



100%
Natural

Pro Organic

Guía de uso



Pro Organic

**Fertilizante orgánico de alto rendimiento
sin materia animal.**

Certificado para agricultura ecológica.

Pro Organic T.A. es un fertilizante orgánico de base sin materia animal, optimizado para su uso en las fases de crecimiento y floración.



La composición específica de los fertilizantes Pro Organic T.A. es rápidamente asimilable.

Desarrollados originalmente en el marco del desarrollo de la bioponía (hidroponía ecológica), la receta fue diseñada para estar rápidamente biodisponible y permanecer estable en ambientes aeróbicos. La recirculación, mezcla y oxigenación de este fertilizante en solución no plantea un problema, sino todo lo contrario.



Pro Organic T.A. aporta también microorganismos beneficiosos.

Este fertilizante orgánico no está pasteurizado, lo que significa que está vivo y que aporta, además de materias fertilizantes, organismos capaces de digerirlas y hacer que estén disponibles para sus plantas en un corto periodo de tiempo tras el riego.



Este fertilizante es compatible con todos los cultivos en suelo y sin suelo, y está autorizado para su uso en agricultura ecológica.

Pro Organic T.A. se puede utilizar en suelo, en macetas con tierra o con fibra de coco, en sistemas de riego por goteo e incluso en sistemas hidropónicos con recirculación de la solución nutritiva (bioponia). Este fertilizante orgánico se diluye fácilmente y permanece estable en estas condiciones.



Pro Organic T.A. está fabricado a partir de una amplia gama de sustancias orgánicas sin materia animal: rendimiento, equilibrio y aroma.

Esta diversidad de procedencias permite un desarrollo armonioso, equilibrado y estable de las plantas y de las poblaciones de microorganismos benéficos. También es la mezcla ideal para que las plantas puedan crear moléculas aromáticas complejas (terpenos): los sabores y aromas se encuentran en ellas.



Para tener éxito con Pro Organic T.A.:

Este fertilizante es adecuado para los siguientes tipos de cultivo:



Cultivo en suelo:

- Utilizar la tabla de aplicación siguiendo los datos para « suelo/ sustrato con tierra » en cada riego desde la plantación.
- Se puede preparar el suelo 2 semanas antes de plantar, efectuando 2 riegos por semana con 0.5mL/L Grow y 0.5mL/L Bloom.

Esto iniciará la labor de los microorganismos, por lo que las plantas encontrarán alimento disponible en cuanto lleguen.

Esta mezcla también puede utilizarse para iniciar o intensificar el compostaje de un montículo o el inicio del mulching.

- Se obtendrán mejores resultados si las plantas se colocan en un suelo templado y si la solución de riego se ha precalentado, por ejemplo, por medio de su exposición al sol. Los choques térmicos, o el hecho de mantener frío el entorno radicular, ralentizan el metabolismo de las raíces y del ecosistema del suelo.



Cultivo en maceta con tierra:

- Utilizar la tabla de aplicación siguiendo los datos para « suelo/ sustrato con tierra » en cada riego desde la plantación.
- Se obtendrán mejores resultados si el sustrato con tierra y la solución nutritiva se encuentran a unos 20°C de temperatura. Por debajo de los 15°C a nivel radicular, el metabolismo de las poblaciones de microorganismos benéficos, así como el de las raíces, se reduce considerablemente.

El fertilizante puede aplicarse en cada riego siguiendo el equilibrio correspondiente a su fase de desarrollo.

- Regar al menos una vez por semana con un fuerte drenaje evita acumulaciones y optimiza el equilibrio.

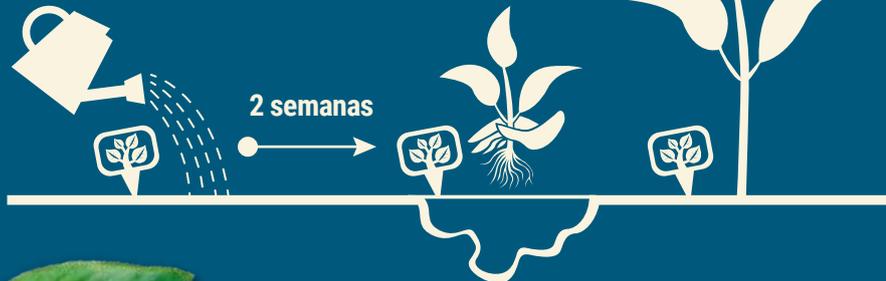
Consulte las instrucciones de su sustrato con tierra para conocer tanto su fertilización como su protocolo de uso óptimos

(www.eurohydro.com/organic-soil-light-mix)

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



2 semanas





Cultivo en fibra de coco:

- Utilizar la tabla de aplicación siguiendo los datos para «coco» desde su instalación,
 - Inocular su fibra de coco con TrikoLogic o TrikoLogic S.
 - Comprobar el pH del agua de riego ajustándolo a 6 (usar pH-T.A.),
 - Añadir 1mL/L de Calcium Magnesium Supplement T.A. a su solución de riego con el fin de compensar la tendencia de la fibra de coco de retener el calcio y el magnesio,
 - Se obtendrán mejores resultados si el sustrato con tierra y la solución nutritiva se encuentran a unos 20°C de temperatura. Por debajo de los 15°C a nivel radicular, el metabolismo de las poblaciones de microorganismos benéficos, así como el de las raíces, se reduce considerablemente.
 - Regar al menos una vez por semana con un fuerte drenaje evita acumulaciones y optimiza el equilibrio.
- Consulte las instrucciones de su sustrato de fibra de coco para conocer tanto su fertilización como su protocolo de uso óptimos (www.eurohydro.com/cocofiber.html)



Cultivo en bioponía:

- Utilizar la tabla de aplicación siguiendo los datos para « bioponía » desde su instalación,
 - Su depósito con solución nutritiva debe estar siempre en movimiento, debe estar oxigenado y debe pasar por un biofiltro inoculado con TrikoLogic o TrikoLogic S (ver sección de bioponía de la página web o del catálogo),
 - El pH de trabajo puede variar entre 6 y 7, si el medio se encuentra en buenas condiciones se estabilizará en este rango de pH. Si el pH se sale de este rango (generalmente hacia abajo), busque el factor que esté causando problemas a la población de microorganismos benéficos. Por lo general, suele tratarse de un problema de temperatura en la raíz, de sobrealimentación o de administración de suplementos inapropiados.
 - El sistema puede iniciarse unos diez días antes de instalar las plantas, recirculando una solución con 0,5mL/L de Grow y de Bloom, y añadiendo TrikoLogic o TrikoLogic S. Esto permitirá que las plantas se introduzcan en un entorno ya estabilizado y con alimento a su inmediata disposición.
- Por favor, consulte nuestro manual de bioponía y las instrucciones de su sistema para una adaptación óptima.



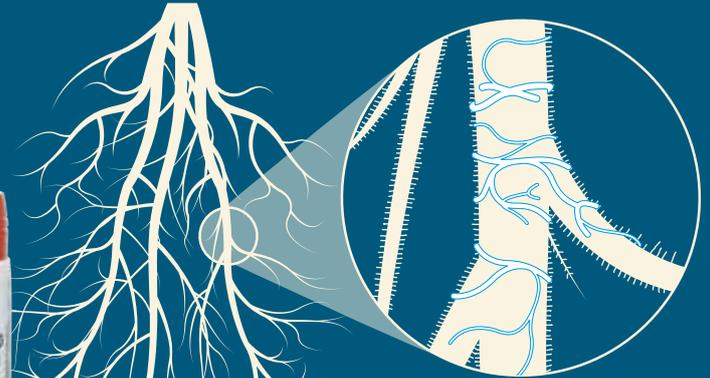
TrikoLogic - TrikoLogic S

El Trichoderma vive en la tierra, en el coco y en otros sustratos similares descomponiendo materia orgánica y liberando minerales. Este proceso de descomposición y emisión de nutrientes es fundamental para la jardinería biológica, la hidroponía biológica y la bioponía.

TrikoLogic S

Protector biológico de raíces Trichoderma altamente efectivo + lo último en protección para la zona radicular en clima caluroso.

Actúa de inmediato y protege el conjunto de raíces de sus plantas frente a los hongos patógenos al formar una barrera protectora que inhibe su crecimiento, su propagación y su supervivencia. Esto le proporciona la protección más fuerte disponible contra los patógenos de las raíces.





Soil



Coco



1st roots



1st true leaves



Growing



Pretlowering



Flowering

Ripening

Cleaning

Pro Organic Grow	0,25m/L	0,5m/L	2m/L	1m/L	-	-	-
Pro Organic Bloom	0,25m/L	0,5m/L	-	1m/L	2m/L	2m/L	-

TrikoLogic & TrikoLogic S	0,1g/L	-	-	-	-	-	-
--------------------------------------	--------	---	---	---	---	---	---



Bioponics



1st roots



1st true leaves



Growing



Pretlowering



Flowering

Ripening

Cleaning

Pro Organic Grow	0,3m/L	0,5m/L	2m/L	1m/L	-	-	-
Pro Organic Bloom	0,3m/L	0,5m/L	-	1m/L	2m/L	2m/L	-

TrikoLogic & TrikoLogic S	0,1g/L	-	-	-	-	-	-
--------------------------------------	--------	---	---	---	---	---	---

Empowering nature



Biopole 32500 Fleurance France
www.terraquatica.com