

# TERRA



La línea de abonos de CANNA para el cultivo en tierra se llama CANNA TERRA. CANNA TERRA puede utilizarse para el cultivo en macetas o en tierra natural, tanto en interior como exterior.

Las principales ventajas del cultivo en tierra son la facilidad de uso y el carácter tolerante de este medio, lo cual contribuye a que las pequeñas diferencias en lo que a cantidad de abono administrado se refiere no tengan consecuencias graves para el rendimiento de la planta.

Sin embargo, una desventaja es que distintos tipos de tierra refieren distintos tipos de sustancias nutritivas, y esto dificulta el control exacto de la proporción de nutrientes administrada.

Aunque los abonos Terra han sido desarrollados para solucionar este tipo de problemas y ofrecen buenos resultados en cualquier tipo de tierra, CANNA cuenta con una gama de tierras desarrollada

específicamente para sacar el mayor provecho a las sustancias nutritivas Terra: CANNA Terra Professional, CANNA Terra Professional Plus y Terra Seedmix. Estas tierras de cultivo están hechas con ingredientes orgánicos exclusivos y de alta calidad, como la turba rubia y varios tipos de corteza ligera que tienen una acción antiséptica típica.

CANNA Terra Professional y CANNA Terra Professional Plus permiten un enraizado excepcionalmente bueno y mantienen los índices de enfermedad en niveles bajos. Estas características, entre otras, hacen que la gama de tierras de CANNA sea especialmente apropiada para plantas con ciclos cortos y plantas de crecimiento rápido.

CANNA Terra Seedmix tiene una estructura homogénea estable que permite retener más agua que otras mezclas de tierra. Esto brinda las condiciones ideales para la germinación completa de las semillas. Asimismo, CANNA Terra Seedmix es ideal para el enraizado de esquejes.



# HYDRO



CANNA Hydro Vega y Flores es un producto nutritivo para sistemas en los que el agua de drenaje no regresa al depósito de nutrientes, sino que se desecha (sistemas de no-recirculación / sistemas hidropónicos abiertos). Éste es el método de cultivo más popular en los Países Bajos, y CANNA HYDRO es el abono más comúnmente utilizado en este sistema.

CANNA HYDRO ofrece una proporción equilibrada de todas las sustancias nutritivas que necesitan las plantas. Puesto que los sistemas de no-recirculación se emplean mayoritariamente en sustratos inertes (sustratos que no añaden ni sustraen sustancias nutritivas a la solución nutritiva), es necesario que todos los nutrientes se encuentren en la solución nutritiva. Un exceso de nutrientes puede ser perjudicial para la planta y, de todas formas, dichos nutrientes van

a acabar también formando parte del medio ambiente.

Para evitar que esto ocurra, es preciso que el fertilizante se haya concebido específicamente para este sistema, y preferiblemente también para el tipo concreto de agua corriente. Por esta razón, CANNA ha desarrollado una versión de la línea de abonos Hydro para aguas duras y otra para aguas blandas. Con esto se garantiza el suministro de la cantidad exacta de nutrientes al sistema radicular de las plantas, así como que la proporción de nutrientes que irá a parar al agua de drenaje será la menor posible, lo cual es saludable para el consumidor y beneficioso para el medio ambiente.

CANNA HYDRO es una de las piedras angulares que ha ayudado a CANNA a convertirse en líder mundial en este sector del mercado.



# AQUA

CANNA AQUA es un abono desarrollado específicamente para ser usado en sistemas hidropónicos cerrados combinados, como los sistemas NFT (técnica de la solución nutritiva recirculante) o los sistemas burbujeadores. En estos sistemas, el agua de drenaje no se desecha, sino que se reutiliza.

Asimismo, las plantas están en contacto directo con la solución nutritiva. Como las plantas no absorben todas las sustancias nutritivas con igual rapidez o en las mismas cantidades, la composición de la solución nutritiva va cambiando con el tiempo.

CANNA AQUA se ha preparado de forma que las plantas puedan absorber en todo momento la combinación correcta de sustancias nutritivas necesaria para su óptimo crecimiento y floración. La composición de la fórmula permite que sean las propias plantas las que regulen el

pH, y así este se mantenga dentro de los niveles óptimos también en el depósito de nutrientes.

Eso significa que, una vez determinado el pH inicial idóneo, no será necesario realizar ninguna corrección adicional.

De esta forma, CANNA convierte uno de los sistemas de cultivo más complejos en algo relativamente sencillo para el cultivador. Será por algo que la mayoría de cultivadores del Reino Unido, país en el que este método de cultivo goza de enorme popularidad, utilizan CANNA AQUA.



# COCO

CANNA COCO fue el primer abono apropiado para el cultivo en sustratos de coco, y ni siquiera después de tantos años ha podido ser igualado por otro producto.

CANNA COCO ofrece unos resultados sin precedentes en el sustrato de coco de CANNA.

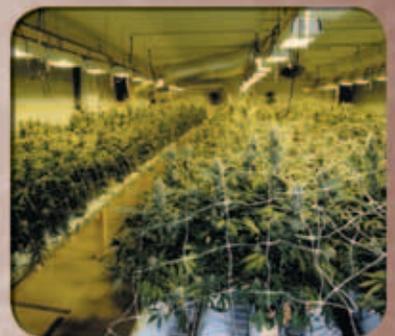
Este sustrato combina el carácter tolerante y orgánico de la tierra con la precisión de la lana de roca. Debido a las características especiales del sustrato, este producto no cuenta con las variantes Vega y Flores, sino que existe una única fórmula tanto para la fase de crecimiento como la de floración. ¡No podría ser más sencillo!

CANNA COCO es el único sustrato de coco aprobado por la RHP (Norma para la tierra de macetas) que no ha sido esterilizado y que, por lo tanto, mantiene su estructura natural, fibrosa y esponjosa, y contiene hongos naturales beneficiosos. Por este

motivo, CANNA COCO ofrece tan buenos resultados en el campo del enraizamiento, el crecimiento y la reutilización.

Además de CANNA COCO, tenemos también CANNA COGr: un sustrato de coco de las mismas características, pero con una estructura más gruesa, especialmente adecuado para cultivadores expertos.

La administración de nutrientes es más precisa en este sustrato de coco que en cualquier otro. Las planchas de COGr están prensadas, y por lo tanto ocupan muy poco espacio, lo cual las hace ideales para el transporte. Antes de su uso, se les añade agua para que recuperen su volumen original. CANNA COGr Vega y Flores son los productos fertilizantes que se han desarrollado específicamente para ser utilizados con COGr.



# ¡LA CALIDAD HABLA POR SÍ MISMA!

Desde siempre, los productos de CANNA han sido sinónimo de abonos y medios de crecimiento de calidad suprema. Y eso es gracias a nuestra filosofía basada en la investigación. Así pues, no es de extrañar que CANNA sea líder mundial en el mercado.

Todos los productos de CANNA han sido confeccionados para satisfacer las necesidades de las plantas que se cultivan en diferentes condiciones. De esta forma puede conseguirse el mejor resultado independientemente del sistema de cultivo empleado o el nivel de producción.

Una planta tiene, en distintos medios de cultivo, la misma necesidad de sustancias nutritivas. Sin embargo, los sistemas de cultivo ejercen una gran influencia sobre la disponibilidad de dichas sustancias. La lana mineral, por ejemplo, no contiene sustancias nutritivas, mientras que el coco llega a absorber sustancias nutritivas de la solución nutritiva. Por estos motivos, las plantas necesitan diferentes tipos de abonos en diferentes condiciones de cultivo. Así pues, CANNA ha desarrollado diferentes líneas de abonos para cada sistema de cultivo específico. Los productos de CANNA son famosos por su alto rendimiento, la facilidad de uso, la pureza de las materias primas utilizadas y el cuidado de la salud del cultivador. El resultado: un producto final sano.

La calidad habla por sí misma.

## ABONO - Vega y Flores

En las botellas de abono de CANNA aparecen frecuentemente los términos Vega o Flores. Estos términos indican en qué fase de desarrollo de la planta de cannabis debe utilizarse el fertilizante.

Vega se emplea durante la fase vegetativa, es decir, durante la fase de crecimiento de la planta. En esta fase la planta forma sus raíces, tallo y follaje. Un inicio rápido, un sistema radicular sano y brotes de gran vitalidad son esenciales para un resultado final óptimo.

Flores se emplea en la fase de floración. Durante esta fase cambian las necesidades nutritivas de la planta, que pasa de necesitar una alta dosis de nitrógeno a necesitar fósforo, por ejemplo. También se forman los cogollos, que más tarde madurarán. Los productos Flores generarán el mayor rendimiento posible, porque sus sustancias nutritivas se han concebido especialmente para esta fase.



Nuestros aditivos son productos que se utilizan de forma complementaria al abono principal y, a grandes rasgos, pueden dividirse en dos grupos: los productos del primer grupo mejoran la salud y el rendimiento de la planta (se presentan en las clásicas botellas dobles), mientras que los del segundo grupo mejoran y corrigen la solución nutritiva (se presentan en una botella redonda blanca)

## CANNAZYM



CANNAZYM es un producto enzimático que ha sido desarrollado para descomponer los restos vegetales muertos. De esta forma, el sustrato se mantiene libre de raíces muertas indeseadas y de microorganismos nocivos que, de otra forma, podrían proliferar en las raíces y afectar a la planta. Además, la descomposición mejora la aireación del medio, y los elementos liberados proporcionan alimento a la planta. CANNAZYM mejora la calidad del medio de crecimiento y permite reutilizarlo varias veces. Además de enzimas, CANNAZYM contiene también vitaminas que estimulan el desarrollo radicular y un extracto de plantas del desierto que fortalece el sistema inmunológico de la planta.

## CANNA RHIZOTONIC



CANNA RHIZOTONIC es un extracto revitalizador de algas marinas que estimula el desarrollo radicular. Es rico en vitaminas y oligoelementos que aceleran, entre otras cosas, el enraizamiento en el nuevo medio de esquejes y plantas recién transplantadas. CANNA RHIZOTONIC aumenta, además, la resistencia general de la planta. Una planta tiene una resistencia inferior cuando aún es joven; cuando ha sido transplantada o podada recientemente. CANNA RHIZOTONIC evita en estos casos un shock, estimula el desarrollo de las raíces y reduce el riesgo de enfermedades o de un desarrollo retardado. Para conseguir un resultado rápido, puede aplicarse CANNA RHIZOTONIC también pulverizado en las hojas. Esto es especialmente aconsejable cuando las plantas aún no han formado suficientes raíces.

## CANNA PK 13/14



CANNA PK13/14 contiene minerales que estimulan la floración y aumentan enormemente la producción de la planta, proporcionando alimento adicional a las células de florecimiento. Al acabar la floración, las plantas tendrán frutos grandes y compactos. CANNA PK13/14 se administra a mitad de la floración –cuando las florecitas empiezan a necesitar más potasio y fósforo y es absorbido directamente por la planta. CANNA PK13/14 tiene un mecanismo de actuación diferente del de CANNABOOST Accelerator y por eso se pueden combinar ambos productos perfectamente obteniendo resultados óptimos.



## CANNABOOST Accelerator

CANNABOOST Accelerator es el poderoso estimulador del floración de CANNA, desarrollado especialmente para las plantas de cannabis, que mejora la calidad y aumenta la producción. CANNABOOST Accelerator estimula el desarrollo de las flores de reciente formación haciendo que las plantas sean más frondosas de lo normal. También produce una cosecha más homogénea ya que las plantas maduran de forma gradual. Una característica especial de CANNABOOST Accelerator es que no sólo garantiza una producción mayor, sino también un mejor sabor. Un extra para los cultivadores de CANNA.

## Serie pH



### pH-crecimiento y pH-floración

Para bajar el pH del depósito de alimentación, se ha desarrollado la serie pH-. Existen varias soluciones para las fases de crecimiento y floración.

### pH+

El pH se puede aumentar independientemente de la fase en que se encuentre la planta. CANNA le ofrece dos soluciones diferentes: una solución al 5% para pequeños ajustes y una solución al 20% para mayores correcciones.

## Mononutrientes



Los mononutrientes de CANNA sirven para corregir los estados de deficiencia de sustancias nutritivas. Su uso evita y compensa las carencias de dichas sustancias, asegurando así un alto rendimiento. Además de las sustancias nutritivas principales, como el nitrógeno, el fósforo y el potasio, CANNA le ofrece también calcio, magnesio, hierro y una mezcla de oligoelementos. Considere los mononutrientes como medicamentos que deben utilizarse sólo cuando sea realmente necesario.

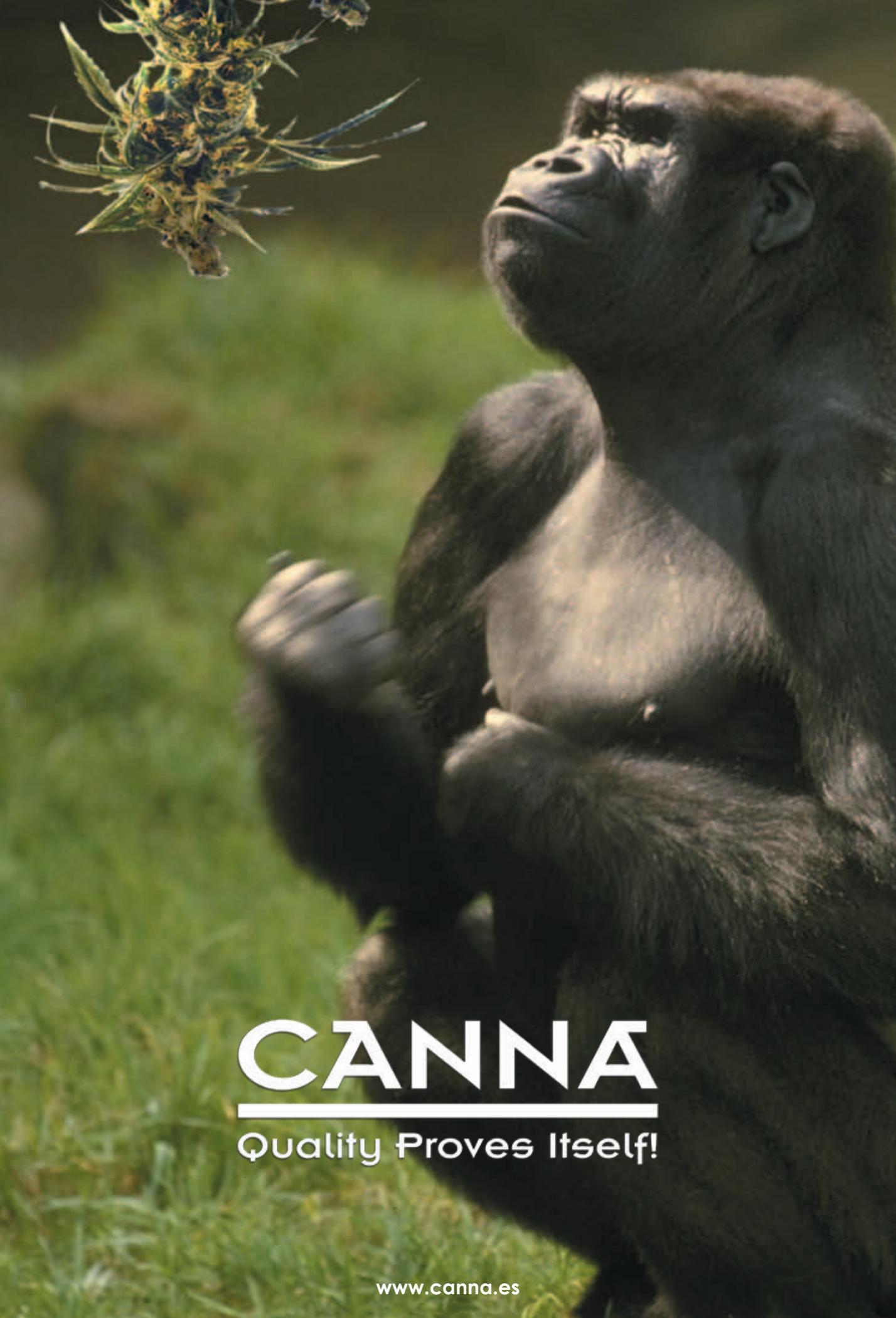
## AkTRivator



AkTRivator protege las plantas de cannabis contra las enfermedades del suelo, que se producen frecuentemente cuando las plantas son aún jóvenes. Pero los organismos patógenos del suelo pueden retrasar también el crecimiento y desarrollo de plantas adultas y aparentemente sanas. Gracias a sus propiedades protectoras, AkTRivator estimula el crecimiento de las raíces para que la planta pueda desarrollarse sin problemas.

CANNA tiene muchos más folletos que tal vez puedan ser también de su interés, por ejemplo, el boletín informativo de CANNA, los artículos informativos de CANNA y los folletos de producto de CANNA.

QUALITY PROVES ITSELF!

A gorilla is shown in profile, looking upwards towards a cannabis bud that is suspended in the air. The gorilla's expression is one of curiosity or contemplation. The background is a soft-focus green field.

# CANNA

---

Quality Proves Itself!

[www.canna.es](http://www.canna.es)