



**T.A.**<sup>®</sup>  
**Terra Aquatica**

## **Katalog**

Empowering nature

## Kompletní minerální hnojiva

|                     |   |
|---------------------|---|
| TriPart .....       | 4 |
| DualPart .....      | 5 |
| DualPart Coco ..... | 5 |
| NovaMax .....       | 6 |
| PermaBloom .....    | 6 |
| DryPart .....       | 7 |

## Specifická hnojiva & Výživové doplňky

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| HyperBloom .....                   | 7 |
| FinalPart .....                    | 8 |
| Oligo Spectrum .....               | 9 |
| Calcium Magnesium Supplement ..... | 9 |

## Roztoky na průplach substrátu a údržbu

|                  |   |
|------------------|---|
| FlashClean ..... | 8 |
|------------------|---|

## Kompletní organická hnojiva

|                       |    |
|-----------------------|----|
| Pro Organic .....     | 10 |
| Organic DryPart ..... | 11 |

## Organické biostimulanty

### | ■ Univerzální biostimulanty

|                |    |
|----------------|----|
| Humic .....    | 12 |
| Fulvic .....   | 12 |
| Seaweed .....  | 13 |
| Urtimax .....  | 13 |
| Silicate ..... | 17 |

### | ■ Rozvoj kořenů

|                    |    |
|--------------------|----|
| Root Booster ..... | 14 |
| Pro Roots .....    | 14 |

### | ■ Kvetení

|                     |    |
|---------------------|----|
| Bloom Booster ..... | 15 |
| Pro Bloom .....     | 15 |

## Prospěšné mikroorganismy

|                    |    |
|--------------------|----|
| TrikoLogic .....   | 16 |
| StreptoLogic ..... | 16 |

## Aktivátor imunitního systému

|               |    |
|---------------|----|
| Protect ..... | 17 |
|---------------|----|

## Hnojivo pro akvaponii

|                     |    |
|---------------------|----|
| Aquaponic Mix ..... | 18 |
|---------------------|----|

## Nastavení a kontrola pH

|                           |    |
|---------------------------|----|
| pH- & pH+ .....           | 20 |
| pH- Powder .....          | 21 |
| Kapalný pH test kit ..... | 21 |

## Hydroponické systémy

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

## Substráty

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

Tabulky aplikací :



## Proč používat hydroponické živiny?

Hydroponické živiny poskytují nejnovější a komplexní výživu v půdě i hydroponii.

Poskytují vynikající výsledky jak při pěstování v půdě, tak i hydroponii. Hydroponické živiny na minerální bázi poskytují komplexní a celkovou výživu rostlin. Vzhledem k tomu, že hydroponické systémy nepoužívají půdu musí se spoléhat pouze na živný roztok, který jim poskytuje všechny potřebné prvky. To znamená, že hydroponická hnojiva narozdíl od ostatních musí obsahovat celé spektrum nezbytných prvků, takže jsou objemným a komplexním zdrojem živin vhodným pro všechny zahrady.

## Půdní hnojivo: nevhodné pro hydroponii

Tato hnojiva obsahují pouze část živin a musí být kombinována s jinými hnojivy a půdou, aby poskytovala komplexní výživu. (V tomto případě doporučujeme používat Oligo Spectrum.)



## Hydroponické hnojivo: komplexní výživa rostlin

V hydroponickém systému nebo v půdě zajistí tato hnojiva, aby rostlina měla vše, co potřebuje, až do kořenové špičky.



# Minerální



## TriPart®

Systém hnojiv sestávající ze 3 stavebních kamenů Grow, Micro a Bloom: řada hnojiv s označením TriPart® spojuje koncentraci a univerzálnost v dokonalé rovnováze.

Uspokojíte konkrétní potřeby svých rostlin podle toho, v jaké fázi růstu se právě nacházejí - to vše jen pomocí úpravy dávkování. Jde to dělá jednoduše a efektivně! Řada hnojiv TriPart® se dokáže přizpůsobit všem druhům rostlin díky svému obsahu hlavních a sekundárních prvků nezbytných pro výživu. Kromě toho v ní najdete i celou řadu stopových prvků a mikroprvků (obvykle chelátovaných pro lepší vstřebatelnost a stabilitu), které vašim rostlinám pomáhají s optimálním rozvojem a se zlepšováním aroma, chuti i celkové odolnosti!

TriPart® je k dispozici v provedení pro „měkkou“ nebo „tvrdou“ vodu, abyste ve svém živném roztoku měli vždy optimální obsah vápníku.

■ TriPart® Micro: v balení buď pro „měkkou“ vodu, nebo pro „tvrdou“ vodu v

závislosti na obsahu vápníku ve vaší vodě. Obsahuje mikroprvky a stopové prvky stejně jako doplňkové makroprvky. Pro všechny fáze životního cyklu vašich rostlin.

■ TriPart® Grow: stimuluje strukturální a vegetativní vývoj, posiluje kořenový systém a dodává nezbytný dusík, draslík a sekundární minerály. K použití zejména ve fázi růstu.

■ TriPart® Bloom: poskytuje fosfor a draslík pro podporu vývoje kořenového balu a stimulaci vitality během růstu objemu biomasy. K použití zejména ve fázi kvetení a tvorby plodů.

Pro dosažení těch nejlepších výsledků pracujte s doporučeními v aplikační tabulce! Pro dosažení nejlepších výsledků, použijte aplikační tabulku, kterou naleznete pod QR kódem v obsahu katalogu.

Dostupné v: 0,5L • 1L • 5L • 10L • 60L • 1000L







## DualPart® Starter Kit



## DualPart®

DualPart® poskytuje optimální rovnováhu mezi vynikajícími výsledky a snadným použitím.

Vysoce účinná dvousložková receptura pro rychle rostoucí rostliny s naprosto rozdílnými potřebami v závislosti na jejich růstové fázi.

DualPart® je k dispozici v provedení pro „měkkou“ nebo „tvrdou“ vodu, abyste ve svém živném roztoku měli vždy optimální obsah vápníku.

- Obsahuje bioaktivátory, které zlepšují celkový zdravotní stav rostlin, odolnost vůči patogenům a absorpci hnojiv.

- DualPart® snižuje vzdálenost mezi internodií – a to bez růstových hormonů!

Místo obvyklých 4 balení pro tyto produkty si s recepturou DualPart® od začátku do konce pěstební sezóny vystačíte pouze se 2 lahvičkami!

Je to jednoduché:

Zakořenění a mladé rostliny = Grow + Bloom

Růst = více Grow než Bloom

Kvetení a plody = více Bloom než Grow

Pro dosažení nejlepších výsledků, použijte aplikační tabulku, kterou naleznete pod QR kódem v obsahu katalogu.

Dostupné v: 0,5L • 1L • 5L • 10L • 60L • 1000L



## DualPart® Coco

DualPart® Coco je jediné hnojivo pro kokosové substráty, které nevyžaduje žádné přísady, jako je PK nebo Cal/Mag. Stačí pouze dvě lahve - Grow a Bloom.

DualPart® Coco je bohatý na vápník a hořčík a obsahuje široké spektrum dalších živin nezbytných pro zdravý, bujný a bohatý vývoj vašich rostlin. Najdeme v něm i stopové prvky, které rozvíjejí komplexní aroma a chuť rostliny. Pro dosažení těch nejlepších výsledků pracujte s doporučeními v aplikační tabulce!

Pro dosažení nejlepších výsledků, použijte aplikační tabulku, kterou naleznete pod QR kódem v obsahu katalogu.

## DualPart® Coco Starter Kit



Dostupné v: 0,5L • 1L • 5L • 10L • 60L • 1000L



# Minerální



## NovaMax®

NovaMax® je poctivé jednosložkové hnojivo v kapalně formě, které je nejkoncentrovanější z celé nabídky na trhu. To znamená, že i velmi malé množství přinese ty nejlepší výsledky. Navíc se hodí pro všechny druhy rostlin. Skládá se z jedné lahvičky pro vegetativní fázi, NovaMax® Grow, a druhé pro fázi kvetení, NovaMax® Bloom, a to je vše!

NovaMax® Grow a NovaMax® Bloom kombinují sílu suchých koncentrátů se snadnou aplikací kapalných přípravků. Jedná se o kompletní a účinné hnojivo, díky čemuž nepotřebujete k podpoře růstu vašich rostlin Cal/Mag ani žádná aditiva!

Pro dosažení nejlepších výsledků, použijte aplikační tabulku, kterou naleznete pod QR kódem v obsahu katalogu.

**NovaMax®  
Starter Kit**



Dostupné v: 0,5L • 1L • 5L



## PermaBloom

Přípravek PermaBloom byl navržen speciálně pro rostliny, které kvetou a plodí opakovaně, jako jsou papriky, rajčata, okurky atd. Díky pečlivě vybrané směsi extra čistých esenciálních minerálů se stabilizovaným pH zlepšuje tento přípravek chuť, zvyšuje výnosy i celkové nutriční hodnoty.

PermaBloom je ideální pro kapkové a automatické zavlažovací systémy a lze jej použít i v kokosových vláknech a zemíně.

Používá se vždy s přípravkem TriPart® Micro.



Dostupné v: 1L • 5L • 10L • 60L • 1000L





## DryPart®

„Prostě nejlepší!“ Jednosložkové práškové hnojivo DryPart je naše nejkoncentrovanější hnojivo. Snadno se skladuje a přepravuje, takže je preferovaným hnojivem pro venkovní pěstitele.

DryPart® Grow a DryPart® Bloom jsou přípravky rozpustné ve vodě a lze je používat samostatně ve všech typech vody, dokonce i ve velmi měkké vodě. Obsahují regulátory, které stabilizují pH vašeho živného roztoku na předem nastavenou úroveň.

DryPart® Grow a DryPart® Bloom jsou univerzální a vhodné pro všechny typy rostlin a substrátů.

Pro dosažení nejlepších výsledků, použijte aplikační tabulku, kterou naleznete pod QR kódem v obsahu katalogu.

Dostupné v: 1Kg



Hydro Coco Soil



## HyperBloom®

HyperBloom® je naše nová vysoce koncentrovaná prášková výživa pro pozdní kvetení, na kterou se v Evropě dlouho čekalo.

HyperBloom je doplněk obohacený o fosfor a draslík, jenž urychluje proces dozrávání vašich rostlin a aktivně stimuluje jejich kvetení a tvorbu květů nebo plodů.

Vášim rostlinám poskytnete potřebné minerální látky, podpoří bujný růst a lepší výnosy.

Zvyšuje produkci účinných látek, ale také chuť vašich vypěstků.

Díky rozmanitému původu účinných látek je snadněji vstřebatelný a přizpůsobí se všem druhům prostředí i pěstebními metodám, hydroponii i půdě. HyperBloom® je kompatibilní se všemi typy výživových režimů.

Dostupné v: 100g • 500g



Hydro Coco Soil

# Minerální



## FinalPart®

FinalPart® je celosvětově uznávaný bestseller a náš vlajkový produkt. Jde o hnojivo a stimulant ve fázi pozdního kvetení v jednom balení, navíc nevyžaduje přidání žádného aktivátoru.

FinalPart® funguje třemi způsoby:

- FinalPart® urychluje proces zrání a vede k posílení obranyschopnosti rostliny, zvýšení produkce éterických olejů a účinných látek.
- FinalPart® umožňuje rostlině metabolizovat všechna toxická rezidua, což zlepšuje chuť plodů.
- FinalPart® lze použít jako „urychlovací“ řešení při dozrávání pozdních odrůd nebo k záchraně úrody v případě rizika (chlad nebo vlhkost při pěstování outdoor, napadení patogeny atd.).

Průměrná doba aplikace je 10 až 20 dní v závislosti na odrůdě, typu substrátu a podmínkách pěstování.

Dostupné v: 0,5L • 1L • 5L • 10L • 60L • 1000L



Hydro Coco Soil



## FlashClean®

FlashClean® nabízí pěstitelům jedno z nejúčinnějších řešení na trhu – od revitalizace vašich rostlin přes maximalizaci výnosů až po zvýšení produkce při hydroponii!

Řešíte špatné vstřebávání živin, stres, poškození kořenů, ucpané závlahové systémy? Pak je tu pro vás FlashClean®!

FlashClean rozpouští nahromaděné soli a upravuje nutriční rovnováhu. Uvolňuje ucpané systémy, stimuluje mikrobiální život, optimalizuje fázi kvetení/zrání (v kombinaci s FinalPart®) a pomáhá rostlinám metabolizovat zbytky hnojiv, zejména na konci jejich životního cyklu.

FlashClean není kyselý a neobsahuje syntetické enzymy, takže nesaturuje pěstební systémy hořčíkem ani jinými minerálními aditivy.

Používejte jej po celou dobu života rostliny, při všech způsobech pěstování a se všemi typy substrátů. Smíchejte s vodou s upraveným pH a aplikujte!

Dostupné v: 0,5L • 1L • 5L • 10L • 60L • 1000L



Hydro Coco Soil





## Oligo Spectrum

T.A. Oligo Spectrum pro ještě lepší výsledky!

Doplňuje základní hnojiva, obohacuje nedostatkové nebo nestabilní živné roztoky a pomáhá je vybalancovat. Skvěle se hodí také v akvaponii.

Oligo Spectrum je jedinečný produkt. Jedná se o kompletní řadu koncentrovaných mikroprvků v chelátové formě, dále submikroprvky a organický stabilizátor pH.

Je v souladu s evropskými předpisy pro ekologické zemědělství a všechny jeho složky jsou chelátované pro větší stabilitu a optimální výsledky.

Upozornění: Nepoužívejte s našimi hnojivy pod značkou T.A., jelikož se jedná o vyvážené a kompletní receptury, které v sobě již obsahují všechny prvky nezbytné pro růst rostlin.



## Calcium Magnesium

Receptura navržena pro optimální výživu rychle rostoucích rostlin, pro prevenci různých vad a vzniku plísní v předsklizňovém období nebo okrajových nekrotických listů při intenzivním pěstování.

Terra Aquatica Calcium Magnesium (vápník a hořčík) je čistý a dobře rozpustný přípravek, se kterým se nemusíte bát ucpání hadic a postřikovačů. Lze jej používat s hnojivy jiných značek, zejména pokud se s těmito dvěma minerály pracujete samostatně.

Upozornění: Naše hnojiva již obsahují všechny prvky nezbytné pro růst rostlin. Vápník s hořčíkem (Calcium Magnesium) můžete použít s naší organickou řadou na kokosové vlákno, abyste předešli hromadění vápníku, nebo pro plodiny pěstované pod LED světly, jejichž světelné spektrum může přispívat k nedostatku vápníku.

Dostupné v: 0,5L • 1L • 5L • 10L • 60L



Dostupné v: 0,5L • 1L • 5L • 10L • 60L • 1000L



# Organické



## Pro Organic

Jediné tekuté hnojivo, které můžete 100% používat v rámci ekologického zemědělství a které je plně v souladu s nařízeními (EU) č. 2018/848 a 2021/1165.

Navrženo pro organickou hydroponii (bioponii), ale skvěle se hodí i při pěstování v půdě a kokosu.

Pro Organic je kompletní samostatné hnojivo. Obohacuje kořenový systém díky symbióze s bakteriemi. Je dobře vyvážené a obsahuje všechny potřebné živiny pro intenzivní růst, kvetení a tvorbu plodů.

Je velmi účinné při manuálním, automatickém nebo kapkovém zavlažování, protože je zcela rozpustné.

Aplikujte jej ve všech fázích růstu, kvetení a tvorby plodů. Jedná se o ekologicky šetrný produkt, který lze používat v ekologickém zemědělství a který se vyrábí v Evropě za použití lokálních surovin, díky čemuž má minimální uhlíkovou stopu.

Pro dosažení nejlepších výsledků, použijte aplikační tabulku, kterou naleznete pod QR kódem v obsahu katalogu.

Dostupné v: 0,5L • 1L • 5L • 10L







## Organic DryPart®

Organic DryPart® je komplexní a 100% rozpustné práškové hnojivo vhodné pro použití v ekologickém zemědělství - navíc kompletně veganské. Je kompatibilní se všemi pěstebními metodami - v půdě, kokosu nebo hydroponii - a se všemi zavlažovacími systémy - manuálními i kapkovými. Toto dvousložkové hnojivo, pro růst Grow a pro kvetení a tvorbu plodů Bloom, dodá vašim rostlinám potřebné živiny v každé fázi vývoje:

- bohatší vegetace: stimuluje bujný a zdravý růst

- pevné, chutné plody a květy: zvyšuje produkci cukru
- lepší vůně: posiluje přirozené aroma
- maximální výnosy: zlepšuje kvalitu a objem sklizně
- kompletní výživa: okamžitý účinek na rostlinu a dlouhodobý vliv na pěstební médium

Pro dosažení nejlepších výsledků, použijte aplikační tabulku, kterou naleznete pod QR kódem v obsahu katalogu.

Dostupné v: Grow : 400g - 800g / Bloom : 500g - 1kg



## Biostimulanty



### Humic

Extra čisté prémiové huminové kyseliny ze 100% obnovitelného zdroje. Tento přípravek je vyroben z pilin, obnovitelného přírodního zdroje, a jeho organické složky zlepšují absorpci hnojiv, stimulují mikrobiální aktivitu, zlepšují strukturu půdy, zvyšují retenci hnojiv a snižují spotřebu vody!



### Fulvic

Podporuje účinek hnojiv a optimalizuje jejich působení. Co se týče fulvonových kyselin, o jejich účinnosti rozhoduje především kvalita a složení, nikoli pouhá koncentrace! Z mimořádně čistého zdroje je naše kyselina fulvonová, která působí jako tonikum a zvyšuje schopnost rostlin vstřebávat minerály a tím zajišťuje:

- lepší vývoj kořenů
- časnější sklizně
- větší vitalitu a odolnost vůči chorobám
- zvýšené aroma a vůně
- vyšší obsah esenciálních olejů
- výrazně vyšší výnosy

Dostupné v: 0,5L • 1L • 5L



Dostupné v: 0,5L • 1L • 5L • 10L • 60L • 1000L



**Biostimulanty**



## Seaweed

Silný, 100% přírodní biostimulátor na období před květem. Naše vybrané mořské řasy „Ascophyllum nodosum“, jež jsou lisované za studena v čisté vodě, podporují silný růst kořenů a listů, což vede k bujnějšímu kvetení a větším plodům. Jako listová aplikace stimuluje mořská řasa vývoj květů a její aplikace ve fázi růstu a před květem snižuje vzdálenost mezi jednotlivými internodiemi. Tento produkt je vhodný pro jakýkoli typ výživového plánu, v půdě, kokosových vláknecích nebo hydroponii.

Dostupné v: 0,5L • 1L • 5L



## Urtimax®

Ekologický a všestranný produkt. Koprivy jsou neuvěřitelně bohaté na křemík a železo a obsahují velké množství dusíku, draslíku, hořčíku, mikroživin, enzymů a stopových prvků. Urtimax přirozeně stimuluje imunitní systém rostlin a zvyšuje jejich odolnost vůči hmyzu a chorobám. Urtimax® je tedy výluh z kopriv, který stimuluje růst, bojuje proti chloróze a nedostatku minerálů, zvyšuje odolnost proti parazitům a poskytuje rostlinám výjimečnou ochranu a výživu.

Dostupné v: 0,5L • 1L • 5L



## Biostimulanty



### Root Booster

Stimulátor kořenového růstu pro přirozený a masivní vegetativní vývoj!  
Přírodní přípravek Root Booster bez syntetických hormonů pomáhá rostlinám vytvořit zdravý a silný kořenový bal, a to už od mladých rostlinek. Dospělé rostliny pak posiluje tím, že zlepšuje jejich schopnost absorpce. Lze do něj i namáčet semena před výsadbou, což zvyšuje klíčivost a také přispívá k tomu, že budete mít silnější rostliny!

Dostupné v: 0,5L • 1L • 5L • 10L • 60L



Hydro Coco Soil Spray



### Pro Roots

Přírodní organický kořenový biostimulátor Pro Roots radikálně zlepšuje vývoj postranních kořenů, podporuje růst kořenů a posiluje kořenový krček. Výsledkem je silnější kořenový systém, lepší odolnost proti houbám a plísním (odolnost proti přílišné vlhkosti), zdravější a vitálnější rostliny od semen až po dospělé jedince. Root Booster a Pro Roots mají rozdílné složení, jsou však používány ke stejnému účelu. Pro uživatele je jejich hlavním rozdílem koncentrace a to u Root Booster 3 ml/L a u Pro Roots 0,2 ml/L závlivky.

Dostupné v: 30ml • 60ml • 250ml • 0,5L • 1L • 5L



Hydro Coco Soil Spray



**Biostimulanty**



## Bloom Booster

Bloom Booster je silný přírodní stimulant.

Neobsahuje syntetické hormony, posiluje metabolickou aktivitu a vstřebávání minerálů prostřednictvím biostimulantů a aktivátorů biologického transportu, což umožňuje rostlině maximálně využít svůj genetický potenciál!

Je vhodný pro všechny typy rostlin a substrátů v období květu a lze jej použít v ekologickém zemědělství.

Dostupné v: 0,5L • 1L • 5L • 10L • 60L



## Pro Bloom

Pro Bloom zlepšuje růst a kvetení téměř o 20 %!

Tento přírodní stimulant, který lze používat i v ekologickém zemědělství, zlepšuje absorpci vápníku a přispívá k tvorbě větších listů, aktivuje mikrobiální život a stimuluje přirozenou obranyschopnost rostlin, čímž zvyšuje objem a kvalitu sklizně.

Nepostradatelný pomocník pro vaše plodiny!

Bloom Booster a Pro Bloom mají rozdílné složení, jsou však používány ke stejnému účelu. Pro uživatele je jejich hlavním rozdílem koncentrace a to u Bloom Booster 5 ml/L a u Pro Bloom 0,2 ml/L závlivky.

Dostupné v: 30ml • 60ml • 250ml • 0,5L • 1L • 5L





### Trikologic®

Základní stavební kámen ekologického zemědělství a tajná zbraň každého pěstitele!

Trikologic®, naše *Trichoderma harzianum*, je prvním prospěšným bakteriálním inokulantem, který byl zaveden jako standard při pěstování ve sklenících.

*Trichoderma* je bakterie, která žije v půdě, kokosových vláknech nebo podobných substrátech. Rozkládá organické látky a stimuluje pronikání minerálních solí do substrátu. Tento proces rozkladu a uvolňování živin má zásadní význam při ekologickém pěstování a je nepostradatelný v hydroponii založené na biologických živinách (tzv. „bioponie“).

Kromě stimulace růstu rostlin mikroorganismy působí proti patogenům (nebo je přímo zahubí) v pěstebním médiu. Tyto patogeny přitom představují riziko pro rostliny.

V souladu s evropskou směrnicí o ekologickém zemědělství.

Dostupné v: 10g • 25g • 50g • 100g • 250g • 500g • 1Kg • 5Kg



### StreptoLogic®

Tento biostimulátor použijte hned, jakmile se objeví první kořeny, případně i v době, kdy očekáváte horké počasí. Jeho včasná aplikace pomáhá rostlině s odolností proti abiotickému stresu, což ve výsledku znamená kvalitnější a vyšší výnosy. StreptoLogic obsahuje kombinaci tří bakterií a houby, které podporují produkci fytohormonů a fixaci železa. Zároveň stimuluje kořenový systém, čímž posilují obranyschopnost rostliny proti patogenním bakteriím. StreptoLogic je snadno použitelný a cenově dostupný. Nevyžaduje biofilt, protože bakterie se přichytí přímo ke kořenům rostlin. Tento produkt je navíc v souladu s evropskými předpisy pro ekologické zemědělství.



Dostupné v: 10g • 50g







## Silicate

Náš silikát dodá vašim rostlinám oxid křemičitý v přírodní podobě, který proniká do buněk a poskytuje ochranu před nemocemi a hmyzem. Optimalizuje též dostupnost živin, stabilizuje hodnoty pH a EC, snižuje stres rostlin a stimuluje rychlejší růst. Chrání také před toxicitou těžkých kovů. Obsahuje více než 60 minerálů a nabízí tak doplňkový přísun mikroživin, které podporují vývoj rostlin.

Dostupné v: 1L • 5L



## Protect

Aktivátor imunitního systému a přirozená ochrana proti hmyzu a patogenům. Protect je koncentrát přírodních extraktů a esenciálních olejů, které posilují a regenerují. Při použití jako postřik na listy, Protect posiluje a zvyšuje přirozenou obranyschopnost rostlin tím, že na povrchu listů vytváří ochranný a repeleční film.

Dostupné v: 30ml • 60ml • 250ml • 0,5L • 1L • 5L





## Aquaponic Mix

Aquaponic Mix je hnojivo vyvinuté pro použití speciálně v akvaponickém pěstování. Dodává potřebné živiny získané z mineralizace rybích exkrementů, aniž by narušovalo rovnováhu roztoku, ve které žijí ryby. Má unikátní složení – organické látky a speciálně upravené stopové prvky –, čímž dokonale vyživuje vaše rostliny a současně neškodí prospěšným mikroorganismům v biofiltru.

Aquaponic Mix podporuje také růst prospěšných mikroorganismů, a to díky obsaženému organickému uhlíku. To v důsledku vede ke stabilnějšímu a výkonnějšímu akvaponickému ekosystému. Aquaponic Mix je kompatibilní se všemi druhy ryb i akvaponických instalací a představuje ideální řešení, pokud chcete optimalizovat výnos z vašich rostlin při zachování potřebné rovnováhy celého systému.



Dostupné v: 0,5L • 1L • 5L • 10L

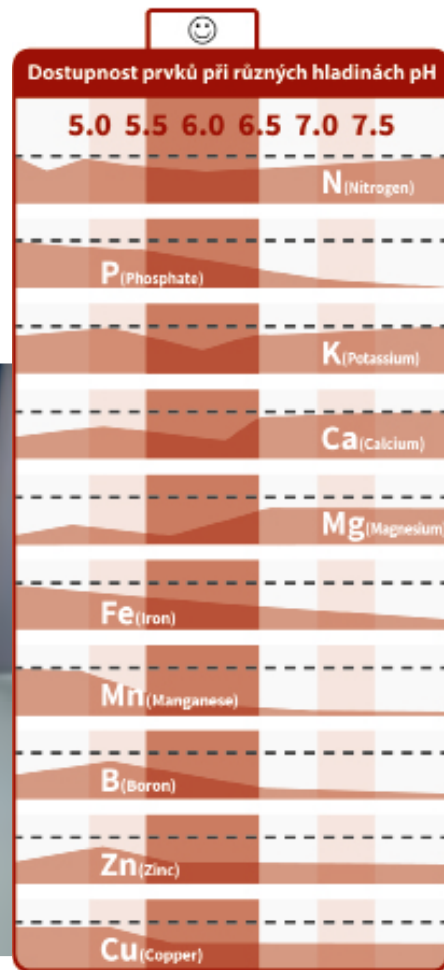


## Proč kontrolovat pH plodin?

pH živného roztoku ukazuje jeho kyselost nebo zásaditost. Ačkoliv extrémní pH může poškodit kořeny rostliny, hlavním důvodem proč je pH pro pěstitele důležité, je to, že ovlivňuje, zda jsou některé prvky výživy rostlině dostupné nebo ne. Proto je nutné hladinu pH sledovat a případně ho upravit tak, aby byla zajištěna úplná dostupnost živin.

Mnoho faktorů může ovlivňovat pH vašich živin, včetně mikrobiální aktivity, atmosférické cirkulace a interakcí.

Pro dosažení nejlepších výsledků proto pravidelně kontrolujte hodnoty pH, abyste zajistili, že nebudou překračovat přijatelný rozsah. Udržujte pH mezi hodnotami 5,5 - 6,5.



# Nastavení a kontrola pH



## pH-

Vysoce kvalitní úprava pH pro hydroponii, kokosové vlákno a půdu.

Terra Aquatica pH- je více než jen kyselina – jde o směs tří kyselin, které se často používají samostatně. Snižuje pH živného roztoku na požadovanou úroveň, přičemž organické regulátory rovněž přispívají k jeho stabilitě.

Obecně udržujte pH živných roztoků v rozmezí 5,5 až 6,5 (rozmezí, které rostlině umožňuje přijímat všechny potřebné živiny).



## pH+

Vysoce kvalitní regulátor pH se zásaditým účinkem je také zdrojem oxidu křemičitého při hydroponii a pěstování v kokosovém vláknu a v půdě.

Vysoký obsah oxidu křemičitého efektivně přispívá k dobrému zdraví rostlin. Proto ho do našich výrobků přidáváme co nejvíce.

Používá se zejména s měkkou vodou a vodou z osmózy.

Dostupné v: 0,5L • 1L • 5L • 10L • 60L • 1000L



Hydro Coco Soil

Dostupné v: 0,5L • 1L • 5L • 10L • 60L • 1000L



Hydro Coco Soil





## pH- Powder

Kvalitní práškový regulátor pH pro hydroponii, kokosové vlákno a půdu pH-Powder snižuje pH živného roztoku.

Dodává rostlinám také dusičnany a fosfáty, jež stimulují růst, kvetení a sílu kořenového systému.

Jedinečný produkt v tomto odvětví, který je za sucha inertní, ale po zředění vodou se mění v silnou kyselinu. Je spolehlivý, dobře rozpustný a snadno se přepravuje, jeho použití je rovněž velmi jednoduché.

Lze jej také použít k čištění a dezinfekci zavlažovacích systémů a jako postřik na listy k odstranění zbytků pesticidů.

Dostupné v: 25Gr • 0,25L • 0,5L • 1L • 5L



Hydro Coco Soil



## Kapalná testovací sada pH

Jednoduchý, spolehlivý a přesný přírodní test.

Náš pH tester, který je snadnou a ekonomickou alternativou digitálního systému, pokrývá široké spektrum měření pH (od 4,0 do 8,5), přičemž 30ml lahvička vystačí až na 500 testů.

Pro optimální vstřebávání živin je třeba dosáhnout stabilní hodnoty pH. Pravidelně ji kontrolujte pomocí testovací sady, abyste se ujistili, že se pohybuje mezi 5,5 a 6,5 (rozmezí, které rostlině umožňuje absorbovat všechny potřebné živiny).

Ke stabilizaci použijte naši pH-kapalinu, která obsahuje také organické regulátory.

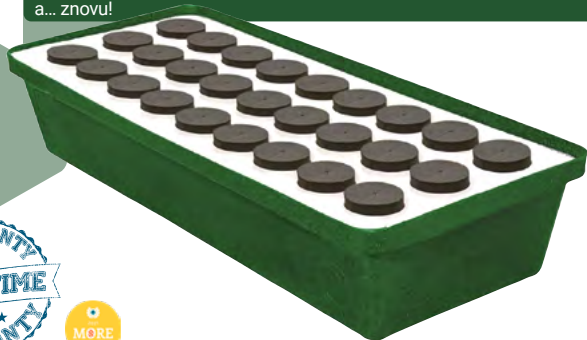
Dostupné v: 30ml • 60ml



Hydro Coco Soil

# Systémy

**Novinka!** Naše produkty HydroCloner 27 a Spinner 72 jsou nyní v nabídce s neoprenovou podpěrou, kterou jsme nahradili původní děrované košíčky. S pěnou je snadnější manipulace, lépe se čistí a lze ji používat znovu a znovu a... znovu!



## HydroCloner® 27

Je ideální pro menší projekty a je také nejoblíbenější volbou mezi sběrateli rostlin!

HydroCloner® 27 je perfektní systém pro množení klonováním neboli řízkováním, díky němuž získáte zdravý a silný kořenový systém a umožníte rostlinám dobře se přizpůsobit prostředí, do kterého budou přesazeny – ať už v hydroponii, v kokosovém vlákně nebo v půdě.



## HydroCloner® Spinner 72

Profesionální kvalita rozmnožování pomocí řízkovacího modulu!

HydroCloner® Spinner 72 je aero-hydroponický systém na pěstování řízků, vytvářející optimální prostředí pro kořeny, díky perfektní vyváženosti vlhkosti a kyslíku, které jsou nezbytné pro jejich zdravý růst.

Vortex motor dodává dokonale okysličený živný roztok 72 řízkům na ploše 67 x 67 cm bez ochranného víka a nabízí bezkonkurenční rychlost růstu ve srovnání s ostatními klonovacími systémy. To vše při minimálních energetických výdajích. Jeho velká nádrž o objemu 70 litrů pomáhá stabilizovat pH. Vyrobeno ve Francii z extrémně pevného a odolného, recyklovaného a recyklovatelného plastu, který poskytuje UV bariéru pro vaše mladé rostliny, a navíc má doživotní záruku!\*



Naše společnost zavedla nové postupy pro vývoj ekologického designu s využitím recyklovaných plastů a recyklovatelnosti našich výrobků po skončení jejich životnosti.

Doživotní záruka se vztahuje na běžné používání a pouze na plastové díly vyrobené ve Francii společností Terra Aquatica. Nevztahuje se na příslušenství, motory a další díly.





## CultiMate® S, L & Solar

Často kopírován, ale nikdo se mu nevyrovná. Jednoduchost a výkonnost vítězí!

CultiMate®, který před více než 30 lety vynalezl Lawrence Brooke v Kalifornii, je k dispozici ve dvou velikostech: S (25 l) a L (45 l). Snadno se instaluje, zaručuje dokonalé okysličení a účinnou cirkulaci živného roztoku díky malému vzduchovému čerpadlu s velmi nízkou spotřebou energie. Je vhodný pro všechny typy rostlin.

CultiMate® S, L, Solar:

- je vyroben ve Francii z recyklovaného a recyklovatelného rotačně tvarovaného plastu, který je šetrný k životnímu prostředí.
- je extrémně pevný a odolný, s minimální uhlíkovou stopou.
- poskytuje světelnou a UV bariéru pro lepší ochranu kořenů.
- je přizpůsobitelný a škálovatelný pro více propojených systémů.
- je energeticky nenáročný, spotřeba energie je nižší než 2 W.
- Větší varianta L (45 l) je k dispozici v solární verzi.

Doživotní záruka se vztahuje na běžné používání a pouze na plastové díly vyrobené ve Francii společností Terra Aquatica. Nevztahuje se na příslušenství, motory a další díly.



## CultiMate® Aero

Pro jednoduché hydroponické pěstování bez substrátu v malém až středním měřítku.

Se stejnou nádrží jako CultiMate® (45 l) a víkem navrženým pro snadný přístup k živnému roztoku, vyžaduje CultiMate® Aero pouze malé množství keramzitu, které vložíte do malých košíkových květináčů. Jeho rozprašovače zajišťují stálé okysličování 1 až 5 rostlin (volba průměru nádoby: 5x2 cm nebo 7,5x3 cm).

CultiMate® Aero:

- je vyroben ve Francii z extrémně pevného a recyklovatelného recyklovaného plastu
  - poskytuje světelnou a UV bariéru pro lepší ochranu kořenů
- Vlastníte již systém CultiMate® L a chcete vyzkoušet pěstování bez substrátu? K dispozici je konverzní sada, která váš systém upraví.



## CultiMate® 4-pack

Modulární recirkulační systém, rychlý a účinný, extrémně snadné používání! Tento čtyřdílný CultiMate je poháněn malým kompresorem a poskytuje vše, co potřebujete k vytvoření kvalitní hydroponické instalace na omezeném prostoru, kdy si můžete přizpůsobit uspořádání systému přesně vašim potřebám.

CultiMate® 4-pack se skládá z centrální nádrže o objemu 45 litrů s víkem pro snadnou údržbu a přístup k živnému roztoku a 4 nádrží CultiMate® S.

■ Je vyroben ve Francii z extrémně pevného a odolného recyklovaného rotačně lisovaného plastu a je kompatibilní s pěstebními nádobami jiných značek.

■ Stěny systému poskytují světelnou a UV bariéru pro lepší ochranu kořenů.

■ Jedna rostlina na jeden květináč je ideální pro optimální výsledky!



## CultiMate® Controller

Systém CultiMate® Controller zásobuje živným roztokem několik recirkulačních systémů CultiMate S nebo L nebo podobných systémů v síti. Umožňuje úplnou difúzi živného roztoku ve všech síťových nádržích za méně než 30 minut. Chcete-li zkrátit dobu ruční manipulace a zvýšit autonomii jednotlivých propojených systémů, je nejlepším řešením snadno použitelný a spolehlivý CultiMate® Controller!

V závislosti na předpokládané konfiguraci a počtu hrců bude nutné zakoupit čerpadlo a příslušné potrubí.

Doživotní záruka se vztahuje na běžné používání a pouze na plastové díly vyrobené ve Francii společností Terra Aquatica. Nevztahuje se na příslušenství, motory a další díly.



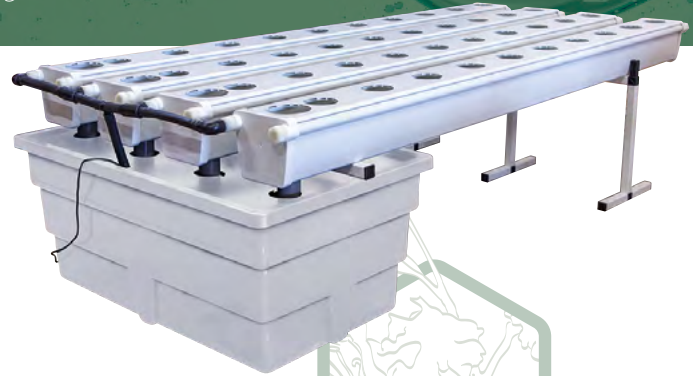
## Ebb&Grow

Jednoduchý stůl s přílivovým systémem pro seznámení se s hydroponickým pěstováním rostlin v květináčích.

Systém Ebb&Grow představuje uzavřený hydroponický systém s aktivní cirkulací, který zajišťuje ideální okysličení a vlhkost vzduchu pro zakořenění a růst rostlin. Je ideální pro balkony a malé prostory. Jedná se o inovativní nástroj pro všechny příznivce malých multifunkčních zeleninových zahrad, které se hodí například do kuchyně a v nichž je možné celoročně pěstovat širokou škálu různých rostlin a bylinek.

- Je mimořádně robustní, vyrobený ze 100% recyklovaného plastu, který poskytuje vašemu řešení světelnou a UV bariéru. Navíc s doživotní zárukou.\*
- Lze použít s kokosovým vláknem, jílovými peletkami nebo zeminou. Pojme 32 plastových květináčů o rozměrech 15 x 15 cm, 22 látkových květináčů o objemu 3,75 l nebo tolik větších květináčů, kolik se jich vejde na pěstební plochu o rozměrech 88 x 88 cm.
- Nízká spotřeba energie (6,5 W), bez drátů, potrubí a složitých instalací. Vše pro to, abyste mohli bez problémů znásobit svou produkci!
- K dispozici také v solární verzi!
- Pasuje krásně do pěstebních stanů o rozměrech 100 x 100 a 120 x 120 cm.

Doživotní záruka se vztahuje na běžné používání a pouze na plastové díly vyrobené ve Francii společností Terra Aquatica. Nevztahuje se na příslušenství, motory a další díly.



## GrowStream®

Vysoce efektivní uzavřený aerohydroponický systém s aktivní cirkulací pro domácí i profesionální použití!

GrowStream® je aerohydroponický systém s konstantní cirkulací na bázi našich systémů AeroFlo, s několika ergonomickými optimalizacemi, které ještě více usnadňují jeho používání.

Obsahuje odnímatelné víko se zaoblenými rohy pro snadné čištění žlabů, dvojitou stěnu pro žlaby a víka za účelem lepší světelné a tepelné izolace. Nechybí zavlažovací potrubí uvnitř komory, které zabraňuje úniku vody a snižuje spotřebu plastu. Díky velkým pěstebním komorám poskytuje systém více prostoru pro rozvoj kořenů a nabízí vysokou kapacitu zásoby vody.

GrowStream® je vhodný pro pěstování veškerých druhů rostlin od malých salátů, bylinek nebo koření, až po popínavé rostliny jako jsou rajčata nebo okurky: je to nejlepší hydroponický systém vhodný pro pěstování velkých rostlin!

Systémy GrowStream® jsou k dispozici v modulech od 10 do 80 rostlin, lze je přizpůsobit jakýmkoliv prostorům od 1m<sup>2</sup> do 250m<sup>2</sup> a zajišťují optimální, dokonale okysličenou distribuci vody po celé délce žlabů.

Dostupné v: GS10 • GS20 • GS40 • GS60 • GS80 • GS Pro

# Substráty



## Organic soil light-mix

První rašelinná půda bez rašeliny!

Těžba rašeliny ničí jeden z nejcennějších ekosystémů přispívajících k zachycování uhlíku! Proto nabízíme organickou zeminu T.A. Organic Soil light-mix: všechny vlastnosti klasické zeminy vhodné do květináčů bez ekologicky negativních dopadů spojených s používáním rašeliny. Můžete se těšit na optimální zadržování vody a kyslíku a minimální změny v objemu substrátu mezi zaléváním.

Hodí se pro klony a dlouhodobě hnojené plodiny v květináčích, stejně jako pro zlepšení půdy v zemi.

Směs T.A. Organic Soil light-mix je bohatá na prospěšné mikroorganismy. Doporučuje se pro ekologické plodiny, ale je vhodná i pro plodiny hnojené minerálními hnojivy. Díky své lehké a vzdušné struktuře, kterou zajišťují kokosová vlákna a perlit, jde o nesmírně kvalitní substrát pro pěstování indoor i outdoor.



## Coco Fiber & Coco Fiber with perlite

Extrémně čisté substráty z plně obnovitelného biologického zdroje.

Naše kokosové vlákno je pečlivě vybrané tak, aby neobsahovalo patogeny, plevel a škůdce. K dispozici je ve dvou variantách:

- Coco Fiber - 100% čisté kokosové vlákno.
- Kokosová vlákna s perlitem - směs 75 % kokosu a 25 % perlitu pro lepší odvod vody.

Kokosová vlákna s perlitem nabízejí optimalizované odvodnění kořenové zóny a oxyličení, což je ideální pro náš systém Ebb&Grow, stejně jako pro samozavlažovací a kapkové zavlažovací systémy. V tradiční konfiguraci ručního zavlažování může náš kokos nahradit zeminu.

Coco Fiber, který lze opakovaně použít až pro 3 sklizně, je také ideální pro obohacení půdy domácích zahradníků i velkých farmářů, a to zejména v případě jílovité půdy.





## Grorox

Přírodní jílové granule pro optimalizaci oxyličování kořenů a odvodnění!  
Grorox je lehký, opakovaně použitelný substrát pro pěstování a produkci hydroponický pěstovaných potravin.

Naše jílové granule mají velmi dobré odvodnění, neutrální pH. Na rozdíl od rockwoolu je lze smíchat se zahradní zeminou pro lepší odvod vody, aniž by hrozilo riziko znečištění.

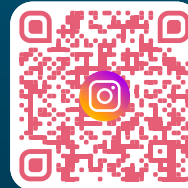
Používat můžete v sestavách, jako jsou CultiMate S nebo CultiMate L, a také v našich systémech GrowStream, kde efektivně podporují růst rostlin v pěstebních trubicích.



Více informací:



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



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