede Umgebung anpassen, in die sie verpflanzt werden, egal ob Hydrokultur, Kokosfasern oder in die Erde.



HydroCloner® Spinner 72

Stecklingsmodul in Profi-Qualität!

Der HydroCloner® Spinner 72 ist ein „aero-hydroponisches“ System, das für eine optimal mit Feuchtigkeit und Sauerstoff angereicherte Wurzelumgebung sorgt, die für den Erfolg Ihrer Stecklinge unerlässlich ist.

Der Vortex-Motor versorgt auf einer Fläche von 67 x 67 cm ohne Schutzabdeckung bis zu 72 Stecklinge mit der perfekt mit Sauerstoff angereicherten Nährlösung und sorgt bei minimalem Energieaufwand für spektakuläre Wachstumsraten.

Der große 70-Liter-Tank unterstützt eine zuverlässige Stabilisierung des pH-Werts. Hergestellt in Frankreich aus äußerst robustem und langlebigem, recycelten und wiederverwertbaren rotationsgeformten Kunststoff, der eine wirksame UV-Barriere für Ihre Stecklinge bietet - mit lebenslanger Garantie!



Unser Unternehmen hat neue Prozesse eingeführt, um das Ökodesign durch die Verwendung von recycelten Kunststoffen und die Recyclingfähigkeit unserer Produkte am Ende ihrer Lebensdauer weiterzuentwickeln.

Die lebenslange Garantie gilt bei normalem Gebrauch und nur für rotationsgeformte Kunststoffteile, die von Terra Aquatica in Frankreich hergestellt wurden. Sie gilt nicht für Zubehör, Motoren und andere Komponenten.



CultiMate® S, L & Solar

Oft kopiert, nie erreicht. Schlicht und leistungsstark!

CultiMate® wurde vor über 30 Jahren in Kalifornien von Lawrence Brooke erfunden und ist heute in zwei Größen erhältlich: S (25 Liter) und L (45 Liter). Dieser einfach aufzubauende Behälter garantiert dank einer kleinen Luftpumpe mit sehr geringem Verbrauch perfekte Sauerstoffzufuhr und eine effiziente Zirkulation der Nährlösung. Für alle Pflanzenarten geeignet.

CultiMate® S, L, Solar:

- werden in Frankreich aus wiederverwertbarem rotationsgeformtem Recycling-Kunststoff hergestellt
- sind extrem robust und langlebig und gewährleisten einen minimalen CO₂-Fußabdruck
- bieten eine wirksame Licht- und UV-Barriere für optimalen Schutz der Wurzeln
- sind anpassungsfähig und für den Betrieb in einem vernetzten System geeignet
- sind mit einem Verbrauch von weniger als 2 W extrem energiesparend
- In der großen Ausführung L (45 Liter) sind sie in einer Solarversion erhältlich.

Die lebenslange Garantie gilt bei normalem Gebrauch und nur für rotationsgeformte Kunststoffteile, die von Terra Aquatica in Frankreich hergestellt wurden. Sie gilt nicht für Zubehör, Motoren und andere Komponenten.



CultiMate® Aero

Einfacher substratloser Anbau im Hydroponik-System im kleineren oder mittleren Maßstab.

Der CultiMate® Aero hat den gleichen Behälter wie der CultiMate (45 l) und einen Deckel, der einen einfachen Zugang zur Lösung mit den Nährstoffen ermöglicht. Er benötigt nur wenige Tonkugeln in seinen Korbtöpfen. Die Vernebler versorgen 1 bis 5 pflanzen konstant mit Sauerstoff (Wahl des Topfdurchmessers: 5 cm / 2» oder 7,5 cm / 3»).

Unsere CultiMate® Aero:

- werden in Frankreich aus einem extrem robusten, recycelten rotationsgeformten Kunststoff hergestellt, der sich erneut recyceln lässt;
 - bieten eine wirksame Licht- und UV-Barriere für optimalen Schutz der Wurzeln
- Sie besitzen bereits einen CultiMate® L und würden gern ohne Substrat anbauen? Sie können Ihr System mit unserem Umrüst-Set anpassen.



CultiMate® 4-pack

Ein bedienungsfreundliches modulares, flexibles, schnelles und einfaches Rezirkulationssystem.

Das von einem kleinen Kompressor angetriebene System bietet Ihnen alles Nötige, um eine richtige Hydroponik-Anlage auf kleinstem Raum zu errichten. Passen Sie die Anordnung ganz einfach an Ihre individuellen Bedürfnisse an!

CultiMate® 4-pack besteht aus einem zentralen 45-Liter-Vorratsbehälter mit praktischem Klappdeckel zum Nachfüllen und Entleeren und für den Direktzugang zur Nährlösung, sowie aus 4 CultiMate® S.

- Hergestellt in Frankreich aus extrem robustem, langlebigem rotationsgeformtem Recycling-Kunststoff. Mit Töpfen anderer Marken kompatibel.
- Die Seitenwände des Systems bieten eine wirksame Licht- und UV-Barriere für optimalen Schutz der Wurzeln.
- Funktioniert optimal mit einer Pflanze pro Topf!



CultiMate® Controller

Das CultiMate® Controller System versorgt mehrere miteinander vernetzte CultiMate S oder L oder ähnliche Rezirkulationssysteme mit Nährlösung. Es ermöglicht die vollständige Verteilung der Nährlösung in allen vernetzten Behältern in weniger als 30 Minuten.

Der einfach zu bedienende und zuverlässige CultiMate® Controller ist die optimale Lösung, um Arbeitszeit einzusparen und die Autonomie der einzelnen miteinander verbundenen Systeme zu verbessern!

Je nach Configuration und Anzahl der geplanten Töpfe wird es notwendig sein, eine Pumpe und die entsprechenden Rohrleitungen zu kaufen.

Die lebenslange Garantie gilt bei normalem Gebrauch und nur für rotationsgeformte Kunststoffteile, die von Terra Aquatica in Frankreich hergestellt wurden. Sie gilt nicht für Zubehör, Motoren und andere Komponenten.



Ebb&Grow

Bedienungsfreundliches Fluttschsystem für den unkomplizierten Einstieg in die Hydroponik.

Ebb&Grow ist ein Perfekt für Balkone und kleine Räume, geeignetes geschlossenes hydroponisches System mit aktiver Rezirkulation, Das ist das perfekte Tool für alle, die kleine, multifunktionale Gemüseärten lieben, wie Küchenkräuterärten, um das ganze Jahr über eine Vielzahl von Pflanzen anzubauen. Die ideale Lösung für alle diejenigen, die sich einen kleinen, multifunktionalen Gemüsegarten anlegen und das ganze Jahr über verschiedene Pflanzen anbauen möchten!

- Der Fluttsch besteht aus 100 % robustem Recycling-Kunststoff mit lebenslanger Garantie* und bietet eine zuverlässige Licht- und UV-Barriere für Ihre Anbaulösung.
- Für die Verwendung mit Kokosfasern, Blähton, Tongranulat oder Erde geeignet. Der Tisch kann 32 Kunststofftöpfe zu je 15 x 15 cm, 22 Gewebetöpfe zu 3,75 l oder so viele größere Töpfe aufnehmen, wie auf der 88 x 88 cm großen Anbaufläche Platz finden.
- Geringer Stromverbrauch (6,5 W) bei gleichzeitig höheren Erträgen – ganz einfach, ohne Drähte, Schläuche oder komplizierte Installationen!
- Auch als Solarausführung erhältlich!
- Sie sind für Grow-Zelte von 100 x 100 cm und 120 x 120 cm designed.

Die lebenslange Garantie gilt bei normalem Gebrauch und nur für rotationsgeformte Kunststoffteile, die von Terra Aquatica in Frankreich hergestellt wurden. Sie gilt nicht für Zubehör, Motoren und andere Komponenten.



GrowStream®

Extrem effizientes, geschlossenes Aero-Hydroponik-System mit aktiver Zirkulation - für Hobbygärtner und Profis!

Bei GrowStream® handelt es sich um ein Aero-Hydroponik-System mit aktiver Zirkulation, das unserem AeroFlos ähnelt. Es bietet jedoch einige ergonomische Optimierungen, die die Nutzung noch einfacher gestalten.

Das System bietet einen abnehmbaren Deckel und abgerundete Ecke zur einfachen Reinigung der Rinnen, doppelwandige Rinnen und Deckel zur optimalen Licht- und Wärmeisolierung sowie eine Bewässerungsleitung innerhalb der Kammer, um Leckagen zu verringern und den Einsatz von Kunststoffen möglichst zu minimieren.

GrowStream® eignet sich für den Anbau sämtlicher Pflanzenarten – von kleinen Salaten, Kräutern oder Gewürzen bis hin zu rankenden Pflanzen wie Tomaten oder Gurken: Es ist das beste hydroponische System, das es für den Anbau großer Pflanzen gibt!

Die GrowStream®-Systeme sind in Modulen von 10 bis 80 Pflanzen erhältlich und können an all Ihre Installationen über Flächen von 1 m² bis 250 m² angepasst werden. Sie gewährleisten eine optimale, perfekt mit Sauerstoff angereicherte Wasserverteilung über die gesamte Länge der Bewässerungsrinnen.

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

Substrate



Organic soil light-mix

Das erste biologische und vollkommen torffreie Pflanzsubstrat!

Durch den Abbau von Torf wird eines unserer wertvollsten Ökosysteme zerstört, das maßgeblich zur Bindung von Kohlenstoff beiträgt! Deshalb haben wir T.A. Organic Soil light-mix entwickelt: das Substrat bietet alle Vorzüge einer klassischen Blumenerde, ohne dabei unsere Torfmoore zu belasten, ermöglicht eine optimale Wasser- und Sauerstoffretention und überzeugt mit minimaler Bodenschumpfung zwischen den Bewässerungen.

Ein hochwertiges Substratgemisch für Sämlinge, Stecklinge und Topfkulturen sowie zur Bodenverbesserung.

T.A. Organic Soil light-mix ist reich an nützlichen Mikroorganismen. Das Substrat ist besonders empfehlenswert für den Bio-Anbau, eignet sich aber auch für den herkömmlichen Anbau mit Mineraldünger. Durch seine luftig-leichte Struktur dank der darin enthaltenen Kokosfaser und Perlite ist das Substrat eine hochwertige Alternative für Indoor- und Outdoor-Kulturen!



Coco Fiber & Coco Fiber with perlite

Ultrareine Substrate vollständig erneuerbaren biologischen Ursprungs.

Unsere sorgfältig ausgewählte Kokosfaser ist vollkommen frei von Krankheitserregern, Unkraut und Schädlingen und in zwei Ausführungen erhältlich:

- Coco Fiber – 100 % reine Kokosfaser.
- Coco Fiber mit Perlite – eine Mischung aus 75 % Kokosfasern / 25 % Perlite für mehr Drainage.

Coco Fiber mit Perlite bietet eine optimierte Drainage und Sauerstoffversorgung des Wurzelbereichs und eignet sich perfekt für unser Ebb&Grow-System sowie für alle Selbst- und Tropfbewässerungssysteme. Bei einer konventionellen Bewässerung der Kultur kann Coco Fiber die Erde komplett ersetzen.

Coco Fiber kann für bis zu 3 Kulturen wiederverwendet werden und eignet sich auch hervorragend zur Bodenverbesserung in Garten und Landwirtschaft, insbesondere bei lehmhaltigen Böden!



Grorox

Natürliche Tonkügelchen für eine optimale Sauerstoffversorgung des Wurzelbereichs und Drainage!

Grorox ist ein leichtes, vollständig wiederverwendbares Substrat für den hydroponischen Gartenbau und die Nahrungsmittelproduktion.

Unsere Tonkügelchen sind sehr drainagefähig, pH-neutral und können im Gegensatz zur Steinwolle auch mit Gartenerde vermischt werden, um die Drainagewirkung zu verbessern, ohne das Substrat zu verschmutzen.

Sie können in Systemen wie dem CultiMate® S oder L verwendet werden und in unseren GrowStream-Systemen, wo sie die Pflanzen in ihren Korbpfen unterstützen.



Weitere Informationen über :



TerraAquatica.com



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