



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.**

Řada T.A. Pro Organic byla na rozdíl od standardních tekutých organických hnojiv vyvinuta speciálně pro bioponii (organickou hydroponii). 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 okysličení 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 čisté 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 chuť 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 zalití.



# 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 řídte pokyny v tabulce „zemina / půdní substrát“. Pokud chcete, aby se vaše sazenice lépe uchytila, 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 dekompozici v mulči.

• Pro ty nejlepší výsledky doporučujeme rostlinu zasadit do předehřáté zeminy. Stejně tak je vhodné před použitím nechat zahřát i samotnou zálivku (kupříkladu na slunci). Studené zalévání a chladné kořenové prostředí zpomalují jak metabolismus kořenů, tak půdní ekosystém.



## V květináčích s kompostem nebo zahradnickou zeminou:

• Při každém zalévání se řídte 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.

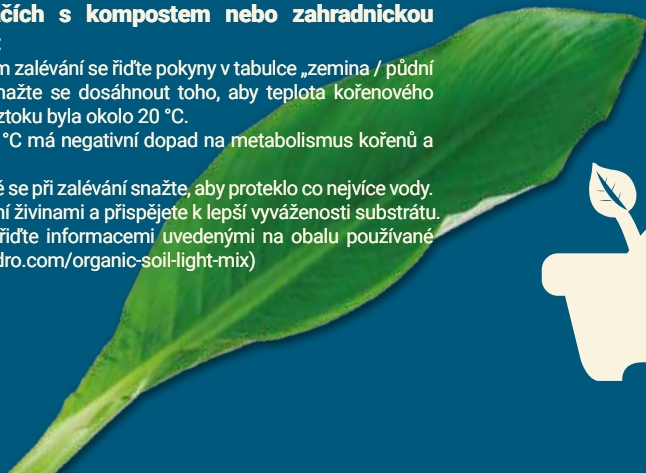
• Alespoň jednou týdně se při zalévání snažte, aby proteklo co nejvíce vody. Zamezíte tak přesyčení živinami a přispějete k lepší vyváženosti substrátu.

• Při hnojení se také řídte informacemi uvedenými na obalu používané zeminy. ([www.eurohydro.com/organic-soil-light-mix](http://www.eurohydro.com/organic-soil-light-mix))

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



2 týdny







### V kokosovém substrátu:

- Po zasazení se při každém alévání řiďte pokyny v tabulce „kokos“.
- Do kokosové vlákně přidejte přípravky TrikoLogic nebo TrikoLogic S.
- Hlíďte si pH závlivky. Abyste dosáhli doporučeného pH 6, použijte produkt T.A. pH down.
- U rostlin, které potřebují hodně vápníku, přidejte do závlivky 1ml/l přípravku T.A. Calcium Magnesium Supplement.
- Pro co nejlepší výsledky udržujte teplotu substrátu a závlivky 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 celkové.
- Aby byl obsah živin v substrátu vyvážený, snažte se alespoň jednou týdně zalévat rostlinu tak, až bude voda přetékat.
- Řiďte 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))



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

- Po vyklíčení se řiďte pokyny v tabulce „bioponie“.
- Závlivka musí být neustále v pohybu a oksyliččená. Zároveň musí procházet biofiltrační jednotkou s obsahem prostředků TrikoLogic nebo TrikoLogic S (viz informace o bioponii 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, přesytení živinami či užívání nevhodných suplementů.
- S bioponním systémem můžete začít pracovat už přibližně deset dní před zasazením rostlin, a to za pomoci závlivky 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.
- Řiďte se nejen informacemi uvedenými v našem návodu na bioponii, ale také těmi obsaženými v manuálu k vašemu bioponnímu systému.

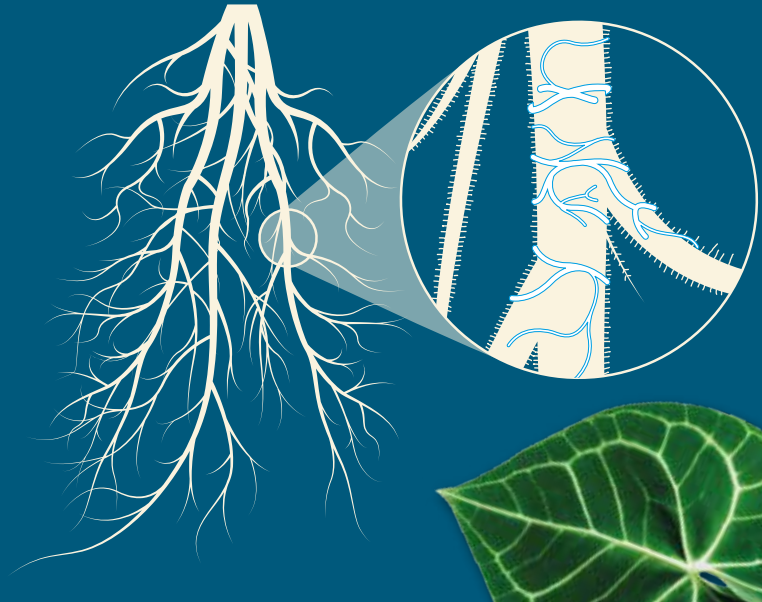


### TrikoLogic - TrikoLogic S

Trichoderma žije v půdě, kokosovém vlákne či podobných substrátech, kde rozkládá organickou hmotu a uvolňuje z ní minerály. Tento proces rozkladu a uvolňování živin je naprosto zásadní součástí organického, organicko-hydroponického a bioponického pěstování. Spolu s tím, jak roste a vytváří kolonie, uvolňuje trichoderma i řadu složek, které stimulují 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 plísní tak, že vytvoří bariéru, jež zabraňuje růstu, šíření a přežití patogenů. TrikoLogic S se vám do rukou dostává nejhouževnatější 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 živném roztoku, čímž mění tento potenciální zdroj chorob na zásobu snadno dostupných minerálů.





Coco



Soil



1. kořeny



1. pravé listy



Růst



Začátek květu



Kvetení

Zrání

Čištění

<b>Pro Organic Grow</b>	0,25mL/L	0,5mL/L	2mL/L	1mL/L	-	-	-
-------------------------	----------	---------	-------	-------	---	---	---

<b>Pro Organic Bloom</b>	0,25mL/L	0,5mL/L	-	1mL/L	2mL/L	2mL/L	-
--------------------------	----------	---------	---	-------	-------	-------	---

<b>TrikoLogic 5</b>	0,1g/L	-	-	-	-	-	-
---------------------	--------	---	---	---	---	---	---



Bioponics



1. kořeny



1. pravé listy



Růst



Začátek květu



Kvetení

Zrání

Čištění

<b>Pro Organic Grow</b>	0,3mL/L	0,5mL/L	2mL/L	1mL/L	-	-	-
-------------------------	---------	---------	-------	-------	---	---	---

<b>Pro Organic Bloom</b>	0,3mL/L	0,5mL/L	-	1mL/L	2mL/L	2mL/L	-
--------------------------	---------	---------	---	-------	-------	-------	---

<b>TrikoLogic 5</b>	0,1g/L	-	-	-	-	-	-
---------------------	--------	---	---	---	---	---	---

# Empowering nature



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