

PLAGRON

CATÁLOGO



PLAGRON

Bertels B.V. | Ommelpad 2 | 6035 PC | Ospel
The Netherlands | www.plagron.com



Plagron es una marca comercial registrada y una marca registrada de Bertels B.V.

PL-23-082/09/ES

ES

PLAGRON

GROW LEGENDARY



SHARE YOUR GROWTH
#growlegendary

plagron_official
f i g t v

WE EMPOWER PASSIONATE GROWERS TO ACHIEVE LEGENDARY RESULTS

Tanto si cultivas con entusiasmo tus propias plantas como si eres un cultivador profesional, tenemos los productos adecuados para tu cultivo. Además de nuestras cuatro líneas de nutrientes básicos y sustratos, puedes elegir entre una amplia gama de aditivos, cada uno con sus efectos únicos. Y estamos a tu disposición para guiarte en cada paso de tu cultivo. Este es nuestro compromiso desde nuestros comienzos, en 1992: hacer todo lo posible para ayudarte a lograr resultados legendarios. ¿Cómo lo hacemos?

Productos para cada situación

sustratos, abonos y aditivos están divididos en cinco categorías: 100% NATURAL (verde), 100% TERRA (rojo), 100% COCO (naranja), 100% HYDRO (azul) y UNIVERSAL (morado). Solo tienes que empezar por elegir un estilo de cultivo, en función de tus objetivos de cultivo. Cada uno de estos estilos de cultivo viene con sus propios sustratos y nutrientes básicos. ¿Quieres lograr resultados mejores aún? Combina cualquiera de nuestros aditivos con todos los productos de alguno de los cuatro estilos de cultivo.

Calidad líder

Tú esperas la mejor calidad, al igual que nosotros. Cada uno de los productos que creamos y producimos cumple con estos altos estándares de calidad. Todos nuestros productos se ajustan a las tendencias, desarrollos y legislaciones más recientes. Esto hace que sean los mejores productos del mercado. De este modo nos aseguramos de proporcionarte los mejores productos:

- Materias primas de gama alta, cuidadosamente seleccionadas.
- Controles de calidad continuos.
- Cooperación con socios agrícolas, a nivel mundial.

Fáciles de usar

Tanto para el novato como para el profesional, cultivar debería ser sencillo. Pensamos que todos pueden cultivar de forma exitosa. Así es como te ayudamos a conseguirlo:

- Poseemos una compacta gama de productos altamente concentrados y muy eficaces.
- Nuestros productos se adaptan a los deseos y las necesidades de cada cultivador.
- Cada estilo de cultivo se distingue por su propio color.
- Puedes experimentar cuanto quieras: todos los nutrientes básicos son compatibles con todos los aditivos.

¡Los resultados legendarios están al alcance de la mano!

Tú quieres sacar el máximo partido de tu cultivo. Nosotros te ayudaremos a conseguirlo y a que te conviertas en un cultivador experimentado y entusiasta. No solo te ayudaremos a encontrar el estilo de cultivo y los productos que se adaptan a tu situación, sino que también te prepararemos y guiaremos durante todo el ciclo de cultivo. Sabemos que cada ciclo de cultivo es diferente, por eso puedes elaborar fácilmente tu propio calendario de cultivo (grow schedule) en nuestra página web. Y si acabas de empezar, te ofrecemos calendarios ya elaborados.

Contáctanos

Queremos que obtengas los mejores resultados posibles. ¡Haznos saber cómo podemos ayudarte! No importa sobre qué planta, producto o problema tienes una pregunta, nuestros Grow Experts están aquí para ayudarte. Contáctanos en servicedesk@plagron.com, o deslízate hacia nuestro DM en redes. Contactaremos contigo en un plazo de 24 horas, en días laborables.





CONOCE A EL LEGENDARIO

Os acordáis de nuestra antigua mascota Brammetje? Siempre nos habéis pedido que volviera pero, bueno... eso no va a pasar. Por qué? ¡Porque vamos a hacer algo mejor!

Teniendo en cuenta vuestras necesidades y deseos, nos hemos puesto manos a la obra. Hemos valorado muchas propuestas, y al final hemos optado por un búho. Al igual que nosotros, estas aves son conocidas por su sabiduría, sus conocimientos y su visión de 360 grados. Nuestra nueva mascota ha sido diseñada, creada y animada por nuestro equipo, internamente en Plagron. Y ahora ya está lista para conoceros.

Este búho ha estado creciendo durante más de treinta años. Prueba y error, la enseñanza de otros cultivadores y el autoaprendizaje lo han convertido en el cultivador que es hoy. Cargado de experiencia, se ha convertido en una leyenda del cultivo. Una leyenda dispuesto a compartir todo lo que ha aprendido con otros cultivadores para que puedan convertirse en leyendas por derecho propio.

No importa si acabas de empezar o si ya vas camino de convertirse en una leyenda del cultivo: El Legendario está aquí para empoderarte con consejos y trucos que se adaptan a tus habilidades y a tu situación. Es tu amigo, tu compañero y los cultivadores a los que admiras. Él es lo que tú también puedes llegar a ser con un poco de ayuda y orientación.

Así que, cada vez que estés atascado o no estés seguro de cuál es el mejor movimiento: simplemente pregúntale a El Legendario. Él es el quien te guiará hacia resultados legendarios.



ÍNDICE

100% NATURAL

tabla de cultivo.	6
batmix.	7
royalmix.	7
plagron allmix.	8
promix.	8
alga grow.	8
alga bloom.	9
top grow box.	9
easy pack.	9

100% COCO

tabla de cultivo.	18
cocos premium.	19
plagron cocos perlite 70/30.	20
plagron hydro cocos 60/40.	20
cocos slab.	20
cocos brix.	21
cocos a. & cocos b.	21

UNIVERSAL

green sensation.	29
sugar royal.	29
power roots.	30
pure zym.	30
hydro roots.	31
power buds.	31
vita race.	32
vita start.	32
pk 13-14.	32
silic rock.	33
fish force.	33
start up.	34
ph plus.	34
ph min.	34
lemon kick.	35
calmag pro.	35
calcium kick.	35
bat guano.	36
supermix.	36
mega worm.	36
perlite.	37
seedbooster plus.	38
seeding & cutting soil	38
seedbox.	38

100% TERRA

tabla de cultivo.	14
lightmix.	15
growmix.	15
terra grow.	16
terra bloom.	16
top grow box.	17
easy pack.	17

100% HYDRO

tabla de cultivo.	24
euro pebbles.	25
hydro a. & hydro b.	25



TEMAS

Los mejores nutrientes ecológicos	6
El origen de nuestra turba	10
Plagron L&D: donde ocurre la magia	12
De la planta al producto	22
¿Buscas el mejor sabor y la mayor producción?	26
Experiencia de un usuario de plagron	37
Nuestras herramientas de servicio	39
League of legends	40
Únete a nuestra	42

100% NATURAL

¿BUSCAS CULTIVAR DE FORMA ECOLÓGICA?

Entonces nuestra línea 100% NATURAL es la opción a elegir. Todos los sustratos y fertilizantes de este estilo de cultivo específico son totalmente ecológicos y por lo tanto, son buenos para las personas, los animales y para nuestro planeta. Esta línea consiste en cuatro sustratos y los nutrientes básicos Alga Grow y Alga Bloom. Ambos abonos están compuestos completamente por algas. Garantizan un sano crecimiento y floración de tus plantas, así como productos finales con un olor y sabor óptimos. Cuando se cultiva de manera ecológica, no es necesario preocuparse por el pH y el EC. El pH se equilibra por la vida misma del suelo y no es necesario medir el EC ya que la materia orgánica no puede ser expresada en EC.

MIX 'N MATCH

Los productos 100% NATURALES pueden reconocerse por su etiqueta verde. Todos los aditivos de nuestra línea UNIVERSAL, conocidos por su etiqueta morada, pueden combinarse de forma infinita. ¡Mézclalos y combínalos a tu gusto! Nuestros aditivos ecológicos llevan el ícono «de origen ecológico» en el envase. Checa nuestro programa de cultivo de 100% NATURAL para descubrir los aditivos que recomendamos y obtén los mejores resultados.

TABLA DE CULTIVO.

pH
5,5-6,5

SEMANA/PERIODO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
FASE	crecimiento	crecimiento	floración	floración	floración	floración	floración	floración	floración	floración	cosecha
promix.											
alga grow.	20 ml	40 ml	-	-	-	-	-	-	-	-	soló agua
alga bloom.	-	-	40 ml	40 ml	40 ml	30 ml	35 ml	40 ml	40 ml	40 ml	soló agua
plagron allmix. roylmix. batmix.											
alga bloom.	-	-	-	-	40 ml	30 ml	35 ml	40 ml	40 ml	40 ml	soló agua
aditivos recomendados. (UNIVERSAL)											
power roots.	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	-	-	-	-	-	soló agua
pure zym.	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	-	-	-	-	soló agua
green sensation.	-	-	-	-	-	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	soló agua
sugar royal.	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	soló agua
vita race.*	30 ml	30 ml	50 ml	50 ml	50 ml	-	-	-	-	-	soló agua

- La dosis indicada es por 10 litros de agua. Usa nutrientes en cada riego.
- Todas las dosis señaladas son indicativas y dependen del estado de la planta.
- Para prolongar la fase de crecimiento, repetir la dosis recomendada a partir de la segunda semana.

Esta tabla de cultivo está elaborada para distintos tipos de plantas con flores y frutos, empezando por una planta joven como un esqueje enraizado o una plántula de una semana. La duración de los periodos mencionados depende del tipo de planta.

*Utiliza Vita Race una vez a la semana únicamente como pulverizador.



¿Deseas un programa de cultivo personalizado que se ajuste a tus necesidades? ¡Pincha en nuestra calculadora de tabla de cultivo!



LOS MEJORES NUTRIENTES ECOLÓGICOS

No hay nada que valoremos más que tu opinión como cultivador apasionado. Por eso nos enorgullece anunciar que nuestros nutrientes ecológicos han ganado los premios GrowDiaries de este año. Y has votado por nosotros como la segunda mejor marca de nutrientes. ¡Muchísimas gracias! No hay nada que valoremos más que tu opinión como cultivador apasionado. Por eso nos enorgullece anunciar que nuestros nutrientes ecológicos han ganado los premios GrowDiaries de este año. Y has votado por nosotros como la segunda mejor marca de nutrientes. ¡Muchísimas gracias!

Como sabes, nuestro objetivo final es ayudarte a conseguir resultados legendarios. Nos alegramos de que muchos ya lo están haciendo realidad gracias a nuestros productos ecológicos. ¿Quieres saber por qué tantos cultivadores han votado por estos productos? Busca el logotipo de CU en nuestras botellas y latas. Todos los productos con este logotipo tienen la certificación ecológica. Muchos de nuestros aditivos, como Green Sensation y Sugar Royal, también tienen efectos muy positivos cuando se combinan con nuestros nutrientes orgánicos como Alga Grow y Alga Bloom. Estos aditivos no dañan la vida del suelo. ¡Por algo hemos quedado segundos en la clasificación general!



batmix.

sustrato | pre-fertilizado

Cultivo para el mejor aroma y sabor

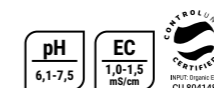
- Seis semanas de pre-fertilización orgánica.
- Crecimiento y floración abundantes.
- Mejora el aroma y el sabor.
- Adecuado para el cultivo orgánico.

Uso

Se necesita fertilizante adicional después de aproximadamente 6 semanas, dependiendo del estado de la planta.

Embalaje

Bolsa de 25 L & 50 L.



¿Quieres saber más sobre todos los detalles de estos productos? Escanea el código QR!



royalmix.

sustrato | pre-fertilizado

Cultivar para obtener un rendimiento máximo

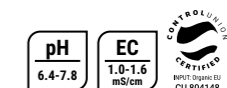
- Seis semanas de pre-fertilización orgánica.
- Mejora el desarrollo de las raíces y el drenaje.
- Adecuado para el cultivo orgánico.

Uso

Se necesita fertilizante adicional después de aproximadamente 6 semanas, dependiendo del estado de la planta.

Embalaje

Bolsa de 25 L & 50 L.



100% NATURAL



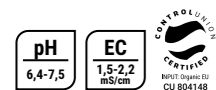
plagron allmix. sustrato | pre-fertilizado

Cultivo con una abundante vida del suelo

- Seis semanas de pre-fertilización orgánica.
- Crecimiento vigoroso y mayor retención de agua.
- Adecuado para el cultivo orgánico.

Uso
Se necesita fertilizante adicional después de aproximadamente 6 semanas, dependiendo del estado de la planta.

Embalaje
Bolsa de 50 L.



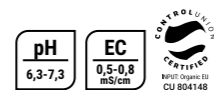
promix. sustrato | sin fertilizar

Fertilización según tu propio criterio

- Fertiliza al gusto.
- Enraizamiento rápido.
- Adecuado para el cultivo orgánico.

Uso
Empezar a fertilizar desde el prime día.

Embalaje
Bolsa de 50 L.



alga grow. nutriente base

Fertilizante a base de algas para la fase de crecimiento

- Estimula un crecimiento continuo.
- Crecimiento rápido y sano.
- Mejora la resistencia.
- No tendrás que preocuparte por los valores de pH y EC.
- Adecuado para el cultivo orgánico.

Dosificación y uso
Añadir como máximo 4 ml de Alga Grow por litro de agua (1:250). Utiliza esta solución en cada riego durante la fase de crecimiento.

Embalaje
Bote de 100 ml, 250 ml, 500 ml & 1 L y garrafa de 5 L, 10 L & 20 L.



alga bloom. nutriente base

Fertilizante a base de algas para la fase de floración

- Estimula el crecimiento vigoroso.
- Rápida absorción de nutrientes.
- A base de extractos de algas.
- No tendrás que preocuparte por los valores de pH y EC.
- Adecuado para el cultivo orgánico.

Dosificación y uso
Añadir como máximo 4 ml de Alga Bloom por litro de agua (1:250). Utiliza esta solución en cada riego durante la fase de floración.

Embalaje
Bote de 100 ml, 250 ml, 500 ml & 1 L y garrafa de 5 L, 10 L & 20 L.



top grow box.

Todos los nutrientes necesarios para cultivar en 1 m²

- Contiene el producto estrella Green Sensation.
- 5 Productos en una caja.
- Los productos 100% NATURAL son aptos para la agricultura y la horticultura ecológica (certificado CU).

Contenido
100 ml Alga Grow
1 L Alga Bloom
100 ml Power Roots
100 ml Vita Race
100 ml Green Sensation

easy pack.

Todos los nutrientes necesarios para 4 plantas

- Contiene el producto estrella Green Sensation.
- 3 productos en 1 paquete.
- Los productos 100% NATURAL son aptos para la agricultura y la horticultura ecológica (certificado CU).

Contenido
250 ml Alga Grow
250 ml Alga Bloom
50 ml Green Sensation

EL ORIGEN DE NUESTRA TURBA.

La turba que se utiliza en los sustratos de Plagron proviene de campos de turba en Estonia. Las turberas de Era en Märjamaa tienen 350 hectáreas. Las de (Kraver) Kallveen Estonia en Viljandi tienen 850 hectáreas.

La turba es una sustancia húmeda, pobre en oxígeno y esponjosa, compuesta de material vegetal muerto. Normalmente este material se degrada de manera rápida, por la presencia de oxígeno y la acción de las bacterias. Especialmente en ambientes secos y de altas temperaturas hay una rápida descomposición. En ambientes húmedos la descomposición es más lenta que la acumulación, por lo que se produce la formación de turba. La turba se produce principalmente en regiones templadas y húmedas. Estonia es un buen ejemplo de ello. Estonia es uno de los países con más turba de todo el mundo. Además, la turba de Estonia es de alta calidad. Otra ventaja es que las áreas de extracción en este país báltico tienen fácil acceso a los puertos. Así, la turba puede embarcarse rápidamente a los Países Bajos.

Formación de la turba

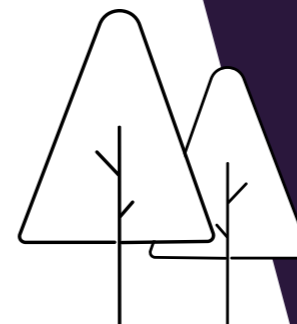
Las primeras turbas comenzaron a formarse hace unos diez a veinte mil años atrás. En las zonas más bajas se formaron lagos con cañas y otros tipos de vegetación. Los restos de esas plantas muertas formaron una capa de material orgánico. En el transcurso del tiempo los lagos se transformaron en pantanos y se formó nueva vegetación. Al final solo sobrevivió un tipo de planta: el musgo de turbera Sphagnum. Esta planta sin raíces crece hacia arriba, pero al mismo tiempo la parte inferior se va muriendo constantemente. Este material muerto y descompuesto forma una capa de turba. Por la forma especial de crecer del musgo, los campos de Sphagnum forman en el paisaje "colinas" de a veces hasta diez metros de espesor: un campo de turba.

Extracción de la turba

Antes de poder extraer la turba hay que seguir un proceso que dura cinco años. Un campo de turba está bajo agua, entonces en primer lugar hay que drenar el agua. En invierno, cuando la capa superior se congela y las máquinas pueden entrar en el campo, se comienza por hacer desagües con máquinas especiales. También se elimina la capa de Sphagnum y se construyen caminos. En las capas superiores, el agua se va a través de los desagües. Cuando el campo de turba está listo para la producción, se extrae una vez al año la capa superior, de unos cuatro a ocho centímetros de espesor.

Cada tipo de turba con sus propias características únicas, se utilizan en las tierras para macetas de Plagron. A menudo es interesante una combinación de dos tipos de turba, porque así se combinan las propiedades positivas de ambos tipos.

Si después de varias décadas de extracción el campo de turba queda "vacío", se pone bajo agua o se utiliza para la agricultura. Actualmente, en campos de turba que han sido excavados, para restaurar la flora y fauna naturales se planta Sphagnum. Así se puede ir desarrollando lentamente un nuevo campo de turba. Todo ello hace que este sea un proceso especial y muy interesante.



turba blanca

turba de transición

turba negra

¿Qué es la turba blanca?

La turba blanca también llamada turba de Sphagnum, se extrae de la capa superior. Se compone de la capa viva de musgo de turbera y de los residuos de musgo de turbera muertos pero aún no convertidos en humus, que están por debajo. Generalmente esta capa tiene solo unos pocos decímetros de espesor.

¿Qué es la turba de transición?

Esta turba se extrae de la capa de transición entre la turba blanca y la turba negra. Las propiedades de esta turba están entre las de la turba blanca y las de la turba negra.

¿Qué es la turba negra?

Por debajo de la turba blanca y la turba de transición está la turba negra. Es una capa de turba muy humificada, mal drenada, que está permanentemente saturada de agua. Esta capa tiene una media de siete a nueve metros de espesor.

Las diferencias entre nuestras tierras.

Nuestro suelo es de alta calidad. La turba y el humus de lombriz son cuidadosamente seleccionados, al igual que los fertilizantes. La aireación y el nivel de oxígeno son de suma importancia. Las tierras 100% NATURAL contienen una vida biológica de alta calidad. Con las tierras 100% TERRA te aseguras un inicio rápido, para obtener la máxima producción. Las diferencias específicas entre todas las tierras de Plagron se resumen en la siguiente tabla:

	batmix.	royalmix.	plagron allmix.	promix.	lightmix.	growmix.
Prefertilización	6 semanas	6 semanas	6 semanas	no	1 semana	3 semanas
Fertilizantes	orgánicos	orgánicos	orgánicos	no	minerales	minerales
Humus de lombriz	sí	sí	sí	sí	no	sí
Bat Guano	sí	no	no	no	no	no
Estructura	gruesa	gruesa	fina	fina	gruesa/fina	gruesa
Perlita	sí (10%)	sí (30%)	sí (10%)	no	si (8%)/no	si (10%)/no
Retención de agua	65%	60%	80%	80%	75%	77%

PLAGRON I+D: DONDE OCURRE LA MAGIA

En nuestro departamento de I+D es donde sucede todo. Es donde nos aseguramos de que tu producto siempre tenga una calidad máxima. Es donde desarrollamos las nuevas recetas, las soluciones y los productos que nos pides, o los que ni siquiera sabías que querías.

Calidad y control

No es solo nuestro departamento de I+D el que garantiza que nuestros productos siempre sean de perfecta calidad. El equipo de I+D trabaja en conjunto con nuestro departamento de registro, que también se encuentra en nuestra sede central en Ospel, Países Bajos. Juntos, se aseguran de que todos nuestros productos cumplan las más altas normas de calidad y seguridad, en todo el mundo. Además, vigilamos cuidadosamente la información de las etiquetas, para asegurarnos de que siempre se ajuste a las leyes y normativas locales.

Cada lote de materias primas se controla minuciosamente para detectar desviaciones, antes de aprobar su producción. El mismo proceso lo repetimos con todos los lotes que salen de nuestras instalaciones. Si alguna vez tienes dudas sobre la calidad de un producto, no dudes en ponerte en contacto con nosotros. Compararemos el código de tu lote con la muestra del lote que tenemos almacenada, y en cuestión de horas podremos darte una respuesta.

Actualizaciones e innovación

Nuestros grow experts y account managers están al tanto de lo que tú, nuestro cliente, quieres. Tomando en cuenta tus necesidades, las tendencias y desarrollos, nuestro departamento de I + D tiene una base sólida para mejorar de forma continua. Y hay muchas formas de mejorar.

Lo primero y más importante es que el departamento de I+D desarrolla los productos que sabemos que son de tu interés. El desarrollo de cada producto comienza como una pequeña semilla, una idea. A continuación dejamos que esta idea germine y entre en la fase de crecimiento. Es entonces cuando probamos diferentes fórmulas, para encontrar una que funcione de manera óptima, segura y rentable. Después viene la fase de floración. Aquí ha llegado la hora de probar todas las fórmulas diferentes en nuestro propio cuarto de cultivo (grow room). Comprobamos de forma cuidadosa sus efectos, su uso óptimo y cómo combinarlos con nuestros otros productos. Finalmente, establecemos la versión definitiva de nuestro nuevo producto. Llega, entonces, el momento favorito de todo cultivador: ver a los demás disfrutar de tu cosecha.

Pero eso no es todo lo que ocurre en nuestro cuarto de cultivo. También probamos continuamente las fórmulas actualizadas. A veces, un cambio menor significa un resultado mucho mejor. Otras veces, hay forma de lograr un producto más eficiente y más rentable al usarlo. Y, por supuesto, buscamos la manera para que nuestros productos se combinen de forma óptima: mira lo que pasa cuando combinas nuestros mejores amigos Green Sensation y Sugar Royal.

Pero no hacemos todo esto solos. Trabajamos en colaboración con centros de investigación, grupos de expertos, universidades y organizaciones comerciales, tanto nacionales como del extranjero. De este modo, siempre podemos respaldar nuestras promesas con revisiones realizadas por expertos.

100% TERRA

FAVORITOS DE LOS CULTIVADORES

¿Tu principal objetivo es tener un rendimiento elevado y además, te gusta trabajar con abonos de rápida absorción? Entonces nuestra línea 100% TERRA es tu mejor opción. Como todos los productos, 100% TERRA es de origen mineral, son directamente absorbibles y pueden ajustarse fácilmente cuando sea necesario. Esta línea consiste en dos sustratos y los nutrientes básicos Terra Grow y Terra Bloom. Al cultivar con estos productos, disfrutarás de mucha flexibilidad. Esto significa que puedes cultivar a tu ritmo por completo.

MIX 'N MATCH

Los productos 100% TERRA pueden reconocerse por su etiqueta roja. Todos los aditivos de nuestra línea UNIVERSAL, conocidos por su etiqueta morada, pueden combinarse de forma infinita. ¡Mézclalos y combinalos a tu gusto! Checa nuestro programa de cultivo de 100% TERRA para descubrir los aditivos que recomendamos y obtén los mejores resultados.

TABLA DE CULTIVO.

pH
5,5-6,5

SEMANA/PERIODO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
FASE crecimiento crecimiento floración floración floración floración floración floración floración cosecha											
lightmix.											
terra grow.	25 ml	50 ml	-	-	-	-	-	-	-	-	soló agua
terra bloom.	-	-	50 ml	50 ml	50 ml	40 ml	45 ml	50 ml	50 ml	50 ml	soló agua
growmix.											
terra bloom.	-	-	-	50 ml	50 ml	40 ml	45 ml	50 ml	50 ml	50 ml	soló agua
aditivos recomendados. (UNIVERSAL)											
power roots.	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	-	-	-	-	-	soló agua
pure zym.	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	-	-	-	-	soló agua
green sensation.	-	-	-	-	-	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	soló agua
sugar royal.	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	soló agua
power buds.	-	-	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	soló agua
lightmix. valor EC	1,0	1,6	1,6	1,6	1,6	1,8	1,9	2,0	2,0	2,0	soló agua
growmix. valor EC	0,6	0,6	0,6	1,6	1,6	1,8	1,9	2,0	2,0	2,0	soló agua

- La dosis indicada es por 10 litros de agua. Usa nutrientes en cada riego.
- Los valores EC indicados incluyen el valor EC del agua del grifo en 0,4 mS / cm. ¡Atención: el valor EC máximo del agua debe ser inferior a 3,0 mS / cm!
- Todas las dosis señaladas son indicativas y dependen del estado de la planta.
- Para prolongar la fase de crecimiento, repetir la dosis recomendada a partir de la segunda semana.

Esta tabla de cultivo está elaborada para distintos tipos de plantas con flores y frutos, empezando por una planta joven para un esqueje enraizado o una plántula de una semana. La duración de los periodos mencionados depende del tipo de planta.



¿Deseas un programa de cultivo personalizado que se ajuste a tus necesidades? ¡Pincha en nuestra calculadora de tabla de cultivo! Grow Schedule Calculator!



¿Quieres saber más sobre todos los detalles de estos productos? Escanea el código QR!



lightmix.

sustrato | pre-fertilizado

Cultivar provechosamente y fertilizar según tu propio criterio

- Pre-fertilizada para 1 semana para un rápido inicio.
- Fertilizar según tu propio criterio.
- Rápido enraizamiento por el bajo valor EC.
- Disponible con o sin perlita (non perlite).

Uso

Empezar a fertilizar después de la primera semana.

Embalaje

Bolsa de 25 L & 50 L.
Sin perlita: Bolsa de 50 L.

con perlita		sin perlita	
pH	EC	pH	EC
6-7	0,7-1,1 mS/cm	6,1-7,4	0,8-1,2 mS/cm

growmix.

sustrato | pre-fertilizado

Cultivo sin dificultades en sustratos pre-fertilizados

- Pre-fertilizada para al menos 3 semanas con una combinación refinada de fertilizantes.
- Agricultor decide cómo fertilizar durante la fase de floración.
- Disponible con o sin perlita (non perlite).

Uso

No fertilizar durante las primeras semanas.

Embalaje

Bolsa de 25 L & 50 L.
Sin perlita: Bolsa de 50 L.

con perlita		sin perlita	
pH	EC	pH	EC
5,9-7,2	1,0-1,5 mS/cm	5,7-6,7	1,0-1,6 mS/cm

100% TERRA



RECETA MEJORADA DE TERRA GROW Y BLOOM

Cuando uno de los valores más importantes de tu marca es el de «liderazgo en calidad», la búsqueda continua y activa de optimizaciones es muy importante. Por esta razón, hemos actualizado algunas recetas basándonos en los conocimientos de nuestro departamento de I&D y de ustedes, los cultivadores.

La novedad es que hemos añadido los oligoelementos en Terra Grow y Terra Bloom en forma quelatada. Las plantas los absorben mejor y además, dependen menos del valor del pH, lo que facilita el cultivo. Asimismo, los quelatos son muy móviles en la planta. Esto significa que es menos probable que ocurran deficiencias, ya que los nutrientes llegarán antes a las zonas afectadas.

Otra cosa que hemos cambiado es la proporción de los oligoelementos. Basándonos en investigaciones teóricas y prácticas, hemos actualizado la composición exacta de Terra Grow y Terra Bloom, para ayudar a prevenir deficiencias y optimizar la fotosíntesis.



terra grow. nutriente base

RECETA
MEJORADA

NUEVA FORMULA

Fertilizante completo para la fase de crecimiento

- Absorción inmediata.
- Garantiza un crecimiento óptimo.
- Suitable for all watering systems.

Dosificación y uso

Añadir como máximo 5 ml de Terra Grow por litro de agua (1:200). Utiliza esta solución en cada riego durante la fase de crecimiento.

Embalaje

Bote de 100 ml & 1 L y garrafa de 5 L, 10 L & 20L.

NPK
3-1-3



terra bloom. nutriente base

RECETA
MEJORADA

NUEVA FORMULA

Fertilizante completo para la fase de floración

- Absorción inmediata.
- Asegura una floración y fructificación óptimas.
- Apto para todos los sistemas de riego.

Dosificación y uso

Añadir como máximo 5 ml de Terra Bloom por litro de agua (1:200). Utiliza esta solución en cada riego durante la fase de floración.

Embalaje

Bote de 1 L y garrafa de 5 L, 10 L & 20L.

NPK
2-2-4



top grow box.

Todos los nutrientes necesarios para cultivar en 1 m²

- Resultados rápidos y óptimos.
- Contiene el producto estrella Green Sensation.
- 5 productos en una caja.

Contenido

100 ml Terra Grow
1 L Terra Bloom
100 ml Power Roots
100 ml Pure Zym
100 ml Green Sensation

easy pack.

Todos los nutrientes necesarios para 4 plantas

- Resultados rápidos y óptimos.
- Contiene el producto estrella Green Sensation.
- 3 productos en 1 paquete.

Contenido

250 ml Terra Grow
250 ml Terra Bloom
50 ml Green Sensation



Terra Grow es muy adecuado para las plantas madre.

100% COCO

¿QUIERES LLEVAR TUS HABILIDADES DE CULTIVO AL SIGUIENTE NIVEL?

¿Prefieres el cultivo hidropónico sin perder una gran aireación y drenaje? Entonces, nuestra línea 100% COCO se ajusta perfectamente a tus necesidades. Esta línea se compone de 5 diferentes sustratos y los nutrientes básicos Cocos A & B. La diferencia entre 100% NATURAL y 100% TERRA es que con 100% COCO se añade Cocos A & B tanto durante la fase de crecimiento, como en la de floración. Es un nutriente completo de dos componentes, lo que es esencial para asegurar la proporción óptima de cada elemento sin comprometer la calidad. Al cultivar con coco, es importante ajustar siempre el pH de tu solución de nutrientes y mantener vigilado el valor EC.

MIX 'N MATCH

Los productos 100% COCO pueden reconocerse por su etiqueta naranja. Todos los aditivos de nuestra línea UNIVERSAL, conocidos por su etiqueta morada, pueden combinarse de forma infinita. ¡Mézclalos y combínalos a tu gusto! Checa nuestro programa de cultivo de 100% COCO para descubrir los aditivos que recomendamos.

TABLA DE CULTIVO.

pH
5.5-6.5

SEMANA/PERIODO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
FASE	crecimiento	crecimiento	floración	floración	floración	floración	floración	floración	floración	floración	cosecha
cocos premium. cocos slab. cocos brix. plagron cocos perlite 70/30. plagron hydro cocos 60/40.											
cocos a.	15 ml	20 ml	25 ml	30 ml	35 ml	35 ml	35 ml	35 ml	35 ml	35 ml	soló agua
cocos b.	15 ml	20 ml	25 ml	30 ml	35 ml	35 ml	35 ml	35 ml	35 ml	35 ml	soló agua
aditivos recomendados riego manual. (UNIVERSAL)											
power roots.	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	-	-	-	-	-	soló agua
pure zym.	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	-	-	-	-	soló agua
green sensation.	-	-	-	-	-	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	soló agua
sugar royal.	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	soló agua
power buds.	-	-	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	soló agua
valor EC	1,3	1,5	1,7	1,9	2,1	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	soló agua
aditivos recomendados sistema de riego automático. (UNIVERSAL)											
hydro roots.	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	-	-	-	-	-	soló agua
green sensation.	-	-	-	-	-	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	soló agua
power buds.	-	-	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	soló agua
valor EC	1,5	1,7	1,9	2,1	2,3	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	soló agua

- La dosis indicada es por 10 litros de agua. Usa nutrientes en cada riego.
- Los valores EC indicados incluyen el valor EC del agua del grifo en 0,4 mS/cm. ¡Atención: el valor EC máximo del agua debe ser inferior a 3,0 mS/cm!
- Todas las dosis señaladas son indicativas y dependen del estado de la planta.
- Para prolongar la fase de crecimiento, repetir la dosis recomendada a partir de la segunda semana.

Esta tabla de cultivo está elaborada para distintos tipos de plantas con flores y frutos, empezando por una planta joven como un esqueje enraizado o una plántula de una semana. La duración de los periodos mencionados depende del tipo de planta.



¿Deseas un programa de cultivo personalizado que se ajuste a tus necesidades? ¡Pincha en nuestra calculadora de tabla de cultivo!

ALIMENTACIÓN MANUAL VS ALIMENTACIÓN POR SISTEMA

Cada vez recibimos más preguntas relacionadas con los productos que son adecuados para sistemas de riego de cultivos hidropónicos. Como nuestro objetivo es satisfacer tus deseos, pusimos manos a la obra y creamos el nuevo producto Hydro Roots, especialmente diseñado para estos sistemas. Asimismo, contamos con un sistema de cultivo 100% COCO que lo complementa. En este nuevo sistema, incluimos los términos alimentación manual y alimentación por sistema para diferenciar el suministro de abono de forma manual y dentro del sistema (de circulación). Ya que los nutrientes básicos Cocos A y B son minerales y no obstruyen las tuberías ni los goteros, la diferencia radica entonces en los aditivos utilizados.

Alimentación manual

Todos nuestros productos minerales y ecológicos son adecuados para la alimentación manual. Además del uso de Cocos A y B, recomendamos el uso de los aditivos Power Roots, Pure Zym, Green Sensation, Sugar Royal y Power Buds para obtener los mejores resultados dentro del sistema de cultivo 100% COCO.

Alimentación por sistema

Dado que Power Roots, Pure Zym y Sugar Royal contienen un alto nivel de componentes orgánicos, son menos adecuados para su uso en sistemas de riego de cultivos hidropónicos. Los componentes orgánicos constituyen una fuente de nutrientes para los microorganismos. Esto da como resultado la creación de biopelícula, que a su vez, puede obstruir los goteros, las tuberías y los inyectores. También puede originar la formación de espuma y mal olor. Por esta razón, es necesario limpiar las tuberías con regularidad, lo que a su vez requiere de mucho trabajo y tiempo.

Al usar este sistema, recomendamos utilizar los siguientes aditivos en el sistema de cultivo 100% COCO (además de Cocos A y B): Hydro Roots, Green Sensation y Power Buds. Estos aditivos contienen componentes minerales y por lo tanto, no obstruirán las tuberías o los goteros.



¿Quieres saber más sobre todos los detalles de estos productos? Escanea el código QR!



cocos premium. sustrato | sin fertilizar

Cultivo hidropónico con valor pH estable

- Absorción ideal de nutrientes gracias a un tamponado adicional.
- Su bajo valor inicial de EC previene la deficiencia de calcio.
- Coco de máxima calidad (certificado RHP).

Uso

Añade fertilizantes con cada riego y controla el valor pH, para que éste sea 5,5-6,5.

Embalaje

Bolsa de 50 L.



100% COCO



plagron cocos perlite 70/30.

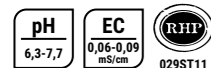
sustrato | sin fertilizar

Cultivo hidropónico con una mezcla ligera

- Las características del coco y de la perlita.
- Drenaje rápido y más oxígeno para las raíces.
- Absorción ideal de nutrientes.
- Su bajo valor inicial de EC previene la deficiencia de calcio.
- Coco y perlita de la máxima calidad (con certificado RHP).

Uso
Comenzar a fertilizar desde el primer día.

Embalaje
Bolsa de 50 L.



plagron hydro cocos 60/40.

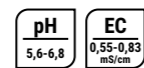
sustrato | sin fertilizar

Cultivo hidropónico con una mezcla ideal

- Las características del coco y los guijarros de arcilla.
- Drenaje perfecto y más oxígeno para las raíces.
- Absorción ideal de nutrientes.
- Su bajo valor inicial de EC previene la deficiencia de calcio.

Uso
Comenzar a fertilizar desde el primer día.

Embalaje
Bolsa de 45 L.



cocos slab.

sustrato | sin fertilizar

Cultivo hidropónico con valor pH estable

- Listo para usar.
- Absorción óptima de nutrientes gracias a un tamponamiento adicional.
- Su bajo valor inicial de EC previene la deficiencia de calcio.
- Coco de máxima calidad (certificado RHP).

Uso
Cocos Slab es adecuado para 3 a 6 plantas. Añade fertilizantes en cada riego y controla el valor pH, para que éste sea 5,5-6,5.

Embalaje
Losa de 12 L.



cocos brix.

sustrato | sin fertilizar

Cultivo hidropónico con valor pH estable

- 42 litros de sustrato de coco en formato manejable.
- Fácil de transportar gracias a su forma compacta.
- Su bajo valor inicial de EC previene la deficiencia de calcio.
- Coco de máxima calidad (certificado RHP).

Uso
Cocos Brix proporciona 7 litros de sustrato de coco listo para usar. Añade fertilizantes en cada riego y controla el valor pH, para que éste sea 5,5-6,5.

Embalaje
6 Piezas de Cocos Brix.



cocos a. & cocos b.

nutriente base

MEJORES CULTIVOS

NUEVA FORMULA

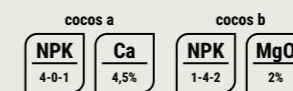
Abono de dos componentes para las fases de crecimiento y floración

- Nutrición equilibrada para obtener resultados óptimos.
- Nutrientes directamente asimilables en un amplio intervalo de pH.
- Crecimiento vigoroso y floración explosiva

Dosificación y uso

Añadir como máximo 4 ml de Cocos A por litro de agua (1:250). Por cada dosis de Cocos A, añade una misma cantidad de Cocos B. Utiliza la combinación de Cocos A y Cocos B en cada riego.

Embalaje
Bote de 1 L y garrafa de 5 L, 10 L & 20L.



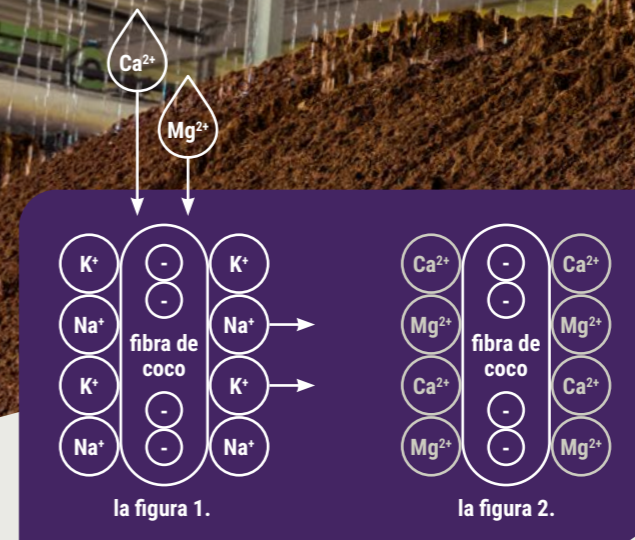
RECETA MEJORADA DE COCOS A & B

La nueva fórmula de Cocos A y B contiene una proporción de nutrientes mejor equilibrada para las plantas en fase de floración. Encontrará mejoras visibles incluso durante la primera semana de la fase de crecimiento. Los nutrientes pueden ser absorbidos de forma más rápida, lo que da como resultado un mejor desarrollo de la planta. Tus plantas serán más fuertes, más sanas y tendrán una producción mejorada de flores.

También hemos mejorado la cantidad y la fuente de los micronutrientes. Mediante la elección de micronutrientes quelatados, hay una mayor disponibilidad de éstos para tus plantas. Resulta en una mejor cosecha y una mayor producción.

DE LA PLANTA AL PRODUCTO.

El coco de Plagron tiene su origen en las plantaciones de palmeras ubicadas en el sur de la India. Cientos de hectáreas de palmeras producen los cocos que constituyen la fuente de los sustratos de coco de Plagron.



La estabilidad de los sustratos de coco indica en qué medida se ha descompuesto la materia orgánica. Esto tiene una relación directa con la edad del material; el coco más viejo garantiza un mejor sustrato. La materia orgánica es beneficiosa porque ayuda a mantener el sustrato ligero y aireado. Además, sirve como depósito de nutrientes y agua. La descomposición de la fibra de coco, también conocida como polvo de coco, aumenta la capacidad de retención de agua del producto. En esencia, esto significa que el sustrato puede retener más agua y nutrientes para que la planta los utilice. Por esta razón, se necesita regar con menos frecuencia y los nutrientes no se desperdician por lixiviación.

El proceso de envejecimiento

Para elaborar los sustratos de coco se utiliza solamente la cáscara fibrosa (parte exterior del coco). La carne blanca del coco se retira y se usa en otras industrias, como la alimentaria y la cosmética.

Una vez obtenida toda la fibra de coco, se transporta a grandessilos de almacenamiento. Se deja al menos seis meses en estos silos, para que envejezca. El envejecimiento tendrá lugar en un suelo de hormigón, limpio.

Para asegurarse de que la fibra de coco no se contamine con arena, malas hierbas y otros patógenos, los silos de almacenamiento están rodeados de muros altos. Un envejecimiento adecuado, en condiciones favorables de temperatura, oxígeno y humedad, se traduce en una mejora significativa de la fibra de coco.

Para garantizar un sustrato de calidad, la fibra de coco se debe lavar y tamponar. Esto se hace mediante el lavado de la fibra de coco con agua dulce. Durante este proceso, una parte del sodio y del potasio se sustituirá por moléculas de calcio y magnesio.

Muchos proveedores de sustrato de coco venden el producto después de haberlo lavado una sola vez. Plagron ofrece la mejor calidad de sustrato de coco, porque añade un paso más. Para garantizar la mejor calidad, la fibra de coco se envía a los Países Bajos, donde se somete una vez más al proceso de tamponado. Este proceso se lleva a cabo bajo un riguroso control de calidad.

El proceso de tamponado

El proceso de tamponado es el proceso en el que se añaden al sustrato grandes cantidades de calcio y magnesio. Con ello se garantiza el lavado total del sodio y del potasio (la figura 1). De este modo se deja al coco sin las moléculas de sodio y potasio. Todas las moléculas de calcio y magnesio cargadas positivamente están unidas a las estructuras de coco cargadas negativamente (la figura 2).

Por consiguiente, todo el calcio y el magnesio que se añade al sustrato a través de los abonos estará fácilmente disponible para la planta, y se evitarán

así las deficiencias de nutrientes. Solo después de completar con éxito este proceso, el coco se envasa y se vende como sustrato de calidad, grado A. Esta calidad garantizada se destaca con la etiqueta de calidad RHP. Después de todos estos pasos, Plagron verifica de forma continua la calidad.

De cada lote se toma una muestra. Para el control de calidad, la muestra se somete a pruebas en nuestro departamento de Investigación y Desarrollo, para comprobar que el pH, el valor EC y el volumen del producto cumplan con los requisitos de las especificaciones. Se hace todo este esfuerzo para garantizar el

mejor sustrato posible.

Cocos Premium es nuestro sustrato de coco base y es también la base de todos nuestros otros sustratos de coco. Está disponible en sacos de 50 litros, en planchas de 1 metro (slab) y en ladrillos (brix). Además, Plagron ofrece dos sustratos mixtos: Plagron Hydro Cocos 60/40, con un 60 % de bolas de arcilla y un 40 % de fibra de coco, y Plagron Cocos Perlite 70/30, con un 70 % de fibra de coco y un 30 % de perlita.



CALIFICACIÓN RHP

La calidad de los sustratos de coco de Plagron está confirmada por la marca de calidad RHP, que ratifica las siguientes propiedades de calidad:

- Proporciones equilibradas de sodio, potasio, calcio y magnesio.
- Libre de arena, malas hierbas y otros patógenos.
- Estabilidad física (no se comprime).
- Capacidad de retención de agua excelente.



Las diferencias entre nuestros sustratos de coco.

Los sustratos de coco de Plagron son ampliamente reconocidos por su calidad superior, que es el resultado de nuestro compromiso de usar sólo los mejores materiales y de aplicar estrictas medidas de control de calidad durante nuestro proceso de producción. Nuestros sustratos de coco están elaborados a partir de la cáscara fibrosa de los cocos que se lavan con cuidado, se amortiguan y enriquecen con nutrientes esenciales para proporcionar un medio de crecimiento óptimo para las plantas. En la siguiente tabla se presenta una encuesta de las diferencias específicas entre nuestros sustratos de coco:

	cocos premium	plagron cocos perlite 70/30	plagron hydro cocos 60/40
Drenaje	+	++	+++
Retención de agua	+++	++	+
Capacidad de amortiguación	+++	++	+
Peso	++	+	+++
Aplicación	todos los sistemas de riego	todos los sistemas de riego	todos los sistemas de riego excepto los sistemas de inundación y drenaje (ebb y flow).
Ideal para	sistemas de inundación y drenaje (ebb y flow)	sistemas de riego por goteo	Autopot y a solución perdida

100% HYDRO

¿ERES UN GROW MASTER QUE BUSCA TENER EL CONTROL TOTAL?

¿Buscas la hidroponía y el control total? Entonces, nuestra línea 100% HYDRO podrá satisfacer tus necesidades. Con nuestros productos 100% HYDRO, eres quien se encarga por completo del pH y los valores EC. Asimismo, puedes determinar los valores nutricionales por ti mismo. De esta manera, puedes satisfacer las necesidades de sus plantas de forma específica. Esto hace que 100% HYDRO sea más adecuado para los cultivadores expertos. Esta línea se compone de un sustrato y los nutrientes básicos Hydro A y B. Así utilizarás dos componentes de nutrientes adecuados tanto para la fase de crecimiento, como para la de floración. Esto es esencial para asegurar la proporción óptima de cada elemento sin comprometer la calidad.

MIX 'N MATCH

Los productos 100% HYDRO pueden reconocerse por su etiqueta azul. Todos los aditivos de nuestra línea UNIVERSAL, conocidos por su etiqueta morada, pueden combinarse de formas infinitas. ¡Mézclalos y combínalos a tu gusto! Checa nuestro programa de cultivo de 100% HYDRO para descubrir los aditivos que recomendamos y obtén los mejores resultados.

TABLA DE CULTIVO.

pH
5,5-6,5

SEMANA/PERIODO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
FASE crecimiento crecimiento floración floración floración floración floración floración floración floración cosecha											
euro pebbles.											
hydro a.	14 ml	16 ml	18 ml	20 ml	22 ml	25 ml	25 ml	25 ml	25 ml	25 ml	soló agua
hydro b.	14 ml	16 ml	18 ml	20 ml	22 ml	25 ml	25 ml	25 ml	25 ml	25 ml	soló agua
aditivos recomendados. (UNIVERSAL)											
hydro roots.	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	-	-	-	-	-	soló agua
green sensation.	-	-	-	-	-	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	soló agua
power buds.	-	-	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	soló agua
valor EC	1,4	1,6	1,8	1,9	2,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	soló agua

- La dosis indicada es por 10 litros de agua. Usa nutrientes en cada riego.
- Los valores EC indicados incluyen el valor EC del agua del grifo en 0,4 mS/cm. ¡Atención: el valor EC máximo del agua debe ser inferior a 3,0 mS / cm!
- Todas las dosis señaladas son indicativas y dependen del estado de la planta.
- Para prolongar la fase de crecimiento, repetir la dosis recomendada a partir de la segunda semana.

Esta tabla de cultivo está elaborada para distintos tipos de plantas con flores y frutos, empezando por una planta joven como un esqueje enraizado o una plántula de una semana. La duración de los periodos mencionados depende del tipo de planta.



¿Deseas un programa de cultivo personalizado que se ajuste a tus necesidades? ¡Pincha en nuestra calculadora de tabla de cultivo!



¿Quieres saber más sobre todos los detalles de estos productos? Escanea el código QR!



euro pebbles. sustrato | sin fertilizar

Cultivar hidropónicamente para conseguir la máxima producción

- Más limpio y firme que otros productos similares.
- Uso multifuncional.
- Crecimiento vigoroso de las raíces.
- Adecuado para sistemas de recirculación.

Uso

Añade fertilizantes con cada riego y controla el valor pH, para que éste sea 5,5-6,5.

Embalaje

Bolsa de 10 L & 45 L

pH
6,8-8,3

EC
0,5-0,8
mS/cm

hydro a. & hydro b. nutriente base

Abono de dos componentes para las fases de crecimiento y floración

- Control total sobre los valores de EC y pH.
- Uso económico.
- De rápida absorción.

Dosificación y uso

Agitar bien antes de usar. Añadir como máximo 2,5 ml de Hydro A por litro de agua (1:400). Por cada dosis de Hydro A, añade una misma cantidad de Hydro B. Utiliza la combinación de Hydro A e Hydro B en cada riego.

Packaging

Bote de 1 L y garrafa de 5 L, 10 L & 20 L.

hydro a

NPK 3-0-1

CaO 5,9%

MgO 0,4%

hydro b

NPK 1-3-6

MgO 1,4%



CONSEJO

Una fina capa de Euro Pebbles en la base de la maceta estimula el drenaje y protege a la planta contra el exceso de agua.

UNIVERSAL

¡LIBERA A TU LEYENDA INTERIOR!

¡Has logrado llegar hasta nuestra línea UNIVERSAL! Además de nuestras cuatro líneas básicas, contamos también con esta línea que está compuesta por una amplia variedad de aditivos. Los productos de nuestra gama morada pueden aplicarse a todos los sustratos y pueden combinarse con todos los abonos. La línea UNIVERSAL se compone de un bioestimulante, un booster, diez potenciadores, cinco controladores, cuatro complementos de sustrato y tres productos de inicio. Los productos UNIVERSAL pueden reconocerse por su etiqueta morada.

¿BUSCAS EL MEJOR SABOR Y LA MAYOR PRODUCCIÓN?

Entonces, deberías probar la combinación perfecta: Green Sensation + Sugar Royal. Ambos son ya, por sí solos, grandes productos, pero cuando se combinan dan resultados que te dejarán sin palabras.

Green Sensation es un potente estimulador 4-en-1 que puedes utilizar en cualquier estilo de cultivo para obtener la máxima producción. Mejora la floración, la resistencia, el suelo y la producción. Green Sensation induce a la planta a creer que necesita producir más biomasa para poder absorber más agua del suelo. Como resultado se obtienen frutos y flores más grandes y pesados.

Si añades Sugar Royal además de Green Sensation, obtendrás un sabor excepcional. Sugar Royal es nuestro producto especial de aminoácidos. Mejora enormemente el sabor de tus frutos y acelera el crecimiento de tus plantas. Sugar Royal contiene una sustancia que desencadena el estrés por sequía. Debido a este estrés la planta produce más resina que da sabor y aroma a los frutos. Tiene un contenido muy alto en flavonoides, terpenos y aceites esenciales.



EN 4-in-1: Improves flowering, resistance, soil and yield
ES 4-in-1: Mejora la floración, la resistencia, el suelo y el rendimiento
CZ 4 v 1: Zlepšuje kvetení, odolnost, půdu a výnos

NL Verbeterd de smaak en verkort de cyclus
BE/FR Améliore le goût et raccourcit le cycle
FR Améliore le goût et raccourcit le cycle

UNIVERSAL



4 EFECTOS EN 1

Green Sensation es esencial para cualquier cultivador. Además de ser fácil de usar y muy rentable, combina cuatro efectos en una bote.

• Mejora la floración

Para desarrollar el mejor resultado final, una planta necesita más fósforo (P) y potasio (K) en la fase de floración. Green Sensation suministra la proporción ideal de PK para garantizar el mejor resultado final de tu cultivo.

• Aumenta la resistencia

Green Sensation ayuda a la planta a desarrollar paredes celulares más fuertes y más material orgánico. Esto hace a tu planta más firme y físicamente más fuerte, que es esencial para un buen resultado final.

• Mejora el suelo

Green Sensation contiene ingredientes que son activos en la tierra alrededor de las raíces de tu planta. Ayudan a la planta haciendo las estructuras de la tierra más aireadas y eso es beneficioso para las raíces durante la floración.

• Maximiza la producción

Green Sensation asegura que el flujo de savia en la planta obtenga los nutrientes adecuados para activar los procesos que llevan a la planta a desarrollar su máxima producción.

4-IN-1: IMPROVES FLOWERING,
RESISTANCE, SOIL AND YIELD



green sensation. aditivo

4-en-1: Mejora el suelo, aumenta la resistencia de la planta, mejora la floración, y maximiza su producción

- 4 efectos en 1.
- Económico de usar.
- Alta calidad de resultado final e ingredientes.
- La conveniencia.

Dosificación y uso

Añadir 1 ml de Green Sensation por litro de agua (1:1000). Este producto ha sido desarrollado especialmente para su uso desde la cuarta semana de la fase de floración.

Embalaje

Bote de 100 ml, 250 ml, 500 ml & 1 L y garrafa de 5 L, 10 L & 20 L.

NPK
0-8-9



Los productos con esta etiqueta contienen ingredientes que origen ecológico. Esta etiqueta demuestra que estos productos son menos idóneos para los sistemas de riego con goteros.



Esta etiqueta demuestra que estos productos contienen en su mayoría ingredientes de origen mineral. Por lo tanto, pueden utilizarse sin problemas en sistemas de riego con goteros.



¿Quieres saber más sobre todos los detalles de estos productos? Escanea el código QR!



sugar royal. aditivo | potenciador

Mejora el sabor y la productividad de la planta

- Para un mejor aroma y sabor.
- Mejora la productividad de las plantas gracias a los aminoácidos.

Dosificación y uso

Agitar bien antes de usar. Añadir un máximo de 1 ml de Sugar Royal por litro de agua (1:1000). Utiliza esta solución nutritiva durante todo el cultivo, en cada riego.

Embalaje

Bote de 100 ml, 250 ml, 500 ml & 1 L y garrafa de 5 L, 10 L & 20 L.

NPK
8-0-0



power roots.
additive | enhancer

**ENRAIZAMIENTO
+ RÁPIDO**

NUEVA FORMULA

Estimula el crecimiento de las raíces y aumenta la resistencia

- Desarrollo rápido y vigoroso de las raíces.
- Aumenta la superficie radicular.
- Mejora la absorción de nutrientes y la estructura del suelo.

Dosificación y uso

Añadir como máximo 1 ml de Power Roots por litro de agua (1:1000). Utiliza esta solución en cada riego incluso hasta la tercera semana de la floración.

Embalaje

Bote de 100 ml, 250 ml, 500 ml & 1 L y garrafa de 5 L, 10 L & 20 L.



RECETA MEJORADA PURE ZYM

Son necesarios muchos procesos para desencadenar la descomposición de los residuos vegetales. En la naturaleza, esto sucede con la ayuda de numerosos organismos y enzimas. Sin embargo, es un proceso que requiere de tiempo. En nuestra receta mejorada de Pure Zym se combinan numerosas enzimas naturales que convierten los residuos vegetales «más grandes» en componentes más ligeros. Entonces, estos componentes pueden reabsorberse fácilmente a las nuevas raíces. Nuestro equipo de I&D ha investigado la proporción más óptima de estas enzimas naturales del suelo y las ha reunido en el «nuevo» Pure Zym.



pure zym.
aditivo | potenciador

MEJOR RENDIMIENTO

NUEVA FORMULA

Acelera la descomposición de los residuos vegetales

- Acelera la absorción de nutrientes.
- Altamente concentrado, por lo que su uso resulta muy económico.
- Rápida ingesta de nutrición para un fuerte crecimiento y floración.

Dosificación y uso

Añadir 1 ml de Pure Zym por litro de agua (1:1000). Utiliza esta solución nutritiva durante todo el cultivo, en cada riego.

Embalaje

Bote de 100 ml, 250 ml, 500 ml & 1 L y garrafa de 5 L, 10 L & 20 L.



hydro roots.
aditivo | potenciador

**NUEVO PRODUCTO
2023**

Favorece el crecimiento de las raíces y aumenta la resistencia

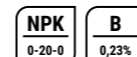
- No bloquea ni las boquillas ni las bombas de riego.
- Desarrollo rápido y vigoroso de las raíces.
- Mejora la absorción de nutrientes.

Dosificación y uso

Añadir 1 ml por litro de agua (1:1000). Utilizar esta solución con cada riego hasta la cuarta semana de la fase de floración para las plantas de ciclo corto.

Embalaje

Bote de 100 ml, 250 ml & 1 L y garrafa de 5 L, 10 L & 20 L.



¡CONOCE NUESTRO NUEVO PRODUCTO: POWER BUDS!

Power Buds es el primer bioestimulante oficial del mercado. Este producto aumenta la formación de cogollos y acelera la floración. Si lo utilizas desde el momento en que el cultivo pasa del crecimiento a la floración, las plantas empiezan a utilizar su energía para producir más cogollos. Como resultado, las plantas producirán más rápidamente un mayor número de flores, las cuales permanecerán bien compactas.

¿Alguna vez has escuchado sobre los bioestimulantes? Los bioestimulantes son sustancias que pueden ayudar a mejorar el crecimiento y el desarrollo de las plantas. A diferencia de los fertilizantes, los bioestimulantes no aportan nutrientes directamente a la planta; lo que hacen es impulsar los procesos naturales de la planta.



power buds.
aditivo | bioestimulante

**NUEVO PRODUCTO
2023**

Aumenta la cantidad de brotes y acelera la floración

- Aumenta la formación de brotes.
- Acelera la floración.
- No aumenta el valor EC.

Dosificación y uso

Añadir hasta 1 ml de Power Buds por cada litro de agua (1:1000). Usa esta solución de nutrientes a partir de la primera semana de la fase de floración.

Embalaje

Bote de 100 ml, 250 ml & 1 L y garrafa de 5 L, 10 L & 20 L.



vita race. aditivo | potenciador

Espray de hierro para las fases de crecimiento y floración

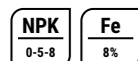
- Estimula la producción de la clorofila.
- Estimula y acelera el crecimiento y la floración.
- Mejora la resistencia.

Dosificación y uso

Añadir como máximo 5 ml de Vita Race por litro de agua (1:200). Pulveriza la planta semanalmente incluso hasta la tercera semana de la floración.

Embalaje

Bote de 100 ml & 1 L y garrafa de 5 L.



vita start. aditivo | potenciador

Fertilizante foliar para semilleros, esquejes y plantas madres

- Estimula la ramificación y la formación de frutos.
- También adecuado para plantas madres.
- Estimula la producción de clorofila.

Dosificación y uso

Añadir como máximo 1 ml de Vita Start por 1 litro de agua (1:1000). Pulveriza la planta semanalmente con esta solución.

Embalaje

Bote de 100 ml & 1 L.



pk 13-14. aditivo | potenciador

Para los frutos más compactos y firmes

- Estimula y acelera el crecimiento y la floración.
- Produce flores más compactas.
- Estimula la formación de frutos.

Dosificación y uso

Añadir 2 ml de PK 13-14 por litro de agua (1:500). Utiliza esta solución nutritiva en cada riego en la fase de la floración.

Embalaje

Bote de 250 ml, 500 ml & 1 L y garrafa de 5 L, 10 L & 20 L.



silic rock. aditivo | potenciador

Mejora el rendimiento de tus plantas

- Mejora la absorción de fósforo, calcio y micronutrientes.
- Fortalece las paredes celulares mejorando la resistencia de la planta.

Dosificación y uso

Agitar bien antes de usar. Añadir un máximo de 1 ml de Silic Rock por litro de agua (1:1000). Utiliza esta solución nutritiva durante todo el cultivo, en cada riego.

Embalaje

Bote de 250 ml, 500 ml & 1 L y garrafa de 5 L.



fish force. aditivo | potenciador

Para un crecimiento rápido, hojas verdes y una alta resistencia

- Estimula y acelera el crecimiento.
- También adecuado para plantas madres.
- Estimula la producción de clorofila.

Dosificación y uso

Añadir 10 ml de Fish Force por litro de agua (1:100). Utiliza esta solución nutritiva semanalmente.

Embalaje

Bote de 1 L y garrafa de 5 L.





start up. aditivo | potenciador

Nutrición completa para el crecimiento con estimulador de raíces

- Estimula la ramificación y la fructificación.
- Asegura un sistema vigoroso y sano de la raíz.
- Estimula la producción de clorofila.

Dosificación y uso
Añadir 7 ml de Start Up por litro de agua (1:150). Utiliza esta solución nutritiva semanalmente durante la fase de crecimiento.

Embalaje
Bote de 100 ml & 1 L y garrafa de 5 L.



ph plus. aditivo | regulador

Aumenta el pH del agua de nutrición

- Endurecimiento apropiado de la planta.
- Se puede utilizar en las fases de crecimiento y floración.
- Idóneo para todos los sistemas de riego.

Dosificación y uso
Añadir pH Plus gradualmente en dosis de a 0,5 ml por litro de agua (1:2000). Mide continuamente el pH.

Embalaje
Bote de 500 ml & 1 L.



ph min. aditivo | regulador

Disminuye el pH del agua de nutrición

- Revitaliza.
- Se puede utilizar en las fases de crecimiento y floración.
- Idóneo para todos los sistemas de riego.

Dosificación y uso
Añadir pH Min gradualmente en dosis de a 0,5 ml por litro de agua (1:2000). Mide continuamente el pH.

Embalaje
Bote de 500 ml & 1 L.



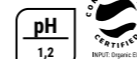
lemon kick. aditivo | regulador

Disminuye el pH de manera natural

- No afecta el valor EC.
- Hasta tres veces tan eficaz como otros reguladores del pH.
- Idóneo para todos los sistemas de riego.

Dosificación y uso
Añadir Lemon Kick gradualmente en dosis de a 0,5 ml por litro de agua (1:2000). Mide continuamente el pH.

Embalaje
Bote de 500 ml & 1 L y garrafa de 5 L.



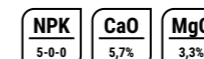
calmag pro. aditivo | regulador

La base perfecta para aguas purificadas por osmosis inversa y aguas blandas

- Ideal para su uso con lámparas LED.
- Fortalece las paredes celulares y aumenta la resistencia de la planta.
- Fomenta el desarrollo de las raíces y la absorción óptima de nutrientes.

Dosificación y uso
Añadir como máximo 1 ml de CalMag Pro por litro de agua (1:1000). Usa esta solución nutritiva en cada riego.

Embalaje
Bote de 500 ml & 1 L y garrafa de 5 L, 10 L & 20 L.



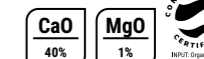
calcium kick. aditivo | regulador

Aumenta el pH y mejora la estructura del suelo

- Contiene una alta concentración de magnesio y elementos traza.
- Mejora la estructura del suelo.
- No afecta el valor EC.
- Este producto es adecuado para la agricultura ecológica (certificado CU).

Dosificación y uso
Suelo Exterior: 5 - 12 kg por 100 m².
Sustrato Maceta: 2,5 - 5 kg por 1.000 litros de sustrato.

Embalaje
Cubo de 5 kg.



UNIVERSAL



bat guano. aditivo complemento de sustrato

Estiércol de murciélago para el mejor aroma y sabor

- Mejora el aroma y el sabor.
- Estimula el crecimiento y la floración.
- Estimula la vida del suelo.
- Este producto es adecuado para la agricultura ecológica (certificado CU).

Dosificación

Suelo Exterior: 20 kg por 100 m². Sustrato Maceta: 10 kg por cada 1.000 litros de sustrato.

Embalaje

Bote de 1 L, cubo de 5 L y bolsa de 25 L.



supermix. aditivo complemento de sustrato

Fertilizante completo para una rica vida del suelo

- Contiene una variedad de fertilizantes en la proporción óptima.
- Estimula la vida del suelo.
- Mejora la resistencia.
- Este producto es adecuado para la agricultura ecológica (certificado CU).

Dosificación

Suelo Exterior: 1 litro por 10 - 20 m². Sustrato Maceta: 25 - 50 litros por cada 1.000 litros de sustrato.

Embalaje

Bote de 1 L, cubo de 5 L y bolsa de 25 L.



mega worm. aditivo complemento de sustrato

Humus de lombriz que estimula la vida del suelo

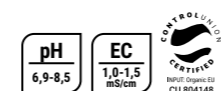
- Rápida germinación de las semillas.
- Desarrollo vigoroso de las raíces.
- Favorece el crecimiento.
- Este producto es adecuado para la agricultura ecológica (certificado CU).

Dosificación

Suelo Exterior: 1 litro por 3 - 5 m². Sustrato Maceta: 100 - 200 litros por cada 1.000 litros de sustrato.

Embalaje

Bote de 1 L, cubo de 5 L y bolsa de 25 L.



perlite. aditivo complemento de sustrato

Para un sustrato más ligero y un mejor drenaje

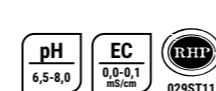
- Una gran capacidad para absorber agua y oxígeno.
- Calidad constante y está libre de patógenos.
- Asegura una relación ideal agua / aire.
- Marca de calidad RHP.

Dosificación

Mezcla de 10 a 35% de Perlite con la tierra.

Embalaje

Bolsa de 10 L & 60 L



EXPERIENCIA DE UN USUARIO DE PLAGRON

Daniele dirige la Granja de Habaneros (Vanzo, Italia), en la que cultiva chiles de alta calidad para su restaurante basado en una cocina picante.

"Habanero's Farm y Plagron comparten la misma idea de calidad y cuidado hasta el producto final. Después de varios ensayos de sustratos y fertilizantes, elegí Plagron por la gran eficacia y calidad del producto. Sólo quiero usar los mejores materiales para Granja de habaneros. Utilizo muchos productos de Plagron, para cada fase de vida de las plantas. Seedbooster para la germinación. Como sustratos utilizo Lightmix y Growmix, con perlita añadida. Para nutrientes prefiero Terra Grow y Terra Bloom combinados con Power Roots y Green Sensation para una floración y formación de frutos potente.



seedbooster plus. inicio

Fertilizante para la primera fase de la vida de las plantas

- Acelera considerablemente el proceso germinación de las plantas.
- De a la planta todos los nutrientes esenciales.

Dosificación y uso

Añadir 7 gotas de Seedbooster Plus por litro de agua. Utilizar esta solución para humectar las semillas hasta que hayan germinado.

Embalaje

Bote de 10 ml.



seeding & cutting soil. inicio

Un inicio saludable para semillas y esquejes

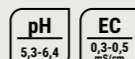
- Especialmente elaborada para esquejes y plantas de semillero sensibles.
- Desarrollo rápido y vigoroso de las raíces.
- Tiene un valor EC muy bajo y un valor pH óptimo.

Uso

Planta las plántulas y esquejes en una maceta, con Seeding & Cutting Soil.

Embalaje

Bolsa de 25 L.



seedbox. inicio

Kit completo para la germinación segura de las semillas

- Perfecto kit de inicio para cualquier cultivador
- Cada Seedbox contiene 250 ml de Seedbooster.

Contenido

Bandeja semillero.
12 tapones de germinación.
250 ml Seedbooster.

NUESTRAS HERRAMIENTAS DE SERVICIO

SERVICIO TÉCNICO

¿Necesitas algo de ayuda con alguna pregunta sobre tu cultivo? Puedes contactar en cualquier momento con nuestro Servicio Técnico. Podemos responder cualquier pregunta sobre el cultivo de interior y exterior, nuestros productos y sobre mucho más. Puedes contactar con el Servicio Técnico al Cliente a través de servicedesk@plagron.com o mediante nuestras redes sociales. ¡Te ayudaremos a crecer de forma legendaria!

CALCULADORA DE TABLA DE CULTIVO

¿Estás empezando con un nuevo cultivo y buscas una tabla de cultivo completo y personalizado? ¡Deja que nuestra Calculadora de tabla de cultivo te haga el trabajo!

SELECTOR DE SUSTRATO

¿Empiezas a cultivar con Plagron o has modificado tus objetivos para conseguir una mayor producción o mejor sabor de tus frutos? Utiliza nuestro Selector de Sustrato. Esto te ayudará a descubrir qué estilo de cultivo y productos encajan mejor con los resultados que estás buscando.

LOCALIZADOR DE TIENDAS

Si no puedes encontrar una tienda que tenga nuestros productos cerca de ti, utiliza nuestro Localizador de Tienda. Busca exactamente tu localidad y te mostraremos las tiendas más cercanas que venden nuestros productos.

www.plagron.com



LEAGUE OF LEGENDS

Hay personas a las que nosotros admiramos. Porque están llenas de conocimientos, hacen que los cultivos más locos sean un éxito o llevan a cabo los trucos más extremos. Para nosotros es un honor apoyar a estas leyendas en sus misiones. Merecen ser el centro de atención. Y nos satisface mucho poder hacerlo.



RÉCORD DE VELOCIDAD
175 KM/H

CORENTIN DESBOIS

Conoce a Corentin Desbois, 40 años y propietario de dos grow shops. Le encanta descender la montaña en su patinete de nieve en Pra Loup, una de las estaciones de esquí más grandes de Francia. Su fascinación por los deportes de riesgo surgió a una edad muy joven, por lo que se convirtió en un fanático «rider» de

BMX. Pero un día, en una revista de BMX vio una foto de un patinete de nieve. Aquel día, un niño cayó rendido ante los encantos del patinete. «Enseguida fui a ver a mis padres para decirles que tenía que montar en esa cosa». Con tan solo 13 años se había enamorado de lo que pronto se convertiría en su mayor pasión:

montar en patinete de nieve. Ahora, solo tiene una meta: convertirse en el hombre más rápido del planeta sin uso de motor. Como nosotros empoderamos a los apasionados para que se conviertan en legendarios, decidimos apoyarlo en su misión.



RÉCORD DE PESO
635.5 KG

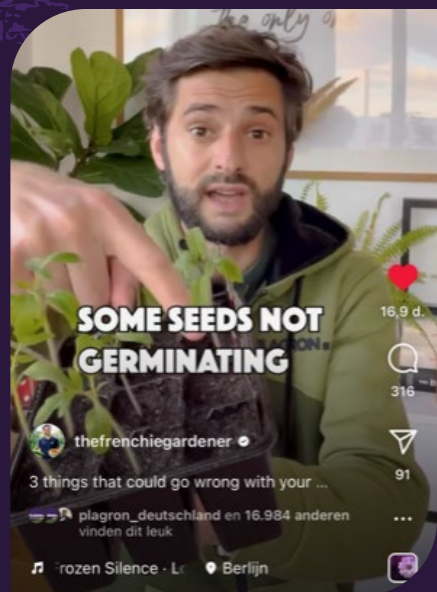
GERJAN PUTTENSTEIN

Todo comenzó con un pequeño huerto que de pronto se le ha ido un poco de las manos. Ahora, los padres de Gerjan ya han tenido que sacrificar la zona de aparcamiento, el cobertizo, y los arbustos por la afición de su hijo. Al joven Gerjan de Wezep le gusta cultivar calabazas. Calabazas gigantes, para ser más específicos. Calabazas tan grandes que sólo pueden ser transportadas en un

remolque. ¡Pueden pesar hasta 600 kg! Cada año, Gerjan establece una nueva meta en el campeonato neerlandés de cultivo de calabazas. Una y otra vez él intenta que sus gigantes lleguen más lejos. Con el asesoramiento de los Expertos en Crecimiento de Plagron, Gerjan ha logrado conseguir resultados sorprendentes.

ÚNETE A NUESTRA COMUNIDAD

¿Eres un verdadero fan de Plagron? ¿O quieres llegar a serlo? ¡Únete a nuestra comunidad! Forma parte de la familia Plagron al unirte a nuestra comunidad social y difúndelo al llevar uno de nuestros diseños exclusivos de alta calidad, de la tienda Streetwear Store de Plagron.



¡Consigue tu ropa
legendaria hoy
mismo!



SHARE YOUR GROWTH
#growlegendary

plagron_official
f i g t v