



Sistemas de riego



www.autopot.es

Bienvenidos a AutoPot

Desde el jardín doméstico a hectáreas de invernaderos industriales; AutoPot provee un sistema de riego, a pequeña o gran escala, que superará las expectativas de cualquier cultivador, independientemente de sus aptitudes.

Gracias a la tecnología de la válvula AQUAvalve, AutoPot es el único sistema de riego del mundo que posibilita que cada planta controle su propio riego y asimile únicamente el agua enriquecida con nutrientes frescos que necesita en cada momento.

Al satisfacer las necesidades de las plantas de forma constante, los usuarios de AutoPot obtienen un crecimiento uniforme de todo el cultivo.



¿Por qué usar nuestros sistemas de riego?

- ▶ Plantas más sanas y productivas que reciben nutrientes frescos sólo cuando los necesitan
- ▶ Se acabó el tener que regar a diario, ya que el sistema se ocupará automáticamente durante semanas
- ▶ Todos nuestros sistemas funcionan sin suministro eléctrico, bombas, temporizadores ni presión del agua de la red
- ▶ Comprobado como uno de los sistemas de irrigación más eficaces a nivel mundial
- ▶ Sostenible desde un punto de vista medioambiental, ya que no se pierde ni gota de agua
- ▶ Útil para cualquier variedad de cultivo, ya sea comestible u ornamental
- ▶ Adaptable y fácilmente ampliable en cuestión de minutos

AutoPot simplifica el cultivo al máximo... mínimo esfuerzo, mayor rendimiento

Índice

VÁLVULA: AQUAVALVE.....	4
NUEVOS PRODUCTOS.....	5
MÓDULOS MÚLTIPLES.....	6 – 7
MÓDULOS Y SISTEMAS 1POT.....	8 – 9
MÓDULOS Y SISTEMAS EASY2GROW.....	10 – 11
MÓDULOS Y SISTEMAS 1POT XL.....	12 – 13
SMARTPOT.....	14
WHITEPOTS – MACETAS BLANCAS.....	15

TANQUES FLEXIBLES:	
FLEXITANKS.....	16
FLEXITANK PRO.....	17
KIT EASY2GO.....	18
CUBIERTA REFLECTANTE.....	19
KIT EASY2PROPAGATE.....	20
AQUAPLATE.....	21
ARQUETA DE DISTRIBUCIÓN:	
AQUABOX.....	22 – 23

CÚPULA DE AIREACIÓN: AIRDOME.....	24
FERTILIZANTES/ ACCESORIOS.....	25
GUÍA DE SUSTRATOS.....	26
COCOMAT – ESTERA DE COCO PRENSADO.....	27
ESTUDIOS MONOGRÁFICOS.....	28
JÓVENES HORTICULTORES.....	29
RECOMENDACIONES ÚTILES.....	30 – 31



Para más información sobre los distintos sistemas entra en www.autopot.es



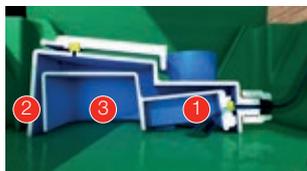
3D

Todos los sistemas de riego AutoPot están provistos de la válvula AQUAvalve. Una vez conectada al suministro de agua, la AQUAvalve controlará el flujo de agua a las plantas mediante la simple presión gravitacional desde un depósito o tanque de cualquier tamaño. No se precisan bombas, presión del agua de la red, suministro eléctrico ni temporizador alguno.

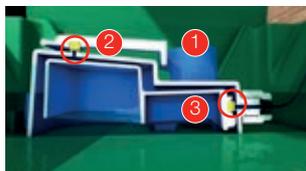
Una vez conectada a un depósito de agua, la AQUAvalve se abrirá, permitiendo que el caudal fluya a la bandeja hasta alcanzar un nivel preprogramado de 20mm. La AQUAvalve no volverá a suministrar agua a la bandeja hasta que esta se haya consumido, lo que evita que las plantas permanezcan en constante remojo. Cuando las plantas hayan consumido toda el agua, la AQUAvalve se volverá a abrir, rellenando así la bandeja.

La AQUAvalve es un dispositivo de riego sencillo y muy efectivo que exige un cuidado básico. Si mantiene la AQUAvalve y la bandeja sobre la que se asienta limpias y libres de cualquier obstrucción y de partículas de tierra, alimentará y regará sus plantas por muchos años.

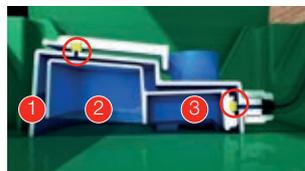
Cómo funciona la válvula AQUAvalve



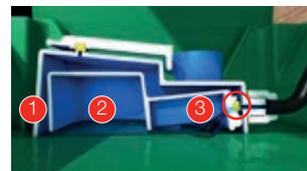
Una vez que el tanque esté lleno de agua y se hayan añadido los fertilizantes líquidos pertinentes, esta comenzará a fluir por el conducto desde el depósito, pasando por la boquilla (1) de la AQUAvalve y a la bandeja. Cuando la bandeja (2) se llene de agua, el aire quedará atrapado en el cuerpo principal y alrededor del "flotador interior", causando que este se eleve (3).



Al subir el nivel del agua en la bandeja, el "flotador superior" se elevará (1), liberando el aire atrapado en el cuerpo principal (2). Esto provocará, a su vez, que el "flotador interior" se eleve e interrumpa el suministro (3). El nivel del agua habrá alcanzado los 20mm.



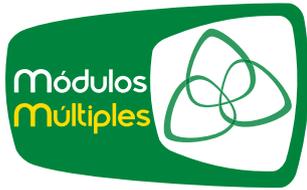
Las plantas en maceta de la bandeja comenzarán a reducir el nivel del agua (1), lo que provoca el cierre del "flotador superior", generando un vacío dentro del cuerpo principal de la AQUAvalve (2). Este vacío atrapa el agua dentro del cuerpo principal, manteniendo el "flotador interior" alzado y cortado el suministro del agua (3).



Cuando el nivel del agua en la bandeja haya bajado del todo (1), la tensión superficial alrededor del cuerpo principal de la AQUAvalve irá cediendo, lo que puede tomar hasta 30 minutos. Entonces toda el agua atrapada en el cuerpo principal, que mantenía el "flotador interior" subido y el suministro de agua cortado, se liberará, causando el descenso del "flotador interior" (2) y la apertura del suministro de agua (3).

Recomendaciones

- 1 Antes de conectar la manguera de 6mm o 16mm deja sus extremos a remojo en agua caliente, ya que los ablandará y te permitirá conectar los enlaces con mayor facilidad.
- 2 Una vez plantadas las macetas, usa un cepillo pequeño para retirar cualquier resto de tierra que pueda quedar pegado a las paredes o la base de cada tiesto antes de colocarlos en la bandeja. Esto asegurará que tanto la bandeja como la válvula AQUAvalve se mantengan limpias y libres de partículas residuales suspendidas.



Maximiza el área de cultivo. Minimiza el mantenimiento.

Los módulos Auto aportan las ventajas de ahorrar espacio, optimizar la iluminación y reducir el mantenimiento al irrigar múltiples macetas en una única bandeja por medio de la tecnología AutoPot.

Al disponer las macetas juntas, se minimizan el espacio de cultivo y el área a iluminar. Las superficies de difícil acceso se vuelven viables gracias a la facilidad de mantenimiento y acceso a una sola AQUAvalve. Y todo ello funcionando gracias a la tecnología de inundación por gravedad de AutoPot, que te permitirá seguir regando de forma automática sin electricidad ni malgastar ni gota de agua y/o fertilizantes.

Información detallada en las págs 6-7



Obtén plantas más grandes y vigorosas en menos tiempo.

Los 1Pot XL SmartPot ofrecen al cultivador todas las ventajas de utilizar macetas geotextiles SmartPot en un sistema AutoPot.

Las paredes laterales porosas de las SmartPot, confeccionadas a medida, posibilitan la poda al aire, lo cual fomenta la ramificación de las raíces en lugar de su crecimiento circular, potenciando una estructura radicular fibrosa y el incremento de la absorción de agua y nutrientes. Al ser de material transpirable, también potencian el intercambio de oxígeno en el sustrato.

Información detallada en las págs 12-14



Para el cultivo de plantas de gran envergadura.

Protege la solución nutritiva y el sustrato de la fluctuación de temperaturas, las algas y las impurezas en tus cultivos en bandejas de jardinería grandes con el uso de nuestras Cubiertas Reflectantes PlantSkirt, que impiden la entrada de luz y repelen el calor.

En combinación con el kit de riego automático easy2GO, proveen la solución idónea para cultivar las plantas más grandes según el sistema AutoPot.

Información detallada en la pág 19



Nuevos Productos



Cultiva a lo grande: Módulo de macetas múltiples de AutoPot.

Riega múltiples macetas -alimentadas todas con una sola AQUAvalve- en un módulo de bandeja y tapa único, reduciendo así considerablemente el espacio requerido y el mantenimiento del sistema.

Aprovecha la superficie disponible en su totalidad sin tener que acceder a un gran número de tiestos y platos individuales. Los módulos múltiples irrigan sin escorrentía alguna, de modo que no precisan desagüe. También requieren menos focos al minimizar el radio de iluminación estando las macetas más próximas. Ideal para mesas de cultivo móviles y estanterías verticales.

Y todo ello sin ninguna pérdida de la eficiencia. Los módulos Auto XL operan exactamente con la misma tecnología accionada por la gravedad de la válvula AQUAvalve que los demás sistemas de riego AutoPot. Cultiva así sin electricidad y sin desperdiciar ni gota de agua.



Diseño compacto



Tecnología eficiente



Crecimiento potenciado



El Auto3XL ofrece una solución compacta y flexible tanto para los cultivos comerciales a gran escala como para los particulares a pequeña. Aunque estos módulos se diseñaron para satisfacer las necesidades de cultivos industriales, siempre creímos que cubren igualmente las de cualquier pequeño cultivador.

Actualmente todo jardinero aficionado con poco espacio puede disfrutar de las ventajas del sistema de módulos múltiples de AutoPot, beneficiándose del ahorro de espacio y el ínfimo mantenimiento que requiere.

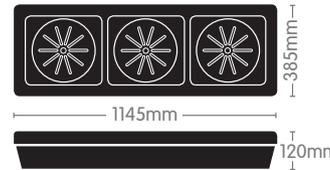
El Auto3 XL aúna tres macetas plásticas de 25L o tres geotextiles de la marca SmartPot en una única bandeja con tapa que mide 1145mm x 385mm.



Arriba: Modelo Auto3 XL con macetas geotextiles SmartPot, que permiten el intercambio de oxígeno en el sustrato y posibilitan la poda al aire de raíces.



- ▶ Bandeja compacta para posicionamiento flexible
- ▶ Más macetas por metro cuadrado
- ▶ Ideal para uso comercial y particular



Los módulos múltiples benefician a los cultivadores en tres áreas clave:

Espacio de cultivo:

- Maximiza el área de cultivo disponible
- Minimiza el mantenimiento de cultivos en estantería vertical
- Ideal para estanterías móviles y mesas con ruedas

Ahorro en gastos generales:

- No requiere más agua que un módulo individual
- No requiere instalación para aguas residuales
- Menos mantenimiento, gracias a un menor número de componentes

Bienestar de la planta:

- Con una base moldeada que minimiza el agua estancada
- Utiliza macetas geotextiles con el modelo Auto XL SmartPot
- Su diseño con tapa bloquea el ingreso de luz y residuos a la bandeja

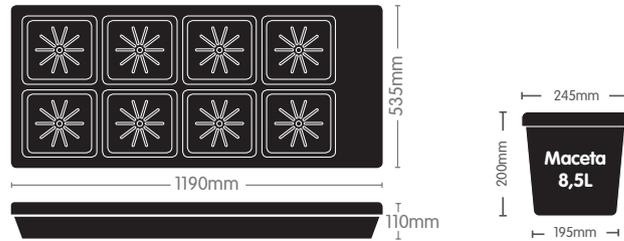


Arriba: En el Auto8 encajan tanto las macetas de AutoPot de 8,5L como de 15L, pudiéndose también alternar estos dos tamaños.

Cultiva lo que quieras, cuando quieras y disfrutando de los increíbles beneficios que ofrecen los módulos múltiples en términos de espacio y ahorro en mantenimiento. Auto8 puede albergar macetas cuadradas de 8,5L o 15L, y permite intercambiarlas a gusto sin tener que ajustar la bandeja.

Un solo módulo múltiple admite plantas en diversos estados de desarrollo y reemplazarlas fácilmente cuando se requiera.

El módulo Auto8 se suministra con macetas plásticas de 8,5L como estándar, aunque ofrece la alternativa de adquirirlo con macetas de 15L



- ▶ En 1,2m x 1,2m caben dos Auto8
- ▶ En el Auto8 encajan tanto las macetas de 8,5L como de 15L
- ▶ Alberga plantas en todos los estados de crecimiento

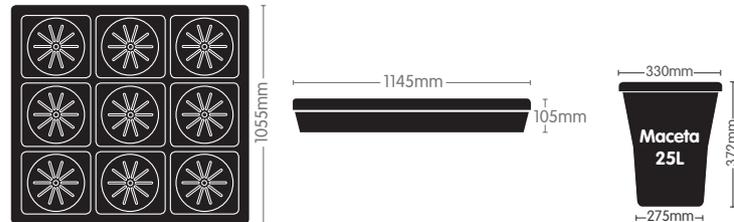


Arriba: El módulo Auto9 XL también admite los tiestos geotextiles SmartPot libres de bisfenol A.

Desarrollado en colaboración con cultivadores industriales para obtener la máxima producción por metro cuadrado, el Auto9 XL es resultado del más efectivo trabajo en equipo.

Combina nueve macetas y una AQUAvalve en un único módulo de atractivo diseño. Con su mantenimiento ampliamente reducido, gracias a disponer de una única AQUAvalve, el Auto9 XL resulta ideal para cultivar en estanterías verticales y mesas móviles, donde el acceso a cada planta podría suponer un reto.

Como cualquier otro sistema AutoPot, es sencillo de montar e irriga sin generar aguas residuales, no requiriendo de instalación alguna de desagüe.



- ▶ Funciona con macetas plásticas o geotextiles
- ▶ Múltiples Auto9 fácilmente conectables
- ▶ Ideal para la producción en multinivel

Recomendaciones

- 1 Sirvete del nivel de burbuja en cada AQUAvalve para garantizar la colocación de las bandejas bien niveladas.
- 2 Usa un medio de cultivo de calidad y alta retención de aire; ver la directriz de sustratos en la pág. 26.

- 3 El Auto9 XL se puede adquirir al mismo precio con nuestras macetas plásticas de 25L o con las geotextiles de SmartPot, ambas exentas de bisfenol A.
- 4 Los módulos Auto9 XL SmartPot se suministran con macetas de 18,9L y fundas de control de raíces. Las fundas se ajustan a la base de los SmartPot para prevenir que se salgan por ahí las raíces, pudiendo interferir en el funcionamiento de la AQUAvalve.



3D

El módulo de tiesto individual 1Pot es el número uno en ventas de AutoPot en Reino Unido y registra un gran éxito en el mercado de la horticultura a nivel tanto nacional como internacional.

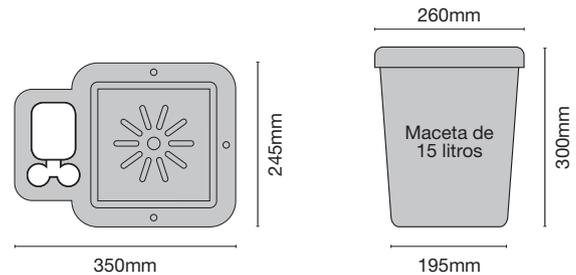
Sea cual sea el medio de cultivo de tu elección, el sistema 1Pot posibilita a jardineros y cultivadores con mayor o menor grado de experiencia, el obtener plantas y cosechas increíbles. El sistema 1Pot es fácilmente ampliable, pudiéndose conectar muchas macetas de 15L a un único depósito de agua. Los tiestos y bandejas son modulares, permitiendo separarlos para generar espacio a medida que crecen las plantas. Una vez montado, se llena el depósito de agua y fertilizante líquido (opcional), y el sistema pasará a ocuparse de las necesidades de tus plantas de forma automática, proporcionándoles alimento fresco y equilibrado durante todo su ciclo vital.

Este sistema versátil puede utilizarse para regar y nutrir tus plantas en casa, en viveros, invernaderos o en el jardín, y ofrece un sistema de riego sencillo y eficiente para todo tipo de cultivos, ya sean comestibles u ornamentales.

Accesorios + piezas de enlace



Dimensiones



Recomendaciones

- 1 Las macetas de 15 litros del módulo 1Pot y las de 8,5 litros del sistema easy2grow son intercambiables y encajan en las bandejas de ambos sistemas.
- 2 Recomendamos usar cuatro módulos de 1Pot por metro cuadrado de superficie de cultivo.
- 3 Para asegurar resultados aún mejores en tus cultivos, es altamente recomendable agregar en el fondo de cada maceta unos 2,5cm de gravilla lavada o bolas de arcilla expandida de pH estable. Añade encima el sustrato de tu elección, planta y riega a fondo.

4Pot: Sistema de 4 macetas
Con caja para la venta



24Pot: Sistema de 24 macetas



80Pot: Sistema de 80 macetas



100Pot: Sistema de 100 macetas



Configuraciones del 1Pot System™

Los sistemas 1Pot están disponibles en una serie de configuraciones que incluyen el siguiente n° de macetas

1 2 4 6 8 12 24 36 48 60 80 100 1,000 10,000

El 1Pot System™
se extiende aún más

No se detiene en 100 macetas



3D

El easy2grow es el sistema de riego de AutoPot más vendido en el mundo. Tanto si se utiliza el kit básico de easy2grow para el jardín o múltiples kits de extensión easy2grow a gran escala comercial, este sistema proporciona alimento fresco y equilibrado para tus plantas durante todo su ciclo vital. Las macetas de 8,5L y bandejas modulares easy2grow sirven para cultivar una amplia diversidad de plantas y son ideales para variedades de porte arbustivo y escasa altura, como hierbas o fresas, o para plantas altas de enredadera, pudiéndose instalar múltiples kits de un extremo al otro del jardín, el invernadero o el túnel de polietileno.

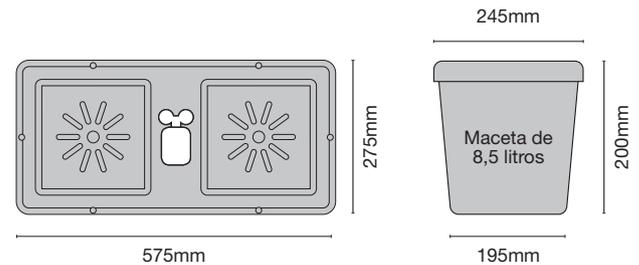
Con el sistema easy2grow puede usarse una amplia variedad de sustratos de cultivo, como tierra, al modo tradicional, o para el cultivo hidropónico.

Al apenas exigir mantenimiento y ser fiable y automático, el sistema easy2grow permite al cultivador relajarse y ausentarse de vacaciones, garantizándole aun así plantas saludables y cosechas abundantes.

Accesorios + piezas de enlace



Dimensiones



Recomendaciones

- 1 Emplaza tu depósito de agua un mínimo de 15cm por encima del nivel de la válvula AQUAvalve más elevada y rellena el tanque cuando quede aproximadamente 1/3 de líquido restante. Esto mantendrá las válvulas funcionando de forma efectiva.
- 2 Recomendamos utilizar tres módulos easy2grow (6 plantas) por metro cuadrado de superficie de cultivo.
- 3 Para asegurar resultados aun mejores en tus cultivos, es altamente recomendable agregar en el fondo de cada maceta unos 2,5cm de gravilla lavada o bolas de arcilla expandida de pH estable. Añade encima el sustrato de tu elección, planta y riega a fondo.

easy2grow 2



easy2grow 40



easy2grow 80



easy2grow 100



Configuraciones del easy2grow System™

Los sistemas easy2grow están disponibles en una serie de configuraciones que incluyen el siguiente nº de macetas:

2 4 6 12 16 20 24 40 48 60 80 100 1,000 10,000

easy2grow System™
se extiende aún más

No se detiene en 100 macetas



*



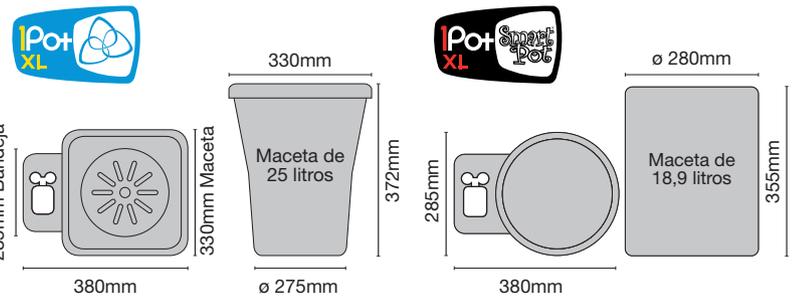
Con la extraordinaria capacidad de sus macetas, el 1Pot XL es perfecto para quienes deseen cultivar plantas GRANDES y obtener aún MAYORES cosechas. Este original diseño consta de una bandeja redonda que alberga la voluminosa maceta XL de 25 litros y permite al cultivador rotar fácilmente plantas grandes sobre su eje sin tener que moverlas de la bandeja.

Ideal para grandes especímenes de plantas, como las matas de arándano, el 1Pot XL puede usarse como sistema individual o conectarse a depósitos mayores para crear así extensos sistemas de cualquier tamaño o configuración.

Todos nuestros sistemas XL ya disponibles con la opción SmartPot sin coste adicional. Estas macetas geo-textiles proveen una poda radicular aérea y evitan la espiralización (el revirado de raíces), favorecen el intercambio de oxígeno en el sustrato e incrementan el número de raíces secundarias, aumentando significativamente la absorción de agua y nutrientes.

Los 1Pot XL y 1Pot XL SmartPot se suministran con todas las piezas de conexión necesarias y con la válvula AQUAvalve, que controla el abastecimiento de agua a cada plantas del sistema, proporcionándoles alimento fresco y equilibrado durante todo su ciclo vital.

Dimensiones



Recomendaciones

① ¿Vas a cultivar más de 6 plantas? Aumenta el tamaño de tu depósito de agua y manguera y usa uniones en cruz y en T de 16/6mm para conectar tu AQUAvalve a la manguera principal de 16mm.

② Recomendamos el uso de dos módulos 1Pot XL por metro cuadrado de superficie de cultivo.

③ Para asegurar resultados aun mejores en tus cultivos, es altamente recomendable agregar en el fondo de cada maceta unos 2,5cm de gravilla lavada o bolas de arcilla expandida de pH estable. Añade encima el sustrato de tu elección, planta y riega a fondo.

Sistema XL de 8 macetas: 8Pot XL System



Sistema XL de 24 macetas: 24Pot XL System



Sistema XL de 80 macetas: 80Pot XL System



Sistema XL de 100 macetas: 100Pot XL System



Configuraciones del 1Pot XL System™

Los sistemas 1Pot XL están disponibles en una serie de configuraciones que incluyen el siguiente nº de macetas:

1 2 4 6 8 12 24 48 60 80 100 1,000 10,000

El 1Pot XL System™
se extiende aún más

No se detiene en 100 macetas



Los SmartPot genuinos

Todos nuestros sistemas XL ya disponibles con la opción SmartPot sin coste adicional.

Estas macetas geotextiles reutilizables y de larga vida útil son fabricadas con un material exento de bisfenol A y plomo y certificadas contra filtraciones y liberación de emisiones.

Su cuidado diseño presenta una base excepcionalmente rígida para una maceta textil, manteniendo las plantas erguidas.



Raíces más robustas y sanas

¿Pueden tus macetas moldear una estructura radicular más robusta y sana que maximice su asimilación de agua y nutrientes? ¡Las SmartPot sí!

Las SmartPots pueden dado su efecto de poda al aire. Cuando la punta de las raíces alcanza las paredes porosas de la SmartPot, el aire y la luz del exterior detienen su crecimiento hacia fuera, provocando el desarrollo de raíces secundarias en el tiesto, lo que genera una estructura radicular fibrosa y muy superior en cuanto a su capacidad de absorción de nutrientes.



Plantas más grandes – Crecimiento más rápido

La poda al aire no sólo mejora la estructura radicular, sino que evita que las raíces se enrollen en el tiesto, posibilitando el crecimiento de plantas más grandes en macetas pequeñas.

La porosidad de las paredes de las SmartPot también permite un mejor intercambio de gases en el sustrato. Al estar bien aireada, la zona radicular obtiene niveles de oxígeno incrementados que potencian su crecimiento.



Características de las SmartPot

- 1 Exentas de bisfenol A y plomo, a diferencia de tantas otras macetas geotextiles.
- 2 Con un diseño perfeccionado a través de décadas de uso y desarrollo.
- 3 Extensamente reutilizables y con una vida útil que excede en mucho las de otras marcas.



Recomendaciones SmartPot:

- 1 Al cultivar en macetas geotextiles es importante vigilar los niveles de humedad – la transpirabilidad de su material implica un posible incremento de la humedad en el área de cultivo.
- 2 El borde superior de las SmartPot puede enrollarse hacia abajo, permitiendo reducir la capacidad de la maceta si se desea.



WhitePot – Macetas blancas – ¡Raíces satisfechas, increíbles Cosechas!

Protege el sistema radicular de tus plantas de cambios de temperatura con los nuevos WhitePot de AutoPot. Los WhitePot mantienen alejado el calor extremo del sistema radicular. Al proteger de este modo las raíces, los WhitePot ayudan a prevenir los efectos adversos de temperaturas altas o variables en la gestión de cultivos.

Cultivar con WhitePots es una forma simple y efectiva de mantener temperaturas constantes en las raíces, potenciando el desarrollo incesante de tus plantas.

- ▶ Refleja/rebota la luz y el calor
- ▶ Especialmente diseñado para ambientes calurosos
- ▶ Ayuda a reducir la temperatura en la zona radicular



Al igual que contribuyen a una mayor estabilidad en la temperatura de las raíces para los cultivadores europeos, las WhitePot también están dando increíbles resultados implementadas de forma industrial en cultivos en climas extremos. Las WhitePots ya han demostrado ser todo un éxito en Tailandia, Arabia Saudita, USA y Oceanía.



Las WhitePot 25L encajan en las bandejas/ platos XL



Las WhitePot 15L encajan en las bandejas/ platos 1Pot y easy2grow



Las WhitePot 8,5L encajan en las bandejas/ platos 1Pot y easy2grow

Dimensiones





¡La lucha por hacerle sitio a un depósito de plástico rígido en tu coche o en tu casa pertenece ya al pasado! La gama de tanques de agua FlexiTank está disponible en variedad de tamaños y revoluciona el almacenamiento de agua, tanto para el cultivo doméstico como a escala industrial. Los FlexiTanks minimizan los gastos de almacenaje y transporte y se montan en minutos, sin necesidad de herramientas.

Todo lo que precisa el cultivador en una sola caja compacta.

¡No podía ser más sencillo!



3D

Características de FlexiTank

- ▶ Totalmente plegable
- ▶ Se guarda en una caja compacta
- ▶ Liviano y duradero
- ▶ Fácil de transportar y almacenar
- ▶ No se precisan herramientas para su montaje
- ▶ Cabe donde otros depósitos no entran



Los FlexiTanks de 25L y 50L te permitirán cultivar casi en cualquier sitio. Perfectos para cultivos a pequeña escala, estas novedades en la gama FlexiTank implican que ya no hay espacio demasiado pequeño para montar tu sistema de riego.

Dimensiones (cuando llenos de agua)



Tamaño y peso de la caja:
36 x 16 x 13cm/1.3kg



Tamaño y peso de la caja:
52 x 16 x 13cm/1.5kg



Tamaño y peso de la caja:
73.5 x 18 x 12.5cm/1.9kg



Tamaño y peso de la caja:
78.5 x 18 x 12.5cm/2.7kg



Tamaño y peso de la caja:
112 x 18.5 x 12.5cm/4.8kg



Tamaño y peso de la caja:
119 x 18 x 14 cm/6.25kg



Tamaño y peso de la caja:
89 x 20 x 16 cm / 7.30kg



Un revestimiento elegante y sofisticado: Con los FlexiTank Pro plegables se amplía el campo de acción de los sistemas de riego AutoPot al cultivo en climas extremos. La elegancia del tejido reflectante y estanco a la luz es la materialización de forma y eficacia combinadas. La estética exterior envuelve el diseño extremadamente robusto y práctico de su interior. Los soportes ocultos y las marcas de nivel del agua en el interior del tanque suponen ventajas añadidas al diseño probado, ultra-resistente y ultra-práctico de la gama FlexiTank.

- ▶ Diseño ultra-resistente y anti-vuelcos
- ▶ Totalmente plegables
- ▶ Montaje fácil en minutos
- ▶ Reflectante y estanco a la luz
- ▶ Marcas volumétricas en el interior
- ▶ Incluye todos los accesorios

Accesorios + piezas de enlace

Los FlexiTank y FlexiTank Pro se sirven de los mismos accesorios y acoples para facilitar su conexión a sistemas de riego AutoPot ya existentes.



Dimensiones (cuando llenos de agua)



Tamaño y peso de la caja: 51 x 51 x 13 cm/3.4kg



Tamaño y peso de la caja: 61 x 61 x 13 cm/5.3kg



Tamaño y peso de la caja: 76 x 76 x 13 cm/7.1kg



3D

El kit easy2GO es lo último en kits de riego para periodos vacacionales, manteniendo las plantas felices y sanas. Con la válvula AQUAvalve incorporada, el easy2GO Kit suministrará agua a tus plantas de forma automática durante semanas, usando simplemente una bandeja de jardinería y un depósito de agua. El kit easy2GO se coloca directamente en la bandeja, junto con tus plantas, y abastece de agua a las macetas desde la base.

A diferencia de otros sistemas de riego, y sin necesidad de temporizadores ni de suministro eléctrico, el kit easy2GO proporciona niveles óptimos de agua con los que satisfacer las necesidades de las plantas, asegurándote encontrarlas exuberantes a tu vuelta de las vacaciones.

El kit easy2GO puede instalarse en cualquier sitio, en casa, el invernadero, la terraza, el patio o el balcón. Múltiples kits pueden enlazarse para mantener regado un mayor volumen de plantas durante tu ausencia.

Este sistema económico y flexible se monta en cuestión de minutos, e incluye todas las piezas de unión necesarias que conectar a un depósito de agua de tu elección. Tan sólo necesita un tanque/ contenedor de agua de mínimo 30 litros de capacidad y una bandeja de jardinería de fondo plano con una profundidad mínima de 3cm.

Kit easy2GO en 4 sencillos pasos

- 1 Conecta el kit easy2GO a un depósito de agua
- 2 Coloca el kit easy2GO en una bandeja de fondo plano
- 3 Coloca en la bandeja tus macetas plantadas
- 4 Llena el depósito de agua con agua y fertilizante líquido (opcional)



Recomendaciones

- 1 Básate en el nivel de burbuja del easy2GO para comprobar que la bandeja esté bien nivelada.
- 2 Coloca máx. 2,5cm de gravilla lavada/ bolas de arcilla expandida o similar en el fondo de cada maceta para facilitar el drenaje.
- 3 Para un mejor resultado recomendamos fertilizantes minerales. Nunca añadas fertilizantes orgánicos al tanque, ya que tienden a obtener los pequeños conductos.
- 4 Sitúa el kit easy2GO siempre directamente en contacto con la superficie de la bandeja, nunca sobre una manta de riego por capilaridad.



La Cubierta Reflectante PlantSkirt de AutoPot es opaca a la luz y rebota el calor, actuando como escudo protector del sustrato y los fertilizantes ante las fluctuaciones de temperatura y la formación de algas e impurezas en el uso de bandejas, de lo contrario expuestas a todo ello.

Combine PlantSkirt con un kit easy2GO y bandeja de jardinería para cultivar hasta las plantas más grandes con AutoPot.

Las bandejas de jardinería grandes carecen de la protección para el sustrato y la solución nutritiva que garantizan las macetas encajadas en sus platos de nuestros módulos. Este problema tiene solución con las Cubiertas Reflectantes PlantSkirt.

Una vez ajustada al centro superior del tiesto y al reborde de la bandeja de jardinería, esta innovadora cubierta ayuda a mantener estable la temperatura del sustrato y la solución nutritiva. El calor y la luz, que de otro modo provocarían una continua evaporación de la solución nutritiva, son rebotados hacia la planta, que se beneficia de ello, a la vez que evita la formación de algas y las impurezas en el agua



Arriba: PlantSkirt se ajusta a bandejas de 80 a 100 cm². Alberga macetas con un diámetro máximo de 70 cm

- 1



PlantSkirt se ajusta a bandejas de 80 a 100 cm² y alberga macetas con un diámetro máximo de 70 cm. Coloca la maceta bien centrada en la bandeja. Llena la maceta de sustrato y planta. Riega la maceta y permite que acabe de drenar.
- 2



Pon la Funda de Control de Raíces en la bandeja. Coloca la válvula AQUAvalve y su peso/ cubierta directamente sobre la Funda de Control de Raíces. Conecta la AQUAvalve al suministro de agua por medio del tramo de manguera de 6mm.
- 3



PlantSkirt se fija a la maceta en el centro y al borde exterior de la bandeja. Fija la posición con los cordones de ajuste de PlantSkirt.
- 4



Una vez que los cordones de ajuste se han tensado, PlantSkirt proporciona un efectivo sellado, evitando el ingreso de luz y residuos a la bandeja.

Uso de PlantSkirt con



y bandeja de jardinería

Requerirás:



easy2GO Kit



Bandeja de jardinería 80-100cm²



Funda control para AQUAvalve



Contenedor de plástico o geotextil (70cm o max)



Sustrato



Un tanque del tamaño adecuado

PlantSkirt – Cualidades principales

Elimina el riesgo de que aparezcan algas en las bandejas sin tapa y desvía los detritos

Refleja la luz, devolviéndola hacia la planta y fomentando con ello el crecimiento

Previene la evaporación de la solución nutritiva de las bandejas sin tapa

Mantiene la estabilidad de la temperatura de la solución nutritiva y sustrato

easy2kit™ Propagate



Los distintos tamaños y características del easy2propagate ofrecen niveles totalmente nuevos en el potencial de crecimiento y el control de tus cultivos.

La amplitud de la cubierta, de 20cm de altura, ofrece a tus plantas más espacio para crecer que cualquier otra de una sola pieza disponible, aumentando las opciones de cuándo trasplantar.

Cuatro grandes respiraderos regulables permiten ajustar en detalle el ambiente en el que hacer prosperar tus plantas jóvenes.

El easy2Propagate incorpora la tecnología de cultivo probada de la gama AutoPot. Equipado con cuatro conductos para manguera de 6mm, está diseñado para alojar la válvula AQUAvalve, integrando el sistema AutoPot de riego automático de bajo mantenimiento. La cubierta y los componentes del kit se ensamblan en minutos para crear un mini-invernadero de propagación asombrosamente efectivo.

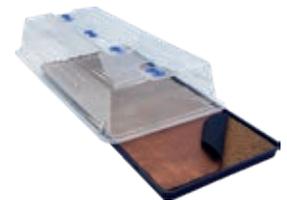
Disponible en cuatro configuraciones de kits



Kit Completo easy2Propagate



Kit de extensión easy2Propagate

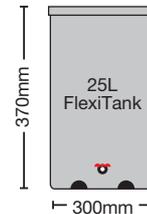
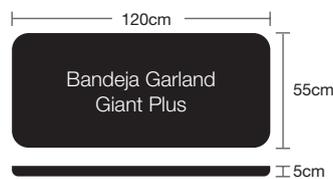


Kit básico easy2Propagate



Cubierta easy2Propagate

- ▶ Controla el entorno de tus plantas para acelerar la proliferación de raíces
- ▶ Riego seguro de plantas jóvenes y esquejes
- ▶ Incrementa tus resultados con un mayor volumen de plantas jóvenes
- ▶ Todos los kits y cubiertas easy2Propagate se suministran embalados
- ▶ Cubierta ultra-resistente, facilita el envío de unidades sueltas



FlexiTank cuando está lleno de agua:

Recomendaciones:

- 1 Usa una manta calentadora bajo el dispositivo y focos para esquejes encima con el fin de calentar el agua de la bandeja y aumentar los índices de humedad.
- 2 Recomendamos una temperatura idónea de 25-30°C con un mínimo de humedad del 80%.
- 3 En caso de usar macetas de fondo grueso o sobre patas, como las de barro o para bonsáis, puedes cortar un tramo corto de manta de capilaridad (no incluido) e introducir uno de sus extremos por el agujero de la base de la maceta. Con su otro extremo tocando la lámina, actuará como mecha.



Los AQUAplate simplemente aportan una nueva dimensión a tu sistema de riego AutoPot. El kit AQUAplate contiene todo lo necesario para adaptar a cultivo hidropónico tu sistema AutoPot tradicional. La integración impecable que facilita el AQUAplate ahorra tiempo y costes y te permite cultivar en nuestros sistemas de riego probados, altamente eficientes y de bajo mantenimiento.

Introduce cada planta en su collarín-guía y tiesto de rejilla, encájalos en los orificios de la tapa y ajusta ésta a la bandeja AutoPot para dar comienzo a tu ¡cultivo hidropónico!

En un sistema AutoPot con AQUAplates, las plantas prosperan recibiendo exclusivamente riegos y nutrientes frescos, a diferencia de los sistemas de recirculación.



- ▶ Cultiva sin sustrato con la AQUAplate de AutoPot
- ▶ Otorga el acceso directo de las raíces al agua enriquecida con nutrientes
- ▶ Fomenta un desarrollo radicular más rápido y vigoroso
- ▶ Plantas listas para cosechar antes
- ▶ Tras montarla en minutos, la AQUAplate simplemente se encaja en una bandeja/ plato AutoPot
- ▶ ¡Adapta tu AutoPot a AQUAplate en minutos!



El AQUAplate Circular encaja en las bandejas de los sistemas XL.



El AQUAplate Cuadrado encaja en las bandejas de los sistemas 1Pot y easy2grow (dobles).



Recomendaciones:

1 Añade una piedra difusora a la bandeja para potenciar tu cultivo.

2 El AQUAplate es el entorno de cultivo ideal para plantas de crecimiento rápido como las aromáticas o las hortalizas de hoja verde.



el concepto



3D

El AQUAbox incorpora la tecnología de la válvula AQUAvalve, utilizada en toda la gama de AutoPot, y la expande para regar extensas superficies de cultivo, antes que macetas aisladas. Ideal para parterres elevados, grandes maceteros, bolsas de cultivo y parcelas, el AQUAbox se coloca directamente sobre el suelo y distribuye agua y fertilizantes a la tierra circundante por medio de las mantas de riego por capilaridad.

El AQUAbox garantiza el riego automático de tus plantas durante días o semanas consecutivas, lo que lo convierte en la solución de riego perfecta para las ausencias de fin de semana y vacaciones o para todo el año. No requiere suministro eléctrico, bombas, temporizadores ni presión del agua de la red para operar y es ideal en parcelas o jardinería doméstica. Todo lo que se precisa es la conexión a un depósito, que simplemente abastecerá de agua al AQUAbox por gravedad.

Estamos seguros de que no existe a nivel mundial otro sistema que ofrezca tal versatilidad en el riego de tierras directo, aunado a la eficacia y sencillez de los productos AutoPot.

La gama AQUAbox incluye dos productos:

AQUAbox Straight está diseñado para plantaciones en línea y bolsas de cultivo.

AQUAbox Spyder está diseñado para parterres grandes y parcelas.



AQUAbox Straight



AQUAbox Spyder

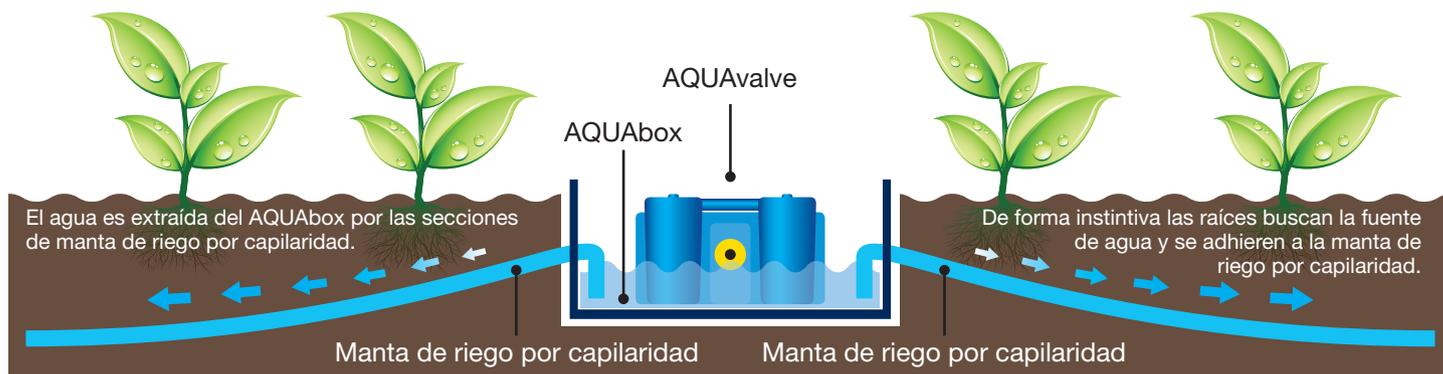
Recomendaciones

- 1 Utiliza el nivel circular de la cubierta para asegurar que el AQUAbox esté bien nivelado en la tierra.
- 2 Conecta varios AQUAbox Straight o Spyder a un único depósito de agua para el riego de superficies extensas.

Cultivar con AQUAbox en 5 sencillos pasos

- 1 Aloja en la tierra el AQUAbox y la manta de riego por capilaridad.
- 2 Conéctalo a un tanque o depósito de agua.
- 3 La manta de riego por capilaridad extrae el agua del AQUAbox y la distribuye al suelo subyacente.
- 4 Las raíces de las plantas se dirigen a la fuente de agua y se adhieren a la manta de riego por capilaridad.
- 5 Colma el tanque o depósito de agua y añade fertilizante líquido (opcional).

Cómo funciona el AQUAbox



Expositor



Recomendaciones

- 1 Asegúrate de que cada sección de la manta de riego por capilaridad descienda ligeramente de forma gradual desde el AQUAbox.
- 2 Las raíces se adherirán a la manta. Para un resultado óptimo, reemplaza cada temporada la manta de riego por capilaridad.



3D

Características del AirDome

- ▶ Raíces más sanas
- ▶ Mayor absorción de agua y nutrientes
- ▶ Índices de crecimiento más rápido
- ▶ Mayores cosechas

¡Recarga tus plantas de energía! La cúpula de aireación AirDome ha sido diseñada para estimular el cultivo y la cosecha al aumentar la cantidad de oxígeno en la maceta. Un incremento de oxígeno supone un sistema radicular más saludable y una mayor absorción de agua y nutrientes; tus plantas crecerán más y obtendrás cosechas más abundantes.

En ensayos realizados con AirDome en plantas del género Luffa se alcanzó un incremento en la producción del ¡130%! En variedades más comunes de plantas frutales puede esperarse un incremento productivo de hasta un ¡30%!

Los AirDomes son muy sencillos de usar y se montan en menos de 30 segundos. El AirDome se coloca en el fondo de la maceta, se cubre de sustrato y se conecta a una bomba de aire.

Capaz de incrementar la producción hasta un

130%*



Sitúa el AirDome en el fondo de la maceta y conecta a una bomba de aire



La planta crece más rápido por la abundancia de aire en torno a la zona radicular

Recomendaciones

- 1 Para maximizar la eficacia del AirDome utiliza una mezcla "esponjosa", como por ejemplo un 50% de abono de calidad con un 50% de perlita. Evita los abonos a base de turba, ya que se compactan y reducirían la eficacia del AirDome.

*los incrementos varían según el tipo de planta y las condiciones de cultivo

- 2 Si vas a implementar los AirDomes en sistemas grandes, utiliza bombas de mayor envergadura que te permitan conectar una manguera de 16mm (estándar). Haz lo mismo respecto a tu suministro de agua, reduciendo el diámetro de la manguera a 6mm en los puntos de conexión de cada AirDome con las piezas de enlace de AutoPot. Nunca induzcas aire frío a la zona radicular, evitando que tu bomba extraiga el aire de un entorno excesivamente frío.



El fertilizante líquido easy2grow ha sido especialmente formulado para usarse con todos los productos de AutoPot. En ensayos recientes superó a todos los demás. El fertilizante líquido easy2grow es perfecto para todo tipo de vegetales, frutas y plantas.

- ▶ Sencillo de usar, es un solo fertilizante completo para todo tipo de plantas y etapas de crecimiento
- ▶ Con alga marina añadida
- ▶ Mínima acumulación de sedimentos, garantizando conductos y tuberías limpios
- ▶ Extremadamente bien soluble en agua
- ▶ La mezcla se mantiene sin que se aislen sus componentes

El fertilizante líquido easy2grow está disponible en los siguientes tamaños (litros)

0,25 1 5 20

Piezas de enlace

AutoPot proporciona una amplia gama de accesorios de nuestros productos para facilitarte el crear un sistema que se adapte a tu superficie de cultivo. Suministramos piezas de enlace de 16mm y 6mm, filtros, bridas de unión para tanques, válvulas de drenaje y tubería. Todo lo necesario para montar un sistema completo de cualquier tamaño.



Filtro golf 6mm



Conector en T de 16mm-6mm



Conector en cruz de 16mm-6mm



Filtro en línea 16mm



Filtro en línea 16mm-6mm



Arandelas 19mm / 16mm / 6mm

GUÍA DE SUSTRATOS

Los sistemas de riego AutoPot son extremadamente versátiles y pueden utilizarse con el medio de cultivo/ sustrato de tu elección.

Ideal para emplear en los sistemas AutoPot es la mezcla de 50% de Perlita con tierra o coco. En ensayos de cultivo hemos cultivado plantas en una amplia gama de sustratos, desde coral a denim ¡e incluso en piedra pómez!

Independientemente del sustrato que decidas utilizar, asegúrate de que la mezcla de sustratos sea esponjosa/ favorezca la capilaridad y tenga la capacidad de mantener aireada la estructura.

Actualmente estamos realizando pruebas exitosas en la utilización de nuestros sistemas sin otro medio de cultivo que el aeropónico.



Tierra/Perlita
Mezcla 50 / 50



Tierra/
Bolas de arcilla expandida
Mezcla 50 / 50



Coco/Perlita
Mezcla 50 / 50



Coco/
Bolas de arcilla expandida
Mezcla 50 / 50



Lana de roca/
Bolas de arcilla expandida
Mezcla 50 / 50



Coco/ Growstones
Mezcla 50 / 50

Recomendaciones

- 1 Utiliza siempre tierras o coco de calidad y de marcas reconocidas.
- 2 AutoPot recomendamos encarecidamente añadir en el fondo de cada tiesto 2,5cm (máximo) de bolas de arcilla expandida de pH estable, gravilla lavada o growstones lavadas para facilitar el drenaje.

- 3 Los abonos de turba se van compactando con su uso en los sistemas, reduciendo el contenido en oxígeno de la zona radicular. Mezcla Perlita o bolas de arcilla extendida para esponjar el sustrato y mejorar la aireación.
- 4 Cuando uses bolas de arcilla extendida, ya sea en el fondo de la maceta para un drenaje adicional o como parte de una mezcla, estas deberán ser de pH estable. Ten en cuenta que algunas marcas NO son de pH estable e incrementarían el pH del agua en la bandeja, lo que afectaría negativamente al cultivo.

COCOMAT



Las CocoMat son el accesorio ideal para cultivadores que buscan sistemas de irrigación de bajo mantenimiento. Las fibras de coco y el látex natural de las CocoMat transfieren toda la hidratación y alimentación que requiere la planta. Llena tu bandeja sólo una vez y la CocoMat mantendrá irrigadas tus plantas hasta diez días.

Para su uso, simplemente coloca la CocoMat en una bandeja de jardinería. Posa la Lámina de Control de Raíces precortada sobre la estera y coloca encima tus pequeños tiestos o semilleros " Las CocoMat pueden recortarse para encajar en cualquier bandeja.

La CocoMat está disponible en dos medidas:



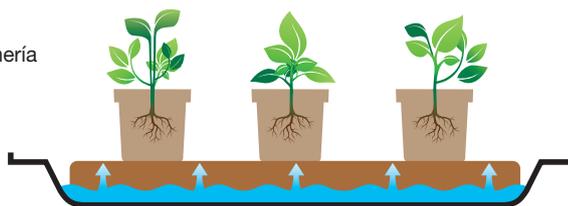
51 x 30 x 3 cm con malla de control de raíces



58 x 51 x 3 cm sin malla de control de raíces

CocoMat en 4 sencillos pasos

- 1 Coloca tu CocoMat en una bandeja de jardinería
- 2 Cúbrela con la lámina de control de raíces (cobre boca arriba)
- 3 Llena la bandeja de agua
- 4 Posa encima tus pequeños tiestos o semilleros y ¡cultiva!



La CocoMat controla el riego impregnándose de agua y cediéndosela gradualmente a las plantas, que se sirven de ella por capilaridad.

Recomendaciones:

- 1 Cuando emplees esteras de coco CocoMats, ten en cuenta que requieren un tratamiento previo. Manténlas sumergidas para que se empapen en agua con pH 4.5 durante 24-48 horas. Después enjuagar y usarlas con agua con un pH de 5.5. Sumerge la lámina de control de raíces en agua por 30 minutos antes de su uso.
- 2 ¡Irriga bandejas grandes usando múltiples CocoMats y láminas de control de raíces!
- 3 ¡Complementa tu CocoMat con un easy2GO de AutoPot para obtener un kit de riego automático!
- 4 Si utilizas macetas de fondo grueso, como las de barro, puedes cortar un tramo corto de manta de capilaridad (no incluido) e introducir uno de sus extremos por el agujero de la base de la maceta. Con su otro extremo tocando la lámina, actuará como mecha.

ESTUDIOS MONOGRÁFICOS

Invernadero Brill View, Reino Unido

En el invernadero Plantasia de Oxfordshire llevan 7 años dedicados a la producción de capsicums en los sistemas de riego AutoPot, que ofrecen una solución de cultivo para cada variedad, como son las “super picantes”, los Habanero, pimientos Bonnet o pimiento dulce.



Invernadero: Kunya Beach, Kenia

En el invernadero Kunya Beach los sistemas de riego AutoPot cumplen sobradamente los estrictos requisitos gubernamentales referentes a la sostenibilidad gracias a su eficiencia respecto al consumo de agua y por no requerir electricidad. Además, la demanda de cosechas asequibles es considerable y estos sistemas minimizan los gastos.

Invernadero: Green Evolutions Aquaponics, Tailandia

Green Evolutions han montado con éxito el sistema AutoPot por acuaponía más grande del mundo en un invernadero comercial de Bangkok, con un sistema de filtración único y el solo uso de nutrientes orgánicos derivados de excrementos de pez, gracias al que crían y cultivan peces de agua dulce, col rizada, albahaca, tomates y melones.



Invernadero: Farmcity, Islas Mauricio

Como islas, las Mauricio se enfrentan a problemas relacionados con la producción de vegetales frescos. La importación es costosa y resulta muy difícil conseguir tierra de calidad y semillas para cultivos de origen. Farmcity han integrado los sistemas easy2grow de AutoPot en el puntero invernadero modular TropicBird, generando un entorno de cultivo sostenible y protegido. El potencial es enorme: Al cosechar una producción de alimento local simple, asequible y en volúmenes considerables, las importaciones equivalentes del extranjero dejarán de resultar competitivas.

Jóvenes horticultores: LITTLE GROWERS™

AutoPot somos orgullosos -y ya arraigados- patrocinadores de LITTLE GROWERS™

Little Growers proporciona equipamiento para la horticultura, asesoramiento y apoyo a escuelas de todo Reino Unido y -en la actualidad- del mundo, animando a los niños y sus comunidades a cultivar, aprender y trabajar juntos por un futuro más saludable y verde.

Reino Unido

A día de hoy Little Growers cuenta con más de 100 proyectos escolares en todo Reino Unido, en los que están involucrados niños de todas las edades y aptitudes. Little Growers Reino Unido dirige una amplia gama de proyectos, desde invernaderos de 60 pies hasta parcelas con 40 metros cuadrados de viveros, donde los niños cultivan distintas variedades durante todo el año.

Japón

En la actualidad, Little Growers cuenta con tres escuelas en Japón que utilizan, con gran éxito, tanto el sistema easy2grow como los productos AQUABox.

Maldivas

Actualmente Little Growers cuenta con cinco escuelas en las Maldivas que utilizan el sistema easy2grow y los AQUABox Spydys. Los niños cultivan una gama de productos que luego se venden a cadenas hoteleras para su uso en restaurantes.

INSTRUCCIONES BÁSICAS

1

Las mallas de Control de raíces (doradas & negras) y las mallas Filtrantes (negras) admiten las siguientes opciones:

- a) Malla filtrante en el fondo de la maceta + malla de control en la bandeja con el recubrimiento dorado boca arriba, o
- b) Malla de control en el fondo de la maceta con el dorado boca abajo (sin más), o
- c) Malla de control en el fondo de la maceta con el dorado boca abajo + malla de control en la bandeja con el dorado boca arriba.

2

Para asegurar excelentes resultados en tu cultivo, recomendamos rellenes 2,5cm del fondo de cada maceta con gravilla lavada o bolas de arcilla de pH estable. Cubre entonces con el sustrato de tu elección, planta y riega a fondo.

3

Si vas a implementar los AirDomes en sistemas grandes, utiliza bombas de mayor envergadura que te permitan conectar una manguera de 16mm (estándar). Haz lo mismo respecto a tu suministro de agua, reduciendo el diámetro de la manguera a 6mm en los puntos de conexión de cada AirDome con las piezas de enlace de AutoPot. Nunca induzcas aire frío a la zona radicular, evitando que tu bomba extraiga el aire de un entorno excesivamente frío.

4

Si vas a cultivar más de 6 plantas, plantéate utilizar un depósito de agua mayor y suministrar el agua con una manguera de 16mm (estándar), reduciéndola a 6mm en los puntos de conexión a cada AQUAvalve con las piezas de enlace de AutoPot.

5

Limpia siempre bien el exterior de cada maceta antes de encajarla en la bandeja. Así eliminarás cualquier partícula de tierra y asegurarás que tu sistema y la válvula AQUAvalve se mantengan limpios.

6

Utiliza solo fertilizantes minerales puros, líquidos o en polvo, y de calidad. NO uses fertilizantes orgánicos líquidos, sustancias o aditivos densos. En caso de duda, deja reposar una pequeña cantidad en un vaso de agua durante la noche: Si al día siguiente la solución se ha separado, entonces no es apropiada para AutoPot, ya que sus partículas también se separarán en el sistema de mangueras, causando posibles obstrucciones.



7

El permitir a tus plantas adaptarse a la maceta, una vez plantadas, regadas a fondo y encajadas en la bandeja, es de suma importancia antes de poner en funcionamiento tu sistema. El tiempo de adaptación depende de muchos factores, como la variedad y tamaño de la planta, la temperatura, la humedad del aire... Este periodo comporta generalmente 5-21 días, dependiendo del tamaño de la maceta. Si dudas, simplemente calibra el peso de la misma: Si resulta pesada, es que está empapada y habrá que esperar, si liviana, ya puedes poner en funcionamiento el sistema.

8

Nunca coloques piedras difusoras en tu depósito, ya que podrían incrementar el pH del agua; una pequeña bomba de agua resultaría mejor, aunque no es esencial.

9

Para evitar la acumulación de sedimento en las mangueras, asegure una válvula de drenaje en el extremo final del sistema de mangueras, que debería abrirse regularmente cada pocas semanas, permitiendo fluir el agua de drenaje, a recoger en una jarra o cualquier recipiente similar, de 30 segundos a 1 minuto.

10

Mantén tu depósito de agua siempre como mínimo 15cm por encima del nivel del suelo y rellénalo cuando sólo quede 1/3 de agua... Nunca permitas que se vacíe tu depósito del todo.

11

Utiliza siempre un filtro para cada tanque de agua. Una vez al mes los filtros deberían ser revisados y limpiados en caso necesario.

12

Comprueba que tu válvula AQUAvalve esté bien fijada a la bandeja, para prevenir que flote cuando el agua llene la misma. En caso de utilizar las bandejas diseñadas por AutoPot, simplemente sitúa la media luna de la AQUAvalve sobre la sección en T sobresaliente de la bandeja y encájala firmemente. Si utilizas la AQUAvalve en una bandeja de jardinería, adquiere y utiliza nuestro peso/ cubierta que encaja sobre la AQUAvalve y así evitar que flote.

13

No es aconsejable disponer las bandejas de cultivo directamente sobre suelos de hormigón fríos, ya que el agua de la bandeja se enfriará, lo que afectará al desarrollo de la planta. Plantéate interponer polietileno, cartón o algo similar, que evite que la temperatura del agua en la bandeja se vea afectada. Las bandejas también pueden elevarse del suelo si es necesario.

14

Con AutoPot no es necesario efectuar un lavado de raíces previo a la cosecha: Simplemente rellena tu depósito con agua únicamente, equilibra el pH, si necesario, y permite que las plantas beban solo agua durante los 7 a 14 días anteriores a la cosecha.

15

No es aconsejable instalar plantas de semillero directamente en las macetas. Traslada a las macetas sólo plantas con la raíz ya convenientemente desarrollada.



16

Considera la colocación de una cubierta-invernadero para conservar la humedad sobre cada planta mientras sean pequeñas y estén expuestas. Esta mantendrá la humedad alrededor de la planta y acelerará su crecimiento.

17

En circunstancias extremas de sobre alimentación, vierte en la maceta varios litros de agua con el pH equilibrado y permite que drene. Administra fertilizantes la mitad de potentes durante la primera semana siguiente.



Contacto AutoPot España

Email: elena@autopot.co.uk

Móvil: (+34) 722 151 088

Sistemas de riego

Su distribuidor/ minorista local:

Disponible en todo el mundo



Fabricante

Email: mail@autopot.co.uk

Web: www.autopot.co.uk



Distribuidor

Email: info@autopot.fr

Web: www.autopot.fr



Distribuidor

Email: info@autopot-usa.com

Web: www.autopot-usa.com



Distribuidor

Email: info@autopot.nl

Web: www.autopot.nl



Distribuidor

Email: info@autopot.asia

Web: www.autopot.asia

Chiles Bhut Jolokia en sistema 1Pot de AutoPot, vivero Brill View
Imagen cedida por Garden Culture