

SUMINISTROS DE CULTIVO

Aqua System

El Aqua System by AHOH original es un sistema hidropónico simple y eficiente que permite resultados perfectos sin necesidad de habilidades especiales de cultivo. El sistema puede ampliarse con un depósito de agua (Controlador) que facilita la distribución de la solución de nutrientes en todas sus unidades a la vez.

Aqua System contiene dos macetas colocadas una dentro de la otra y todas las mangueras, tubos y uniones necesarias, así como un pequeño compresor que proporciona el riego y oxigena la solución de nutrientes. Aqua System está diseñado para cultivos domésticos.



Lightrail 4.0 Intelli Drive

Simplemente cuelgue las lámparas de cultivo en el Lightrail y establezca el tiempo de retardo en cada extremo del riel. También puedes elegir la velocidad a la que se mueve la lámpara. Haciendo esto, podrá de aligerar alrededor de 50% más de superficie sin ningún aumento en los costes de electricidad ya que el motor de Intelli Drive consume sólo 5 vatios.

Con Intelli Drive también puedes mover varias lámparas a la vez. Para una mayor extensión, está disponible el dispositivo "Add-A-Lamp" que incluye otro Lightrail y un accesorio para colgarlo.

Advanced Coco XL

Este medio de crecimiento ha sido especialmente ideado para cultivar flores, y permite un crecimiento y una cosecha óptimos. Los productos son fáciles, rápidos y ligeros, se preparan con sólo añadir agua a los bloques de Coco.

Proporciona un fácil flujo de oxígeno, reteniendo el agua mejor que otros suelos con un mejor crecimiento de las raíces. Libre de sales, olores, rocas, raíces u otras impurezas.



INTRODUCCIÓN

Advanced Hydroponics of Holland es un fabricante tradicional de fertilizantes líquidos y suplementos nutricionales para el cultivo de plantas. Nuestros fertilizantes son adecuados para cualquier tipo de medio de cultivo y, con ellos, puede estar siempre seguro de que está proporcionando a sus plantas una nutrición bien equilibrada y eficiente. Maximizar su cosecha y su calidad es nuestra misión. Le ayudamos a hacerlo proporcionándole Dutch Formula, nuestro nutriente especializado de tres partes.

Usar Dutch Formula significa que puede dar a sus plantas exactamente lo que necesitan en las diferentes etapas de su ciclo de vida. Advanced Hydroponics ha desarrollado los nutrientes de Dutch Formula basándose en más de 25 años de experiencia en el cultivo y trabajando en estrecha colaboración con las principales instituciones de investigación. Dutch Formula es muy fácil de usar y siguiendo las claras instrucciones de la etiqueta, obtendrá excelentes resultados. A medida que aumente su nivel de experiencia, rápidamente obtendrá la "sensación" de cómo afinar su propia combinación específica y las ventajas de Dutch Formula de tres partes, especialmente para Grow y Bloom. Los tres nutrientes altamente concentrados proporcionarán la energía perfecta para una cosecha fantástica.

Experiencia del usuario

Shantibaba de Mr Nice Seed Bank desea dar instrucciones profesionales sobre cómo utilizar Dutch Formula de Advanced Hydroponics of Holland, en exteriores e interiores.

"Hemos estado usando Dutch Formula para todas nuestras salas de interior de plantas madre, salas de clonación y flores cultivadas en invernaderos desde que fue desarrollada a principios de los años 90 en los Países Bajos por su fundador Jay Jackson.

En nuestras salas de 18 horas donde mantenemos nuestras preciadas plantas madre y padre durante más de 30 años, nunca hemos tenido ningún problema y la salud de las plantas se ha conservado de manera excelente. Los resultados siempre han sido muy satisfactorios sin importar el medio que utilizemos."



PLAN DE CULTIVO

SEMANA	FASE DE CRECIMIENTO 1 - 2 - 3	FASE DE FLORACIÓN 4 - 5 - 6	FASE FINAL DE FLORACIÓN 7 - 8 - 9 - 10 - 11	FASE FINAL 12 - 13
1 GROW	1 ml*	2 ml	1 ml	
2 BLOOM	0,5 ml*	1 ml	2 ml	3 ml
3 MICRO	0,5 ml*	1 ml	1 ml	1 ml
ROOT SIMULATOR	1 ml			
ENZYMES +	1 ml	1 ml	1 ml	
GROWTH/BLOOM EXCELLARATOR		1 ml	1 ml	
FINAL SOLUTION				1 ml

Añadir 1 litro de agua / pH 5.8-6.2 / * 10 semanas aprox dependiendo de la variedad de la planta
* Para suelos de resistencia media



Gracias por cultivar con nosotros. Para más información, pregunte en su Growshop local o póngase en contacto con nosotros:

Advanced Hydroponics of Holland B.V.
Johan Enschedeweg 98
1422 DR Uithoorn
The Netherlands

+31 297 363404
info@advancedhydro.com
www.advancedhydro.com
/advanced_hydro
/advancedhydroponicsofhollandofficial



Advanced Hydroponics of Holland
since 1993

Come grow with us



DUTCH FORMULA PRODUCTOS



La combinación recomendada de Dutch Formula 1, 2 y 3 durante la etapa vegetativa de 18 horas es la mejor garantía de resultados de alta calidad y plantas fuertes y saludables con frondosas hojas verdes.

Dutch Formula Grow crea las últimas condiciones para la producción de cultivos durante la etapa de crecimiento. Debe detener la aplicación de Grow entre 21 y 30 días después de que sus plantas hayan entrado en la fase de floración de doce horas. La etapa de floración es la parte productiva de la vida de la planta.

Dutch Formula Bloom es una "dieta energética" para la producción de flores. Bloom asegura que sus plantas recibirán el equilibrio correcto de nutrientes para fomentar el crecimiento óptimo de flores de calidad superior. Observará que Micro es el secreto del éxito, apoyando el cultivo durante todo su ciclo de vida.

Dutch Formula Micro consiste en una potente mezcla de nutrientes de microelementos quelatados, en combinación con exclusivos tampones de pH, por lo que proporciona una energía y estabilidad adicionales para el crecimiento. Dutch Formula puede utilizarse para todos los sustratos. La aplicación de Dutch Formula va más allá de sistemas hidropónicos. Los cultivadores en tierra y los cultivadores en coco han visto un aumento sustancial en sus cosechas al usar Dutch Formula.

Grow

Esta parte del alimento de la planta permite que las plantas durante la fase de crecimiento absorban todos los componentes importantes. Esto se mostrará a través del nuevo crecimiento: las hojas son de un fuerte verde oscuro y las plantas tendrán raíces sanas. Debido al rápido y saludable estado de las plantas en esta fase, se crean todas las condiciones para una óptima producción de cogollos en la fase de floración.



Bloom

Esta parte de Dutch Formula estimula y aumenta la producción de cogollos en la fase de floración, donde se desarrollarán cogollos grandes y pesados y se garantiza una producción óptima de THC.



Micro

Esta parte de la Dutch Formula es la clave de su éxito. Este componente contiene todos los microelementos esenciales. No encontrará ningún otro nutriente tan concentrado como nuestra Dutch Formula. En la fase vegetativa y de floración, Micro asegura que las plantas siempre puedan absorber suficientes microelementos que son tan necesarios.



Starters Kit

Para cultivadores principiantes o personas que quieran probar nuestros productos de Dutch Formula en combinación con nuestros aditivos Natural Power, también ofrecemos nuestro kit de inicio. Una caja llena de pequeñas cantidades de todos los productos necesarios para completar las etapas de nuestro programa de cultivo. Perfecto para conocer nuestros productos y empezar a cultivar. Compruebe nuestros suministros de cultivo para finalizar su preparación.



NATURAL POWER PRODUCTOS



Advanced Hydroponics of Holland ha creado Natural Power, la nueva y revolucionaria línea de aditivos 100% biológicos.

Finalmente, se establece el vínculo natural entre los nutrientes y las plantas saludables. Natural Power es un poderoso cóctel de ingredientes naturales esenciales que proporcionará a sus plantas un sistema inmunológico extremadamente elevado.

El aumento de la resistencia previene las enfermedades y combate los daños causados por los ácaros, los trips y otros insectos.

El uso de Natural Power de Advanced Hydroponics dará como resultado plantas más sanas y fuertes, floración abundante y mayor rendimiento con un perfecto sabor natural.

Todos los productos son ideales para el cultivo en interiores y exteriores y muestran excelentes resultados en sistemas de tierra, coco, lana de roca e hidropónicos.

Root stimulator

El estimulador de raíces original es utilizado por muchos cultivadores asiduos. Se aplica directamente en la zona de las raíces o donde éstas comienzan a formarse. Gracias al estimulador, las raíces se desarrollan más rápido y son mucho más fuertes. Mediante la clonación, las raíces parecerán crecer hasta un 50% más rápidas.

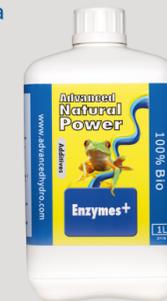
- Para plántulas y esquejes sin raíces
- Proporciona un elevado sistema inmunológico natural y aumenta la resistencia contra las enfermedades
- Estimula el desarrollo de las raíces y mejora la salud de las plantas
- Utilícelo desde el día 1 hasta que tenga un sistema de raíces bien desarrollado
- Recomendado en combinación con Enzymes+



Enzymes+

Un componente de enzimas naturales de la línea Natural Power activa los microorganismos beneficiarios en el medio de cultivo, y esto ayuda a eliminar las sales sedentarias y a descomponer las raíces muertas. Mejora la capacidad de las plantas para absorber los nutrientes y permite un desarrollo saludable. Las enzimas se añaden al riego durante la mayor parte de la etapa de crecimiento.

- Enriquecido con un cóctel de hierbas
- Mejora y refuerza el entorno de las raíces de sus plantas
- Acelera la descomposición del material de desecho en su sistema de raíces
- Activa la microbiota y mejora la absorción de los nutrientes
- Mejora el flujo de oxígeno
- Recomendado en combinación con Root stimulator y Growth/Bloom excellarator



Growth/Bloom excellarator

El Growth/Bloom excellarator estimula principalmente la formación de vegetación y flores. Es adecuado para añadirlo continuamente al riego y también ayuda a resolver problemas de enfermedades y plagas de las plantas. El producto se puede añadir al riego durante todo el período de crecimiento, excepto durante las últimas 1 o 2 semanas, dependiendo de la variedad.

- Para plantas con un sistema de raíces bien desarrollado que comienzan el ciclo de floración
- El uso de este poderoso cóctel resulta en una producción floral explosiva
- Fortalece el elevado sistema inmunológico
- Evita enfermedades y combate los daños de los ácaros, los trips y otros insectos
- Recomendado en combinación con Enzymes+



Final solution

Durante las últimas 1 ó 2 semanas antes de la cosecha, según la cepa, es aconsejable regar las plantas sin fertilizantes añadidos para obtener un producto final lo más puro posible. Final solution ayuda a descomponer y eliminar el último residuo de fertilizantes en el medio de cultivo, también funciona como prevención del moho. Se puede utilizar con cualquier tipo de medio de cultivo como el único agente que se mezcla en el agua.

- Elimina el exceso de acumulación de nutrientes y residuos de plantas
- Mayor calidad y aumento del rendimiento
- Flores compactas
- Realza un sabor natural y limpio
- Ayuda a evitar el moho
- No recomendado en combinación con Enzymes+



ADITIVOS



Advanced PK

Advanced PK es un fertilizante de alta calidad con una relación equilibrada de fósforo y potasio y es un excelente complemento para las fases de formación de cogollos, duración de la floración y desarrollo de los frutos. Además de los minerales fundamentales de nutrición básica para un crecimiento sano, el fósforo y el potasio desempeñan un papel importante durante la fase de floración y el desarrollo de los frutos de la planta.

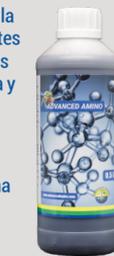
El fósforo da a las plantas más energía (azúcares) para el desarrollo de un sistema radicular activo y saludable y el potasio mejora el transporte de agua, por lo que todos los cogollos florales pueden crecer plenamente. La combinación de fosfato y potasio en Advanced PK se denomina correctamente "desarrollo superior" y, por lo tanto, es un eslabón esencial en cada fase de floración y cosecha.



Advanced Amino

Advanced Amino es un bioestimulante óptimo para obtener más energía y vitalidad. Mediante una hidrólisis enzimática (natural) y un microfiltrado, los aminoácidos activos y biológicos están directamente disponibles para la planta. El crecimiento y la floración mejoran en todas las circunstancias y las plantas se vuelven más resistentes de forma natural: una fotosíntesis más eficiente, una mejor absorción de CO₂, menos sensible a los factores de estrés, una floración y producción de frutos más completa y una mejor actividad de las raíces.

Advanced Amino tiene el mayor contenido de aminoácidos libres y absorbibles, es adecuado para todos los cultivos y también se puede combinar con fertilizantes sólidos y/o líquidos. Se recomienda especialmente cuando las plantas necesitan una inyección de energía adicional: por ejemplo, en la fase de arranque - durante una superficie foliar suficiente, poco después de la poda, durante una alta irradiación (iluminación de asimilación) y durante la fase de desarrollo de los cogollos y los frutos.



Advanced Silica

Advanced Silica contiene una solución de dióxido de silicio de alta calidad, SiO₂ (silicio hidrolizado): es un nutriente importante y fácilmente absorbible, que fortalece la pared celular y la epidermis de las plantas! De este modo se consiguen defensas más naturales (específicas de la planta) contra los hongos y protección contra las infecciones.

La alta concentración de silicio (ácido ortosilícico) en Advanced Silica es fácilmente absorbida por la planta, tanto a través de las hojas como de las raíces. Diversos estudios han demostrado que las plantas florecen mejor en un suelo rico en silicio. El silicio también estimula la absorción de otros nutrientes, por ejemplo, el fósforo, que da a las plantas más energía, así como raíces activas y sanas con más vigor y, por lo tanto, un rendimiento mucho mejor.



La elección de los profesionales