



100%  
přírodní

# Pro Organic

Návod k použití



# Pro Organic

Organické hnojivo pro hojnou úrodu  
neobsahuje přísady zvířecího původu.  
Certifikováno pro použití v ekologickém  
zemědělství.

T.A. Pro Organic je vysoce koncentrované tekuté organické hnojivo vyráběné bez použití přísad zvířecího původu a optimalizované na podporu růstu a kvetení.



## Naše jedinečná receptura urychluje příjem živin.

Rada T.A. Pro Organic byla na rozdíl od standardních tekutých organických hnojiv vyuvinuta speciálně pro bioponii (organickou hydroponiku). Receptura byla navržena tak, aby hnojiva dokázala velmi rychle poskytovat živiny a zůstávala stabilní dokonce i v aerobním prostředí. Podařilo se nám tak vytvořit naprosto unikátní živiny, které se hodí jak při klasickém pěstování v půdě, tak v moderní hydroponii. Recirkulace, míchání a okyslicení hnojiva v zálivce nepředstavují problém, naopak jsou prospěšné pro aerobní mikroorganismy, bez nichž se ekologické pěstování neobejde.

**Toto hnojivo je schváleno pro organické zemědělství. Hodí se pro všechny druhy pěstování, ať už v půdě, nebo mimo ni.**

Bez ohledu na to, v jakém pěstebním médiu pěstujete, díky T.A. Pro budou veškeré plody vaší práce čistě organické. Nezáleží na tom, jestli upřednostňujete zeminu nebo květináče s půdním či kokosovým substrátem, případně zdali preferujete kapkovou nebo gravitační závlahu či hydroponické systémy založené na recirkulaci živného roztoku čili bioponii. T.A. Pro se snadno ředí a za normálních pěstebních podmínek se jedná o velmi stabilní hnojivo.



**T.A. Pro Organic obsahuje široký výběr bio rostlinných látek, které napomáhají k lepší úrodě, vyváženosti a aromatu plodin.**

Díky obsahu různorodých organických látek vám T.A. Pro nejenže zaručuje harmonický, vyvážený a stabilní vývoj rostlin, ale také díky němu prospívají důležité mikroorganismy. Naše receptura taktéž podporuje tvorbu aromatických látek (terpenů), které mají pozitivní vliv na chutě a vůně.



**T.A. Pro Organic je plné blahodárných mikroorganismů.**

Hnojivo T.A. Pro Organic není pasterizované, takže kromě organických materiálů plných živin poskytuje pěstitelům také mikroorganismy, které organické živiny konzumují, díky čemuž jsou rostlině k dispozici prakticky hned po zalité.



# Pro dosažení optimálních výsledků s T.A. Pro Organic

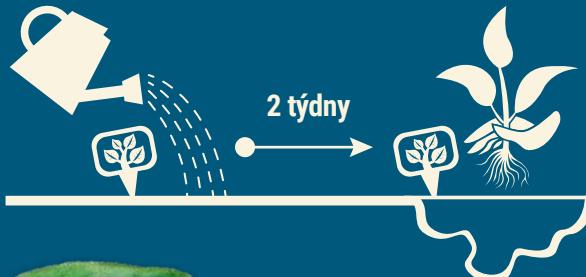
Naše hnojivo lze využít při těchto způsobech pěstování:



## Ve volné půdě:

- Po zasazení se při každém zalévání řďte pokyny v tabulce „zemina / půdní substrát“. Pokud chcete, aby se vaše sazenice lépe uchytily, můžete si zeminu přichystat už čtrnáct dní před zasazením a zalít ji dvakrát týdně zálivkou s obsahem 0,5ml/l růstového hnojiva Grow a 0,5ml/l hnojivem Bloom na květ. Tím podpoříte rozvoj populace mikroorganismů a vstřebávání živin. Stejnou směsí můžete také započít a urychlit rozklad v kompostu nebo aktivovat dekompostaci v mulči.
- Pro ty nejlepší výsledky doporučujeme rostlinu zasadit do předehřáté zeminy. Stejně tak je vhodné před použitím nechat zahrát i samotnou zálivku (kupříkladu na slunci). Studené zalévání a chladné kořenové prostředí zpomalují jak metabolismus kořenů, tak půdní ekosystém.

0,5ml/L Grow  
+  
0,5ml/L Bloom



## V květináčích s kompostem nebo zahradnickou zeminou:

- Při každém zalévání se řďte pokyny v tabulce „zemina / půdní substrát“. Snažte se dosáhnout toho, aby teplota kořenového prostředí a živného roztoku byla okolo 20 °C.
- Teplota nižší než 15 °C má negativní dopad na metabolismus kořenů a populaci mikrobů.
- Alespoň jednou týdně se při zalévání snažte, aby proteklo co nejvíce vody. Zamezíte tak přesycení živinami a přispějete k lepší využitosti substrátu.
- Při hnojení se také řďte informacemi uvedenými na obalu používané zeminy. ([www.eurohydro.com/organic-soil-light-mix](http://www.eurohydro.com/organic-soil-light-mix))





## V kokosovém substrátu:

- Po zasazení se při každém alévání řídte pokyny v tabulce „kokos“.
- Do kokosové vlákna přidejte přípravky Trikologic nebo Trikologic S.
- Hlídějte si pH zálivky. Abyste dosáhli doporučovaného pH 6, použijte produkt T.A. pH down.
- U rostlin, které potřebují hodně vápníku, přidejte do zálivky 1ml/l přípravku T.A. Calcium Magnesium Supplement.
- Pro co nejlepší výsledky udržujte teplotu substrátu a zálivky okolo 20 °C. Za teploty nižší než 15 °C se metabolismus kořenů a prospěšných mikroorganismů zpomaluje, což v konečném důsledku negativně ovlivňuje příjem živin a růst celkově.
- Aby byl obsah živin v substrátu vyvážený, snažte se alespoň jednou týdně zalévat rostlinu tak, až bude voda přetékat.
- Řídte se informacemi uvedenými na obalu kokosového vlákna, abyste se poučili o jeho kvalitě a používání. ([www.eurohydro.com/cocofiber.html](http://www.eurohydro.com/cocofiber.html))



## Trikologic - TrikoLogic S

Trichoderma žije v půdě, kokosovém vlákně či podobných substrátech, kde rozkládá organickou hmotu a uvolňuje z ní minerály. Tento proces rozkladu a uvolňování živin je naprostě zásadní součástí organického, organicko-hydroponického a bioponického pěstování. Spolu s tím, jak roste a vytváří kolonie, uvolňuje trichoderma i řadu složek, které stimuluje růst rostlin, stejně jako látek, jež inhibují nebo ničí patogeny v půdě. Ty by přitom jinak škodily rostlinám, jak ostatně dokazují studie.

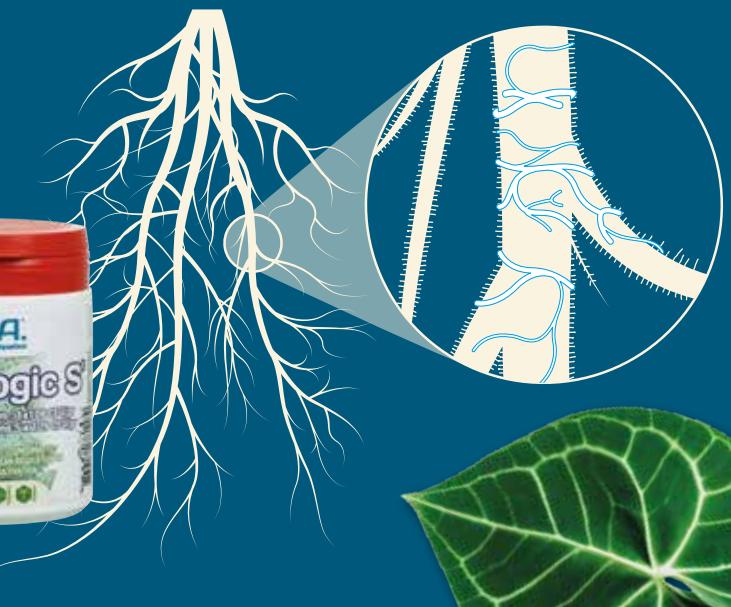
## Trikologic S

Trikologic S je pečlivě vyvážená směs prospěšných mikroorganismů, které působí od samého začátku a chrání celý kořenový bal od patologických plísni tak, že vytvoří bariéru, jež zabraňuje růstu, šíření a přežití patogenů. Trikologic S se vám do rukou dostává nejhouzevnatější ochrana kořenů rostlin na trhu. Díky obsahu stejně vysoce kvalitní a prospěšné houby trichoderma, která je obsažena i v našem produktu Trikologic, navíc Trikologic S rozkládá i zbytky organické hmoty v živém roztočku, čímž mění tento potenciální zdroj chorob na zásobu snadno dostupných minerálů.



## V bioponickém systému (kompletně recirkulační organická hydroponie s odhalenými kořeny):

- Po vyklíčení se řídte pokyny v tabulce „bioponie“.
- Zálivka musí být neustále v pohybu a okysličená. Zároveň musí procházet biofiltrační jednotkou s obsahem prostředků Trikologic nebo Trikologic S (viz informace o bioponií na našem webu nebo v katalogu).
- Udržujte hladinu pH mezi 6 až 7. Pokud je váš bioponní systém bez problému, pH by se mělo v tomto rozmezí pohybovat samo. V případě odchylky (většinou jde o nižší pH) je třeba se zaměřit na to, co by mohlo škodit prospěšným mikroorganismům. Většinou je na vině teplota kořenového prostředí, přesycení živinami či užívání nevhodných suplementů.
- S bioponním systémem můžete začít pracovat už přibližně deset dní před zasazením rostlin, a to za pomoci zálivky s obsahem 0,5 ml/l růstového hnojiva Grow a hnojiva Bloom pro květ spolu s prostředky Trikologic nebo Trikologic S. Díky tomu budete moci své sazenice do vyváženého média, ze kterého budou schopny rovnou čerpat živiny.
- Řídte se nejen informacemi uvedenými v našem návodu na bioponi, ale také těmi obsaženými v manuálu k vašemu bioponnému systému.





Soil



Coco

1st roots  
leaves1st true  
leaves

Growing



Preflowering



Flowering



Ripening Cleaning

**Pro Organic Grow**

0,25ml/L 0,5ml/L

2ml/L

1ml/L

-

-

-

-

**Pro Organic Bloom**

0,25ml/L 0,5ml/L

-

1ml/L

2ml/L

2ml/L

-

**TrikoLogic &****TrikoLogic S**

0,1g/L

- - - - - - - -



Bioponics

1st roots  
leaves1st true  
leaves

Growing



Preflowering



Flowering



Ripening



Cleaning

**Pro Organic Grow**

0,3ml/L 0,5ml/L

2ml/L

1ml/L

-

2ml/L

-

**Pro Organic Bloom**

0,3ml/L 0,5ml/L

-

1ml/L

2ml/L

2ml/L

**TrikoLogic &****TrikoLogic S**

0,1g/L

- - - - - - - -

# Empowering nature



Terra Aquatica

Biopole 32500 Fleurance France  
[www.terraaquatica.com](http://www.terraaquatica.com)