



100%  
Natürlich

# Pro Organic

Gebrauchsanweisung



# Pro Organic

**Für den Bio-Anbau zugelassener,  
tierproduktfreier organischer  
Flüssigdünger für ertragreiche Ernten**

T.A. Pro Organic ist ein optimal auf die Wachstums- und Blütephase abgestimmtes, tierproduktfreies organisches Nährstoffkonzentrat.



**Dank seiner spezifischen Zusammensetzung ist T.A. Pro Organic leicht verwertbar.**

Seine ursprünglich für die Bioonik (biologische Hydroponik) entwickelte Formulierung gewährleistet schnelle Bioverfügbarkeit und hohe Stabilität in aerober Umgebung. Der Flüssigdünger kann problemlos recycelt, gebraut und mit Sauerstoff angereichert werden.



**Darüber hinaus enthält T.A. Pro Organic auch nützliche Mikroorganismen.**

Da T.A. Pro Organic nicht pasteurisiert wird, enthält er neben den eigentlichen Nährstoffen auch lebende Organismen, die in der Lage sind, Nährstoffe zu verdauen und bereits kurze Zeit nach dem Gießen für die Pflanzen verfügbar zu machen.



**T.A. Pro Organic ist für jede Art von Anbau – in Erde, Substrat oder Nährlösung – geeignet und für den Bio-Anbau zugelassen.**

Der Flüssigdünger eignet sich für die Boden- und die Topfkultur mit Blumenerde sowie für den Anbau auf Kokosfasern, in Tropfbewässerungssystemen und in hydroponischen bzw. bioponischen Systemen mit rezirkulierter Nährlösung. T.A. Pro Organic ist leicht löslich und bleibt auch in gelöster Form stabil.



**T.A. Pro Organic enthält ein breites Spektrum an tierproduktfreien organischen Substanzen für üppige Ernten, gesunde Pflanzen und aromatische Produkte.**

Diese Vielfalt ermöglicht ein harmonisches, ausgewogenes und gleichmäßiges Pflanzenwachstum und fördert die Ansiedelung nützlicher Mikroorganismen. Darüber hinaus fördert seine Zusammensetzung die Entstehung komplexer aromatischer Moleküle (Terpene), die hohe geschmackliche und geruchliche Qualitäten gewährleisten.



# Für einen erfolgreichen Anbau mit T.A. Pro Organic:



Unser Flüssigdünger ist für folgende Kulturen geeignet:



## Anbau im Boden:

- Befolgen Sie nach dem Einpflanzen bei jedem Gießen die Hinweise im Anwendungsplan, Rubrik: „Boden/Blumenerde“.
- Der Boden kann bereits zwei Wochen vor dem Einpflanzen zweimal pro Woche durch Gießen mit einer Mischung aus je 0,5 ml Grow und Bloom und 1 l Wasser vorbereitet werden. So können die Mikroorganismen bereits im Vorfeld aktiv werden, damit später sofort Nahrung für die Pflanzen bereitsteht.

Die Mischung eignet sich auch als Kompoststarter bzw. -beschleuniger für Hügelbeete oder zur Aktivierung unter Mulch.

- Bessere Ergebnisse erzielt man, wenn der Boden sich vor dem Einpflanzen aufgewärmt hat und anschließend mit der - z. B. von der Sonne - erwärmten Gießlösung gewässert wird. Kälteschocks oder ein ständig unterkühlter Wurzelraum hingegen verlangsamen den Stoffwechsel der Wurzeln und den des bodeneigenen Ökosystems.



## Anbau in Töpfen mit Blumenerde:

- Befolgen Sie nach dem Einpflanzen bei jedem Gießen die Hinweise im Anwendungsplan, Rubrik: „Boden/Blumenerde“.
- Bessere Ergebnisse erzielt man, wenn Blumenerde und Gießlösung eine Temperatur von ca. 20 °C haben. Bei unter 15 °C im Wurzelraum verlangsamt sich sowohl der Stoffwechsel der Wurzeln als auch der der nützlichen Mikroorganismen erheblich.

- Der Dünger kann bei Beachtung der in der jeweiligen Entwicklungsphase erforderlichen Nährstoffbalance bei jedem Gießen verabreicht werden.

- Mindestens einmal pro Woche reichlich gießen und gut abtropfen lassen, damit sich keine Rückstände ansammeln und die Nährstoffbalance stimmt.

Hinweise zur optimalen Anwendung und Düngung der Blumenerde finden Sie in der dazugehörigen Gebrauchsanleitung ([www.eurohydro.com/organic-soil-light-mix](http://www.eurohydro.com/organic-soil-light-mix))

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



2 Wochen







### Anbau auf Kokosfasern:

- Befolgen Sie nach dem Einpflanzen bei jedem Gießen die Hinweise im Anwendungsplan, Rubrik: „coco“.
  - Bestreuen Sie die Kokosfasern mit TrikoLogic oder TrikoLogic S.
  - Kontrollieren und stellen Sie bei Bedarf den pH-Wert des Gießwassers (mit T.A.pH-) auf 6 ein.
  - Kokosfaser tendiert dazu, Calcium und Magnesium zu binden. Reichern Sie die Gießwasserlösung zum Ausgleich mit T.A. Calcium Magesium (1 ml auf 1 l Wasser) an.
  - Bessere Ergebnisse erzielt man, wenn Substrat und Gießlösung eine Temperatur von ca. 20 °C haben. Bei unter 15 °C im Wurzelraum verlangsamt sich sowohl der Stoffwechsel der Wurzeln als auch der der nützlichen Mikroorganismen erheblich.
  - Mindestens einmal pro Woche reichlich gießen und gut abtropfen lassen, damit sich keine Rückstände ansammeln und die Nährstoffbalance stimmt.
- Hinweise zum Kokosfasersubstrat und seiner optimalen Anwendung finden Sie in der dazugehörigen Gebrauchsanleitung ([www.eurohydro.com/cocofiber.html](http://www.eurohydro.com/cocofiber.html))



### Bioponischer Anbau:

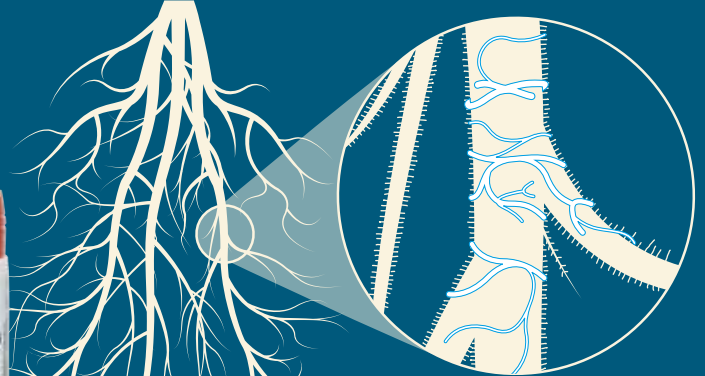
- Befolgen Sie nach dem Einpflanzen bei jedem Gießen die Hinweise im Anwendungsplan, Rubrik: „Bioponik“.
  - Die vorrätige Nährlösung muss zur Sauerstoffanreicherung ständig in Bewegung sein, und durch einen mit TrikoLogic oder TrikoLogic S besiedelten Biofilter strömen (siehe Website oder Katalog, Abschnitt Bioponik).
  - Der pH-Wert des Bioponiksystems sollte zwischen 6 und 7 liegen. In einem gesunden Medium stellt er sich von selbst auf diese Spannweite ein. Wenn nicht muss die Ursache des Problems – falsche Temperatur im Wurzelraum, Überdüngung oder ungeeignete Zusätze – geklärt werden, denn nützliche Mikroorganismen reagieren insbesondere auf zu einen zu niedrigen pH empfindlich.
  - Sie können das Anbausystem eine gute Woche im Voraus mit einer Lösung aus je 0,5 ml Grow und Bloom auf 1 l Wasser unter Beigabe von TrikoLogic oder TrikoLogic S in Gang bringen, damit beim Einpflanzen ein stabilisiertes Medium und ein sofort verfügbares Nahrungsangebot vorhanden sind.
- Hinweise zur optimalen Einstellung finden Sie in unserem Bioponik-Leitfaden und in der Gebrauchsanleitung Ihres Systems.

### TrikoLogic - TrikoLogic S

Die in Erde, Kokosfaser oder ähnlichen Substraten lebenden Mikroorganismen bauen organische Substanz ab und setzen dabei Mineralstoffe frei. Dieser Prozess ist im Bio-Anbau, in der Bio-Hydroponik, Bioponik und Aquaponik von entscheidender Bedeutung.

### TrikoLogic S

TrikoLogic S enthält eine ausgewogene Mischung nützlicher Mikroorganismen, die sich nach der Zugabe sofort an die Arbeit machen und die gesamte Wurzelmasse mit einer Schutzschicht überziehen, die das Wachstum, die Ausbreitung und das Überleben krankheitserregender Pilze verhindert. Für Sie ist TrikoLogic S der sicherste Weg, die Wurzeln Ihrer Pflanzen vor Krankheiten zu schützen.





Soil



Coco



1st roots



1st true leaves



Growing



Pretlowering



Flowering

Ripening

Cleaning

<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 &amp; TrikoLogic S</b>	0,1g/L	-	-	-	-	-	-
--------------------------------------	--------	---	---	---	---	---	---



Bioponics



1st roots



1st true leaves



Growing



Pretlowering



Flowering

Ripening

Cleaning

<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 &amp; TrikoLogic S</b>	0,1g/L	-	-	-	-	-	-
--------------------------------------	--------	---	---	---	---	---	---

# Empowering nature



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