



T.A.[®]
Terra Aquatica

Catalogue

Empowering nature

Engrais minéraux complets

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

Engrais spécifiques et compléments nutritionnels minéraux

HyperBloom	7
FinalPart	8
Oligo Spectrum	9
Calcium Magnesium Supplement	9

Solution de rinçage et d'entretien des substrats

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

Engrais organiques complets

Pro Organic	10
Organic DryPart	11

Biostimulants organiques

| ■ Biostimulants universels

Humic	12
Fulvic	12
Seaweed	13
Urtimax	13
Silicate	17

| ■ Développement racinaire

Root Booster	14
Pro Roots	14

| ■ Floraison / Fructification

Bloom Booster	15
Pro Bloom	15

Micro-organismes bénéfiques

TrikoLogic	16
StreptoLogic	16

Activateur du système immunitaire

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

Engrais aquaponique

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

Gestion du pH

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

Systèmes hydroponiques

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

Substrats

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

Tableaux d'applications :



Pourquoi utiliser des engrais hydroponiques?

En terre ou en hydroponie, les engrais hydroponiques vous offrent le nec plus ultra en nutrition des plantes. Les engrais hydroponiques assurent des résultats supérieurs, aussi bien en terre qu'en hydroponie. Ils sont fabriqués à base de sels minéraux purifiés de la meilleure qualité, et procurent à la plante une alimentation complète. Comme il n'y a pas de terre dans les systèmes hydroponiques, c'est la solution nutritive qui doit apporter tous les éléments nécessaires à la plante. En conséquence, les engrais hydroponiques, contrairement à la majorité des engrais communs, doivent contenir le spectre entier des éléments essentiels, ce qui en fait une source nutritive fiable et exhaustive, adaptée à tous les jardins.

Engrais terre (Non adapté à l'hydroponie).

Cet engrais ne fournit qu'une alimentation partielle et doit être combiné à d'autres engrais et additifs pour garantir une alimentation complète. (C'est le type d'engrais par excellence qui doit être complété avec Oligo Spectrum).



Engrais hydroponique : Spectre complet

Dans un système hydroponique comme en terre, cet engrais assure que tous les éléments nécessaires à la plante seront disponibles pour une alimentation complète et équilibrée.



Minéral



TriPart®

Système d'engrais «Building Block» constitué de 3 éléments, Grow, Micro et Bloom : l'engrais TriPart® allie concentration et souplesse d'utilisation dans un équilibre parfait.

Répondez avec précision aux besoins de vos plantes en ajustant vos engrais au fil de leur développement : simple et efficace !

Adaptable à tous types de végétaux, TriPart® contient les éléments majeurs et secondaires indispensables à leur nutrition, ainsi que toute une gamme d'oligo- et de micro-éléments, (généralement chélatés pour une meilleure absorption et stabilité), pour que vos plantes révèlent le meilleur de leur potentiel génétique, ainsi que de leur arôme, saveur, et vigueur !

TriPart se décline en «eau douce» ou «eau dure» pour optimiser la teneur en calcium de la solution nutritive.

■ TriPart® Micro : formule «eau douce» et «eau dure» selon la teneur en calcium de votre eau. Il contient des micro-éléments et sub-micro-éléments ainsi que des macro-éléments complémentaires. Pour toutes les étapes de vie de la plante.

■ TriPart® Grow : stimule le développement structurel et végétatif, renforce le système racinaire et fournit l'essentiel de l'azote, du potassium et des minéraux secondaires. Utiliser surtout en phase de croissance.

■ TriPart® Bloom : fournit phosphore et potassium pour favoriser le développement racinaire et augmenter la vitalité pendant la croissance. Utiliser surtout en phase de floraison et de fructification.

Pour des résultats optimaux, appuyez-vous sur le tableau d'application proposé dans le sommaire !

Disponible en : 0,5L • 1L • 5L • 10L • 60L • 1000L



Hydro Coco Soil



**DualPart®
Starter Kit**



DualPart®

DualPart® offre l'équilibre optimal entre excellence des résultats et simplicité d'utilisation.

Une puissante formule en 2 parties, pour les plantes à croissance rapide dont les besoins sont très différents en fonction des étapes de leur croissance. DualPart® se décline en «eau douce» ou «eau dure» pour optimiser la teneur en calcium de la solution nutritive.

- Contient des bio-activateurs qui améliorent globalement la santé des plantes, leur résistance aux pathogènes et l'absorption des engrais.

- DualPart® réduit les distances internodales - sans hormones de croissance ! Au lieu des 4 flacons habituels pour ces produits, avec DualPart® vous n'avez besoin que de 2 flacons du début à la fin de votre culture !

C'est simplissime :

Enracinement et jeunes plantes = Grow + Bloom

Croissance = Plus de Grow que de Bloom

Floraison et fructification = Plus de Bloom que de Grow

Pour des résultats optimaux, appuyez-vous sur le tableau d'application proposé dans le sommaire !

Disponible en : 0,5L • 1L • 5L • 10L • 60L • 1000L



Hydro Coco Soil



DualPart® Coco

DualPart® Coco est le seul engrais pour substrat coco qui ne requiert aucun additif tel que PK ou Cal/Mag : deux flacons suffisent, le Grow et le Bloom. DualPart® Coco est exceptionnellement riche en calcium et en magnésium, et contient un large spectre d'autres éléments indispensables pour un développement sain, vigoureux et abondant, ainsi que des oligo-éléments qui révèlent tout l'arôme et la saveur de la plante.

Pour des résultats optimaux, appuyez-vous sur le tableau d'application proposé dans le sommaire !

**DualPart® Coco
Starter Kit**



Disponible en : 0,5L • 1L • 5L • 10L • 60L • 1000L



Coco

Minéral



NovaMax®

Véritable engrais liquide en 1 partie, NovaMax® est le plus concentré du marché ; une toute petite quantité de produit garantit une efficacité maximale. Il convient à tous types de plantes.

Il se compose d'un flacon pour la phase végétative, NovaMax® Grow, et un autre pour la floraison, NovaMax® Bloom, et c'est tout !

NovaMax® Grow et NovaMax® Bloom allient la force d'un concentré sec et la facilité d'emploi d'un liquide. Complètes et efficaces, nul besoin de CalMag ni d'additifs pour booster la croissance de vos plantes !

Pour des résultats optimaux, appuyez-vous sur le tableau d'application proposé dans le sommaire !

**NovaMax®
Starter Kit**



Disponible en : 0,5L • 1L • 5L



PermaBloom

Formulé spécifiquement pour les plantes à floraison et fructification continues : piments, tomates, concombres, etc. PermaBloom accentue les saveurs, augmente les rendements et améliore la valeur nutritionnelle grâce à un mélange sur-mesure de minéraux essentiels ultra purs au pH stabilisé. Particulièrement adapté au goutte à goutte et aux systèmes d'irrigation automatique, PermaBloom peut également être utilisé en fibre de coco et en terre.

Il s'associe toujours avec TriPart® Micro.



Disponible en : 1L • 5L • 10L • 60L • 1000L





DryPart®

"Le meilleur, en toute simplicité !" Engrais en poudre en 1 partie, DryPart est le plus concentré de nos engrais. Il se stocke et se transporte facilement, ce qui en fait l'engrais de prédilection des cultivateurs d'extérieur.

Solubles dans l'eau, DryPart® Grow et DryPart® Bloom s'utilisent séparément, dans tous types d'eau, même une eau très douce. Ils contiennent des régulateurs qui stabilisent le pH de votre solution nutritive au niveau préalablement ajusté.

Polyvalent, DryPart® Grow et DryPart® Bloom conviennent à tous types de plantes, et tous types de substrats.

Pour des résultats optimaux, appuyez-vous sur le tableau d'application proposé dans le sommaire !

Disponible en : 1Kg



Hydro Coco Soil



HyperBloom®

Attendu depuis longtemps en Europe, HyperBloom est notre nouvel engrais de fin de floraison en poudre hyper concentré.

HyperBloom est un complément enrichi en phosphore et potassium qui accélère le processus de maturation de vos plantes et favorise leur floraison et fructification.

En offrant à vos plantes les sels minéraux qui lui sont nécessaires, il promeut des rendements exceptionnels.

Il augmente la production de principes actifs, mais aussi la saveur de vos récoltes.

Grâce à la variété de ses sources de matières actives, il est plus facilement assimilable et s'adapte à tous les types et environnements de culture, hydroponie et terre. HyperBloom est compatible avec tous les programmes de nutrition.

Disponible en : 100g • 500g



Hydro Coco Soil

Minéral



FinalPart®

Best-seller et produit phare à la renommée internationale, FinalPart® est à la fois un engrais et un stimulant pour floraison tardive, qui ne requiert l'ajout d'aucun activateur.

FinalPart® agit de 3 façons :

- FinalPart® accélère le processus de maturation et conduit la plante à renforcer ses défenses, augmentant la production d'huiles essentielles et de principes actifs.
- FinalPart® permet à la plante de métaboliser tous les résidus toxiques, ce qui améliore la saveur de la récolte.
- Comme solution de «forçage», FinalPart® permet d'accélérer la maturation des variétés tardives, ou de sauver une récolte en cas de péril (froid ou humidité en culture en extérieur, attaque de pathogènes...)

La durée d'application dure en moyenne de 10 à 20 jours, en fonction de la variété cultivée, du type de substrat et des conditions de culture.

Disponible en : 0,5L • 1L • 5L • 10L • 60L • 1000L



Hydro Coco Soil



FlashClean®

De la redynamisation des plantes vertes à l'optimisation des rendements et du potentiel de production en hydroponie, FlashClean® offre aux cultivateurs l'un des outils les plus puissants du marché !

Mauvaise assimilation des nutriments, stress, dommages racinaires, obstruction des systèmes goutte à goutte ? Faites appel à FlashClean® !

FlashClean dissout les sels accumulés et corrige l'équilibre nutritionnel. Il élimine les blocages, nourrit la vie microbienne, optimise la phase floraison/mûrissement (en association avec FinalPart®) et aide la plante à métaboliser les restes d'engrais, notamment en fin de vie.

Non acide, sans enzymes de synthèse, FlashClean ne sature pas les systèmes de magnésium ou d'autres additifs minéraux.

Utilisable à toute étape de la vie de la plante, pour toutes méthodes de culture et tout type de substrat. Mélangez-le à de l'eau au pH ajusté, et appliquez !

Disponible en : 0,5L • 1L • 5L • 10L • 60L • 1000L



Hydro Coco Soil



Oligo Spectrum

T.A. Oligo Spectrum fait la différence !

Pour compléter des engrais de base, enrichir une solution nutritive carencée ou instable et équilibrer la nutrition, il est aussi très utile en aquaponie. Notre Oligo Spectrum est un produit unique : une gamme complète de micro-éléments concentrés sous forme chélatée, plus des sub-micro-éléments et un stabilisateur de pH organique.

Il est conforme à la réglementation européenne pour l'agriculture biologique, et tous ses composants sont chélatés pour une plus grande stabilité et des résultats optimisés.

Attention : ne pas utiliser avec nos engrais T.A, qui sont des formules équilibrées et complètes contenant déjà tous les éléments nécessaires à la croissance des plantes.

Disponible en : 0,5L • 1L • 5L • 10L • 60L



Hydro Coco Soil Spray



Calcium Magnesium

Formulé pour optimiser la nutrition des plantes à croissance rapide, prévenir les carences, et empêcher la pourriture apicale ou la nécrose marginale des feuilles dans les cultures intensives.

Le Calcium Magnésium de Terra Aquatica est pur et hautement soluble pour ne pas boucher vos tuyaux et aspenseurs. Il s'utilise avec les engrais d'autres marques, surtout dans les cas de gestion séparée de ces deux éléments.

Attention : nos engrais contiennent déjà tous les éléments nécessaires à la croissance des plantes. Vous pouvez éventuellement utiliser Calcium Magnésium avec notre gamme organique sur fibre de coco pour contrer la rétention de calcium, ou pour les cultures sous LED dont le spectre induit des carences en calcium.

Disponible en : 0,5L • 1L • 5L • 10L • 60L • 1000L



Hydro Coco Soil

Organique



Pro Organic

Le seul engrais liquide 100% utilisable en agriculture biologique selon les règlements (UE) N°2018/848 et 2021/1165.

Formulé pour l'hydroponie biologique (bioponie), il convient également à la culture en terre et en fibre de coco.

Pro Organic est un engrais complet qui se suffit à lui-même, utilisé en symbiose avec des bactéries, il enrichit le système racinaire. Bien équilibré, il contient tous les éléments nécessaires pour une croissance, une floraison, et une fructification vigoureuse.

Disponible en : 0,5L • 1L • 5L • 10L



Pro Organic
Starter Kit

Parfaitement soluble, il est très efficace en arrosage manuel, automatique, ou en goutte à goutte.

Utilisable à tous les stades de la croissance, de la floraison et de la fructification de la plante, c'est un produit vertueux, utilisable en agriculture biologique et fabriqué en Europe avec des intrants locaux pour une empreinte carbone minimisée.

Pour des résultats optimaux, appuyez-vous sur le tableau d'application proposé dans le sommaire !



Organic DryPart®

Organic DryPart® est un engrais complet en poudre, 100 % soluble et végétal, utilisable en agriculture biologique. Il est compatible avec tous les modes de culture - terre, fibre de coco et hydroponie - et tous les systèmes d'arrosages - manuels, et goutte à goutte.

Cette nutrition en deux parties, Grow pour la croissance et Bloom pour la floraison et la fructification, accompagne vos plantes à chaque étape de leur développement :

■ Végétation plus abondante : stimule une croissance vigoureuse et saine.

- Fleurs et fruits denses et savoureux : augmente la quantité de sucre.
- Parfums sublimes : renforce les arômes naturels.
- Rendements maximisés : améliore la qualité et le volume des récoltes.
- Nutrition complète : effet immédiat sur la plante et effet à long terme sur le sol.

Pour des résultats optimaux, appuyez-vous sur le tableau d'application proposé dans le sommaire !

Disponible en : Grow : 400g - 800g / Bloom : 500g - 1kg



Biostimulants



Humic

Acides humiques premium ultrapurs, d'origine 100% renouvelable. Provenant de la sciure de bois, ressource naturelle renouvelable, ses composants organiques améliorent l'absorption des engrais, stimulent l'activité microbienne, améliorent la structure des sols nus, augmentent la rétention d'engrais et réduisent la consommation d'eau !



Fulvic

Favorise l'action des engrais et optimise leur efficacité. Indépendamment de leur concentration, c'est la qualité et la composition de l'acide fulvic qui déterminent son efficacité ! De source extrêmement pure, Fulvic est un tonifiant qui développe la capacité d'absorption des minéraux des plantes et leur procure :

- Un meilleur développement racinaire
- Des récoltes plus précoces
- Plus de vigueur et de résistance aux maladies
- Un arôme et un parfum plus présents
- Une teneur supérieure en huiles essentielles
- Des rendements nettement plus importants

Disponible en : 0,5L • 1L • 5L



Disponible en : 0,5L • 1L • 5L • 10L • 60L • 1000L



Biostimulants



Seaweed

Puissant éliciteur et biostimulant 100% naturel de préfloraison et de floraison.

Pressée à froid dans des eaux pures, l'algue «*Ascophyllum nodosum*» que nous avons sélectionnée favorise une forte croissance des racines et du feuillage et permet d'obtenir une floraison plus dense, ainsi que des fleurs et des fruits de plus grande taille.

En application foliaire, Seaweed stimule le développement des bourgeons, et son application pendant les phases de croissance et de préfloraison réduit la taille des entrenœuds.

C'est un produit qui convient à tout type de programme de nutrition, en terre, en fibre de coco ou en hydroponie.

Disponible en : 0,5L • 1L • 5L



Urtimax®

Un produit biologique et polyvalent.

L'ortie est exceptionnellement riche en silice et en fer et contient un taux élevé d'azote, de potassium, de magnésium, de micro-éléments, d'enzymes et d'oligo-éléments ! C'est aussi un éliciteur naturel qui stimule les défenses immunitaires des plantes et accroît leur résistance aux insectes et aux maladies.

Urtimax®, un purin d'ortie qui stimule la croissance, combat la chlorose et les carences minérales, améliore la résistance aux parasites et offre à vos plantes une protection et une nutrition exceptionnelles.

Disponible en : 0,5L • 1L • 5L



Biostimulants



Root Booster

Stimulateur du développement racinaire, pour une croissance végétative naturellement vigoureuse !

Naturel et sans hormones de synthèse, Root Booster aide les plantes à établir un système racinaire sain et vigoureux, en commençant par les jeunes plants, et renforce les plantes adultes en améliorant leur capacité d'absorption.

En solution de trempage pour les graines avant le semis, il améliore le taux de germination et produit des plants plus robustes !

Disponible en : 0,5L • 1L • 5L • 10L • 60L



Hydro Coco Soil Spray



Pro Roots

Biostimulant organique racinaire d'origine naturelle, Pro Roots améliore radicalement le développement des radicelles, favorise la croissance racinaire et renforce la coiffe des racines.

Le résultat : un système racinaire plus vigoureux, une meilleure résistance aux moisissures et aux champignons (résistance notamment à la fonte des semis), des plantes plus saines et vigoureuses des semis jusqu'à la maturité.

Root Booster et Pro Roots, sont différemment formulés, mais ils ont la même fonction. Leur différence pour l'utilisateur, c'est leur concentration. Avec Root Booster utilisez 3 ml/L, et avec Pro Roots, utilisez 0.2 ml/L.

Disponible en : 30ml • 60ml • 250ml • 0,5L • 1L • 5L



Hydro Coco Soil Spray



Biostimulants



Bloom Booster

Bloom Booster est un stimulateur naturel puissant. Sans hormone de synthèse, il renforce l'activité métabolique et l'assimilation des minéraux grâce à des biostimulants et des activateurs de transport biologiques, et permet à la plante d'exprimer au mieux son potentiel génétique ! Adapté à tous types de plantes et tous les substrats pendant la période de floraison, il est utilisable en agriculture biologique.

Disponible en : 0,5L • 1L • 5L • 10L • 60L



Pro Bloom

Pro Bloom améliore la croissance et la floraison de près de 20% ! Ce stimulant naturel, utilisable en agriculture biologique, augmente l'absorption du calcium et la dimension des feuilles, active la vie microbienne et stimule les défenses naturelles des plantes afin d'accroître le volume et la qualité de la récolte. Un atout indispensable à vos cultures ! Bloom Booster et Pro Bloom, sont différemment formulés, mais ils ont la même fonction. Leur différence pour l'utilisateur, c'est leur concentration. Avec Bloom Booster utilisez 5 ml/L, et avec Pro Bloom, utilisez 0.2 ml/L.

Disponible en : 30ml • 60ml • 250ml • 0,5L • 1L • 5L



Biostimulants



TrikoLogic®

Pilier de la culture biologique et botte secrète de tout cultivateur ! TrikoLogic®, notre *Trichoderma harzianum*, est le premier inoculant de bactéries bénéfiques à devenir un standard de l'industrie serricole.

Le *Trichoderma* est une bactérie qui vit dans la terre, la fibre de coco ou d'autres supports de culture de même type. Il provoque la décomposition des matières organiques et facilite la diffusion des sels minéraux dans le substrat. Ce processus de décomposition et de libération des nutriments est fondamental en culture biologique, et indispensable en hydroponie à base de nutriments biologiques (dite « bioponie »).

En plus de stimuler la croissance de la plante, les micro-organismes inhibent ou détruisent les pathogènes présents dans le support de culture, qui constituent un risque pour les plantes.

Conforme à la directive européenne sur l'agriculture biologique.

Disponible en : 10g • 25g • 50g • 100g • 250g • 500g • 1Kg • 5Kg



StreptoLogic®

Ce biostimulant est à utiliser dès l'apparition du système racinaire ou en prévision de forte chaleur. En l'appliquant en amont, la plante développe une meilleure tolérance au stress abiotique, entraînant ainsi une amélioration de la qualité et du rendement. Composé de trois bactéries et d'un champignon, ce produit favorise la production de phytohormones, la fixation du fer, et stimule le système racinaire pour renforcer la protection de la plante contre les bactéries pathogènes. StreptoLogic, est simple d'utilisation et peu coûteux. Il ne nécessite pas de biofiltre puisque les bactéries se fixent directement sur les racines.

Conforme à la réglementation européenne sur l'agriculture biologique.



Disponible en : 10g • 50g





Silicate

Notre Silicate offre une forme naturelle de silice qui pénètre dans les cellules pour créer une protection contre les maladies et les attaques d'insectes.

Il optimise la disponibilité des éléments nutritifs, stabilise les niveaux de pH et d'EC, réduit le stress des plantes et stimule une croissance plus rapide. Il protège également contre la toxicité des métaux lourds.

Enfin, avec plus de 60 minéraux, il offre un apport complémentaire en micro-éléments favorisant le développement de votre plante.

Disponible en : 1L • 5L



Protect

Un activateur du système immunitaire et une protection naturelle contre les insectes et pathogènes.

Protect est un concentré d'extraits naturels et huiles essentielles, fortifiant et régénérateur.

Utilisable en pulvérisation foliaire, il renforce et accroît les défenses naturelles des plantes en déposant une pellicule protectrice et répulsive à la surface des feuilles.

Produit non disponible en France.

Disponible en : 30ml • 60ml • 250ml • 0,5L • 1L • 5L





Aquaponic Mix

Aquaponic Mix est un engrais spécialement conçu pour les systèmes aquaponiques. Il complète l'apport nutritif issu de la minéralisation des déjections des poissons sans perturber l'équilibre du bassin. Sa formulation unique, composée de matières organiques et d'oligo-éléments adaptés, permet de nourrir efficacement les plantes tout en respectant les micro-organismes du biofiltre.

Grâce au carbone organique qu'il contient, Aquaponic Mix soutient également le développement des micro-organismes bénéfiques, contribuant ainsi à un écosystème aquaponique plus stable et performant.

Compatible avec toutes les espèces de poissons et tous les types de cultures en aquaponie, Aquaponic Mix est la solution idéale pour optimiser la croissance des plantes tout en préservant l'harmonie du système.



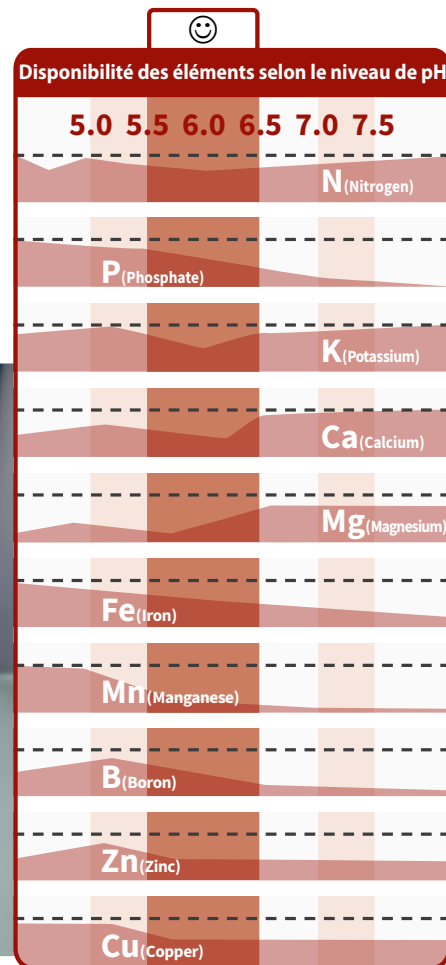
Disponible en : 0,5L • 1L • 5L • 10L



Pourquoi vérifier le pH de sa culture ?

Le pH d'une solution nutritive indique son niveau d'acidité ou d'alcalinité. Bien que des extrêmes de pH risquent d'endommager les racines, la raison principale pour laquelle il est essentiel de connaître le niveau de pH de la solution nutritive, c'est qu'il affecte directement la disponibilité des éléments nutritifs. Des carences spécifiques apparaîtront dans les solutions les mieux équilibrées, si le pH n'est pas au bon niveau (voir le tableau ci-contre). Il est donc bon pour vos plantes de bien gérer et ajuster le pH selon leurs besoins pour leur assurer une disponibilité nutritive optimale.

De nombreux facteurs influencent le pH, y compris l'activité microbienne, les interactions atmosphériques, et la recirculation de la solution nutritive. Contrôlez régulièrement votre niveau de pH, et maintenez-le autant que possible entre 5.5 et 6.5, pour la majorité des plantes.



Gestion du pH



pH-

Correcteur de pH de haute qualité pour l'hydroponie, la fibre de coco et la terre.

Savant mélange de trois acides fréquemment utilisés séparément, Terra Aquatica pH- est plus qu'un simple acide. Il abaisse le pH de votre solution nutritive au niveau voulu, tandis que les régulateurs organiques qu'il contient contribuent aussi à sa stabilité.

Généralement, nous recommandons de maintenir le pH des solutions nutritives entre 5,5 et 6,5 (intervalle qui permet à la plante d'absorber l'ensemble des éléments dont elle a besoin).

Disponible en : 0,5L • 1L • 5L • 10L • 60L • 1000L



Hydro Coco Soil



pH+

Régulateur de pH à effet basique de haute qualité, mais aussi source de silice pour la culture en hydroponie, en fibre de coco et en terre.

Des niveaux de silice élevés contribuent efficacement à la bonne santé de la plante. Pour cela, nous en ajoutons autant que possible à nos produits.

A utiliser surtout en cas d'eau douce, et d'eau osmosée.

Disponible en : 0,5L • 1L • 5L • 10L • 60L • 1000L



Hydro Coco Soil



pH- Powder

Régulateur de pH de qualité pour l'hydroponie, la fibre de coco et la terre, le pH- en poudre abaisse le pH de votre solution nutritive.

Il apporte aussi à la plante des suppléments de nitrates et de phosphates qui boostent sa croissance, sa floraison et la vigueur de son système racinaire.

Produit unique dans notre industrie, inerte tant qu'il est sec, il se transforme en un puissant acide lorsqu'on le dilue dans l'eau. Fiable, hautement soluble, et simple à transporter, il est aussi très simple à utiliser.

Utilisez-le aussi pour nettoyer et désinfecter les systèmes d'irrigation, et pour nettoyer les résidus de pesticides.

Disponible en : 25Gr • 0,25L • 0,5L • 1L • 5L



Hydro Coco Soil



pH Test kit

Un testeur naturel simple, fiable et précis.

Alternative facile et économique par rapport à un système digital, notre testeur de pH couvre un large spectre de mesures (de 4,0 à 8,5) et offre jusqu'à 500 tests par flacon de 30 ml.

Pour une absorption optimale des éléments il faut maintenir un niveau de pH stable. Contrôlez-le régulièrement à l'aide du pH Test Kit, afin de vous assurer qu'il se maintient entre 5,5 et 6,5 (intervalle qui permet à la plante d'absorber l'ensemble des éléments dont elle a besoin).

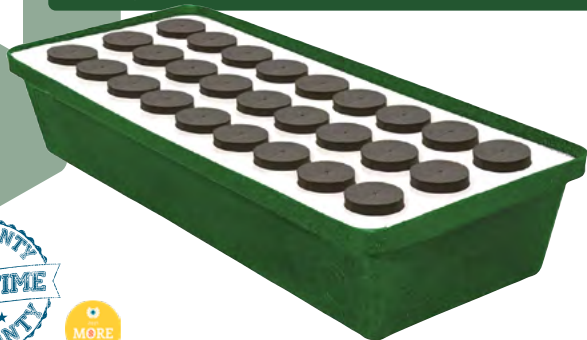
Pour le stabiliser, utilisez nos pH-, qui contiennent aussi des régulateurs organiques.

Disponible en : 30ml • 60ml



Hydro Coco Soil

Nouveau ! Les HydroCloner 27 et Spinner 72 sont désormais équipés de disques néoprène, remplaçant les pots paniers. Plus simples à utiliser et à nettoyer, ils sont réutilisables à l'infini !



HydroCloner® 27

Idéal pour les petits projets, c'est aussi le système de bouturage préféré de tous les cultivateurs !

HydroCloner® 27 est le système parfait pour obtenir un volume racinaire sain et vigoureux, et des plantes capables de s'adapter à l'environnement dans lequel elles seront transplantées, que ce soit en hydroponie, en coco, ou en terre.



HydroCloner® Spinner 72

Un module de bouturage de qualité professionnelle !

HydroCloner® Spinner 72 est un système dit «aéro-hydroponique» qui crée un environnement racinaire optimalement chargé d'humidité et d'oxygène, une clé essentielle pour la réussite de vos boutures.

Son moteur à vortex délivre une solution nutritive parfaitement oxygénée à 72 boutures, sur une surface de 67x67cm, sans dôme de protection, offrant les taux de croissances les plus remarquables de tous les systèmes de bouturage pour une dépense d'énergie minime.

Son réservoir de grande capacité de 70 litres aide à stabiliser le pH. Fabriqué en France dans un plastique recyclé et recyclable rotomoulé extrêmement solide et durable qui offre une barrière anti-UV à vos jeunes plantes, il est garanti à vie !



Notre entreprise a mis en place de nouveaux process pour développer l'éco-conception en utilisant des plastiques recyclés et la recyclabilité de nos produits en fin de vie.

La garantie à vie s'applique à un usage normal, et uniquement aux pièces en plastique rotomoulé fabriquées en France par Terra Aquatica. Elle exclut les accessoires, les moteurs, et autres pièces.



CultiMate® S, L & Solar

Souvent copié, jamais égalé. Simplicité et performance ! Inventé il y a plus de 30 ans en Californie par Lawrence Brooke, CultiMate® existe en 2 tailles, S (15L) et L (45L). Facile à installer, il garantit une parfaite oxygénation et une circulation efficace de la solution nutritive grâce à une petite pompe à air à très basse consommation. Il s'adapte à tous types de plantes.

Les CultiMate® S, L, Solar :

- sont fabriqués en France, dans un plastique vertueux rotomoulé, recyclé et recyclable,
- sont extrêmement solides et durables, pour une empreinte carbone minimisée,
- offrent une barrière anti-lumière et anti-UV pour une meilleure protection des racines,
- sont adaptables et modulables pour un fonctionnement en réseau,
- sont économes en énergie, avec une consommation de moins de 2 W,
- En grande taille L (45L), ils existent en version solaire.

La garantie à vie s'applique à un usage normal, et uniquement aux pièces en plastique rotomoulé fabriquées en France par Terra Aquatica. Elle exclut les accessoires, les moteurs, et autres pièces.



CultiMate® Aero

Pour cultiver en hydroponie, simplement et sans substrat, à petite ou moyenne échelle.

Avec le même réservoir que le CultiMate (45L), et un couvercle conçu pour un accès facile à la solution nutritive, le CultiMate® Aero ne nécessite que quelques billes d'argile dans ses pots paniers. Ses brumisateur assurent une oxygénation constante de 1 à 5 plantes (diamètre de pot au choix : 5 cm - 2" ou 7,5 cm - 3").

Nos CultiMate® Aero :

- sont fabriqués en France, dans un plastique recyclé rotomoulé extrêmement solide et recyclable à nouveau.
 - offrent une barrière anti-lumière et anti-UV pour une meilleure protection des racines,
- Vous possédez déjà un CultiMate® L et vous voulez essayer la culture sans substrat ? Il existe un kit de conversion pour adapter votre système.



CultiMate® 4-pack

Système à recirculation modulable, rapide et efficace, et très simple d'utilisation !

Le 4-pack, alimenté par un petit compresseur, vous offre les éléments pour créer une véritable installation hydroponique dans un espace restreint, en adaptant sa disposition à vos besoins.

CultiMate® 4-pack est composé d'un réservoir central de 45 litres doté d'un couvercle qui facilite son entretien et l'accès à la solution nutritive, et de 4 CultiMate® S.

- Fabriqué en France, dans un plastique recyclé rotomoulé extrêmement solide et durable, il est compatible avec des pots d'autres marques.
- Les parois des systèmes offrent une barrière anti-lumière et anti-UV pour une meilleure protection des racines.
- Une plante par pot garantit un fonctionnement optimal !



CultiMate® Controller

Le système CultiMate® Controller alimente en solution nutritive plusieurs CultiMate S ou L ou systèmes similaires à recirculation mis en réseau. Il permet la diffusion intégrale de la solution nutritive dans l'ensemble des bacs mis en réseau en moins de 30 minutes.

Pour économiser le temps de manutention et augmenter l'autonomie des systèmes individuels, le CultiMate® Controller, simple d'utilisation et fiable, est la meilleure solution !

Il sera nécessaire d'acheter une pompe et la tuyauterie appropriée en fonction de la configuration et du nombre de pots envisagés.

La garantie à vie s'applique à un usage normal, et uniquement aux pièces en plastique rotomoulé fabriquées en France par Terra Aquatica. Elle exclut les accessoires, les moteurs, et autres pièces.



Ebb&Grow

Une table à marée d'utilisation simple pour découvrir la culture hydroponique des plantes en pot.

Parfait pour les balcons et les petits espaces, l'Ebb&Grow est un système hydroponique fermé à recirculation active qui offre une oxygénation et un degré d'humidité idéal à l'enracinement et la croissance de vos plantes. C'est l'outil privilégié des amateurs de petits potagers multifonction, comme le jardin en carrés, pour cultiver une grande variété de plantes tout au long de l'année.

- Ultra robuste, il est fabriqué à partir de plastique 100 % recyclé, garanti à vie*, qui offre une barrière anti-lumière et anti-UV à votre solution.
- Peut s'utiliser avec de la fibre de coco, des billes d'argiles ou de la terre. Il peut contenir 32 pots en plastique de 15 x 15 cm, 22 pots en tissu de 3,75 L, ou autant de pots de plus grande taille que l'on peut en loger sur la surface de culture de 88 x 88 cm.
- Une consommation électrique réduite (6.5W), pour produire plus, sans fils ni tubes ou installations complexes, en toute simplicité !
- Également disponible en version solaire !
- Conçu pour s'adapter aux tentes de culture de 100 x 100 cm et 120 x 120 cm.

La garantie à vie s'applique à un usage normal, et uniquement aux pièces en plastique rotomoulé fabriquées en France par Terra Aquatica. Elle exclut les accessoires, les moteurs, et autres pièces.



GrowStream®

Un système aéro-hydroponique fermé à circulation active extrêmement efficace, pour une utilisation du hobby à la culture professionnelle !

Le GrowStream® est le système aéro-hydroponique à circulation active dans la lignée de nos AeroFlos, avec quelques optimisations ergonomiques qui en rend l'utilisation encore plus facile.

Ses chambres de culture sont composées d'une gouttière et d'un couvercle, tous les deux à double paroi, pour une meilleure isolation lumineuse et thermique. La ligne d'irrigation se trouve à l'intérieur de la chambre afin d'éviter toute fuite et de limiter l'utilisation de plastique. Grâce au plus grand espace dans les chambres de culture, il offre plus de volume au développement des racines et une capacité de stockage d'eau plus élevée.

Le GrowStream® convient à la culture de tous types de plantes, des petites salades, herbes ou aromates, aux vignes comme les tomates ou les concombres : c'est le système hydroponique existant le mieux adapté à la culture de grandes plantes !

Disponibles en modules de 10 à 80 plantes, les GrowStream® s'adaptent à toutes vos installations, de 1m² à 250m², et vous assurent une distribution d'eau optimale et parfaitement oxygénée sur toute la longueur des gouttières.

Disponible en : GS10 • GS20 • GS40 • GS60 • GS80 • GS Pro

Substrats



Organic soil light-mix

Le premier terreau organique et sans tourbe !

L'extraction de la tourbe détruit un des écosystèmes les plus précieux contribuant à capturer le carbone ! Voilà pourquoi nous vous offrons T.A Organic soil light-mix : les qualités d'un terreau classique sans le coût environnemental de la tourbe, avec une rétention optimale en eau et oxygène, et une rétraction minimale entre les arrosages.

Il s'utilise pour le bouturage et les cultures longues fertilisées en pot, ainsi que pour l'amendement du sol.

T.A. Organic soil light-mix est riche en micro-organismes bénéfiques. Il est recommandé pour les cultures organiques et convient aussi aux cultures en fertilisation minérale. Avec sa structure légère et aérée grâce à la fibre coco et à la perlite, c'est un substrat de haute qualité pour les cultures en intérieur ou en extérieur !



Coco Fiber & Coco Fiber with perlite

Des substrats ultra-propres, issus d'une source biologique entièrement renouvelable.

Soigneusement sélectionnée sans pathogènes, sans mauvaises herbes, sans parasites, notre fibre de coco est disponible en deux versions :

- Coco Fiber - 100 % pure fibre de coco.
- Coco Fiber with perlite - un mélange 75 % coco - 25 % perlite pour plus de drainage.

Coco Fiber avec perlite offre des capacités optimisées de drainage et d'oxygénation de la zone racinaire, idéales avec notre système Ebb&Grow, ainsi que pour les systèmes d'auto-arrosage et d'irrigation au goutte à goutte. En configuration d'arrosage manuel traditionnel, la Coco Fiber peut remplacer la terre.

Réutilisable jusqu'à 3 cultures, la Coco Fiber est aussi parfaite pour l'amendement des sols, en jardinage comme en agriculture, et notamment pour les sols argileux !



Grorox

Des billes d'argile naturelle pour optimiser l'oxygénation racinaire et le drainage !

Le Grorox est un substrat léger, entièrement réutilisable, pour la culture et la production hydroponique alimentaire.

Extrêmement drainantes, nos billes d'argiles offrent un pH neutre. Contrairement à la laine de roche, elles peuvent être mélangées à de la terre de jardin pour un meilleur drainage, sans risque de pollution.

Elles sont utilisables dans les systèmes comme le CultiMate S ou L, et dans nos systèmes GrowStream, où elles servent de support aux plantes dans leurs pots paniers.



Plus d'informations sur :



TerraAquatica.com



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