



PRESENCIA GLOBAL



CANADÁ • ESTADOS UNIDOS • MÉXICO • PERÚ • AUSTRIA • KENIA • CHINA • AUSTRALIA • NUEVA ZELANDA

Contáctanos: sales@getplantlogic.com



México
+52 33 1605 1527



Perú
+51 968 753 240

GETPLANTLOGIC.COM



plantlogic
productos innovadores para
los agricultores inteligentes

CATÁLOGO
2026



**Diseño inteligente.
Raíces más sanas.
Máximo rendimiento.**



Zona radicular diseñada para mayores rendimientos y menos riesgos

Plantlogic comenzó cuando un productor nos preguntó si podíamos fabricar una mejor maceta para arándanos. Esa pregunta dio origen a nuestra misión: **resolver desafíos del mundo real mediante un diseño más inteligente para la producción en sustrato.**

Desde entonces, hemos desarrollado soluciones para productores de arándanos, cannabis, flores, frambuesas, zarzamoras, fresas y hortalizas, siempre con un enfoque en maximizar el drenaje, mejorar la absorción de oxígeno y fortalecer la salud de las plantas.

A lo largo de los años, hemos perfeccionado continuamente nuestros productos para ofrecer mayor durabilidad, mayor calidad y un diseño más inteligente.

“Porque mejores herramientas, son mejores resultados.”

A medida que nos hemos expandido a nuevos sectores, también hemos fortalecido nuestras raíces, ampliando nuestra línea de productos para incluir macetas redondas y cuadradas, sistemas de cultivo innovadores y una amplia gama de accesorios de alta durabilidad.

Nos enorgullece brindar a los productores las herramientas que necesitan para tener éxito, temporada tras temporada.

Presencia global, compromiso local

Con operaciones en los cinco continentes, tenemos la escala y el alcance para apoyar a nuestros clientes donde sea que se encuentren. La satisfacción del cliente es clave, por lo que hemos invertido en la creación de equipos de ventas locales en cada región.



Nuestros equipos globales trabajan directamente con los productores en cada región, combinando conocimiento técnico con experiencia local para ofrecer soluciones a la medida.

En ocasiones, esto significa adaptar productos existentes; en otros, desarrollar soluciones completamente nuevas. Convertir grandes ideas en grandes productos es nuestra pasión. Resolver los desafíos de los productores mediante una colaboración cercana es como comenzamos, y es la forma en que seguimos creciendo.

Mentalidad global + Alianzas estratégicas = Mayor valor para nuestros productores

Creemos que nuestro valor va mucho más allá de las macetas de cultivo

A través de nuestro equipo global de ventas de campo, nuestras dos granjas de prueba, nuestros distribuidores y socios, hemos construido una red global de conocimiento. Cuando trabajas con Plantlogic, obtienes acceso a una comunidad global de conocimiento, innovación y experiencia compartida.

Al conectar a nuestros clientes con nuevas ideas, perspectivas frescas e incluso entre ellos mismos, ofrecemos un nivel de valor que va más allá del producto, un valor que nuestros competidores simplemente no pueden igualar.



¿Cómo creamos ese valor?

Todo comienza escuchando. Nos tomamos el tiempo necesario para comprender los desafíos y objetivos de cada productor y así ofrecer soluciones que generen un impacto real en sus operaciones.

Creemos que nadie entiende a los productores mejor que nosotros

Nuestros ingenieros de campo locales visitan regularmente las fincas para

mantenerse estrechamente conectados con nuestros clientes y con la evolución de sus necesidades. Este conocimiento práctico, obtenido directamente en campo, nos permite optimizar de forma continua nuestras soluciones.

Utilizamos materiales de alta calidad diseñados para durar múltiples ciclos de cultivo, lo que nos permite ofrecer garantías líderes en la industria.

Hemos invertido en un equipo logístico global para asegurar entregas rápidas y eficientes directamente en las instalaciones de nuestros clientes.

Al fabricar internamente, mantenemos control total del proceso, garantizando una consistencia en la calidad y mayor capacidad de producción que nuestros competidores.

En pocas palabras: podemos producir más, entregar más rápido y responder mejor, para que nuestros clientes se mantengan siempre un paso adelante.

Nos apasiona ayudar a los productores a superar sus desafíos más complejos. Entonces, cuéntanos: ¿qué problema podemos ayudarte a resolver hoy?



¡Escanea y contáctanos!

Calidad de nuestros productos



Mezclas de plásticos estabilizadas contra los rayos UV, con antioxidantes y sin aditivos que reduzcan su vida útil, diseñadas para resistir años de alta radiación solar en campos agrícolas de gran altitud.

Componentes metálicos probados en niebla salina y en nuestras fincas, para garantizar confiabilidad y resistencia a la corrosión en producción hidropónica al aire libre.

Ofrece consistencia a largo plazo, menos reemplazos y menores costos para los productores.

Índice de productos



Producción de arándano
Página 5



Bases para bolsa de cultivo
Página 13



Producción de frambuesa
Página 15



Producción de cannabls
Página 20



Producción de fresa
Página 23



Producción de hortalizas
Página 40



Soluciones de enfriamiento
Página 54



Soluciones de monitoreo
Página 56

Dimensiones

A - Altura del producto B - Dimensiones superiores C - Dimensiones inferiores D - Altura de las patas



* Plantlogic se reserva el derecho de modificar la información sin previo aviso y no se hace responsable por errores u omisiones en este documento.

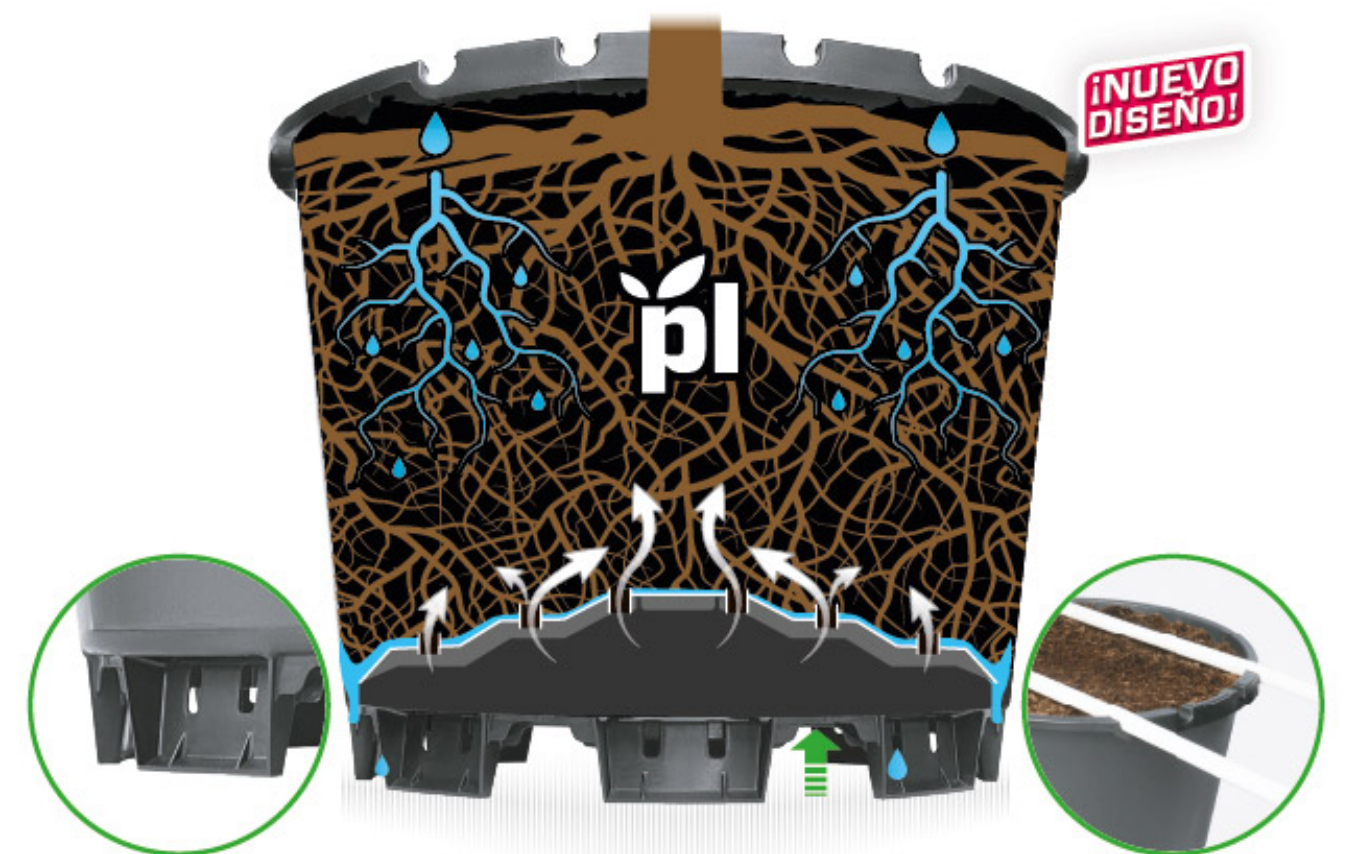
PRODUCCIÓN DE ARÁNDANO



Diseñadas para cultivos perennes de berrles, las macetas Plantlogic garantizan un drenaje uniforme, zonas radiculares estables y un menor riesgo de patógenos del suelo, dando lugar a raíces más fuertes y rendimientos confiables a lo largo de múltiples años.

Producción de arándano

La geometría de las macetas Plantlogic mejora directamente la uniformidad del drenaje, el espacio de aire y la salud de la zona radicular a lo largo de múltiples temporadas.



Pata con apertura

Conectadas a los orificios del borde rompen la tensión superficial y eliminan la zona húmeda.

Pata altas

Patatas altas y abiertas, diseñadas para reducir el contacto de las raíces con el suelo, la exposición a patógenos y otras variables nutricionales.

Ranuras en "U"

Mantienen las líneas de riego firmemente en su lugar.



Patatas anchas

Aumentan la estabilidad y evita que las macetas se hundan en el suelo.



Base piramidal

Dirige el drenaje hacia los bordes, reduciendo las zonas húmedas.



Mayor flujo de aire

Orificios centrales que no drenan promueven la oxigenación de las raíces.

Producción de arándano

Diseño optimizado que potencia el desempeño del sustrato y favorece la salud de las raíces.



Colores disponibles:



Negro

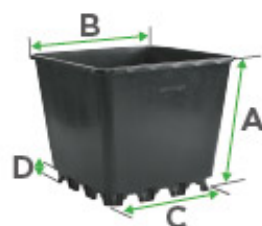


Blanco



Terracota

Dimensiones



		A	B	C	D
1309020	20L Maceta cuadrada con patas	316 mm	330 x 330 mm	229 mm	30 mm
1308020	20L Maceta redonda con patas	303 mm	Ø 370 mm	245 mm	30 mm
1303025	25L Maceta redonda con patas cortas	306 mm	Ø 399 mm	294 mm	13 mm
1308025	25L Maceta redonda con patas	354 mm	Ø 385 mm	268 mm	30 mm
1309025	25L Maceta cuadrada con patas	322 mm	355 x 355 mm	264 mm	30 mm
1309030	30L Maceta cuadrada con patas	322 mm	385 x 385 mm	291 mm	30 mm
1308031	30L Maceta redonda con patas y muescas en V	383 mm	Ø 407 mm	282 mm	30 mm
1308040	40L Maceta redonda con patas	384 mm	Ø 460 mm	330 mm	30 mm

Producción de arándano



Mejora tu instalación con:



Falda de enfriamiento

Reduce la temperatura del sustrato y mejora la raíz.

Ver página 54



Lisímetros

Para análisis de drenaje y lixiviados.

Ver página 56



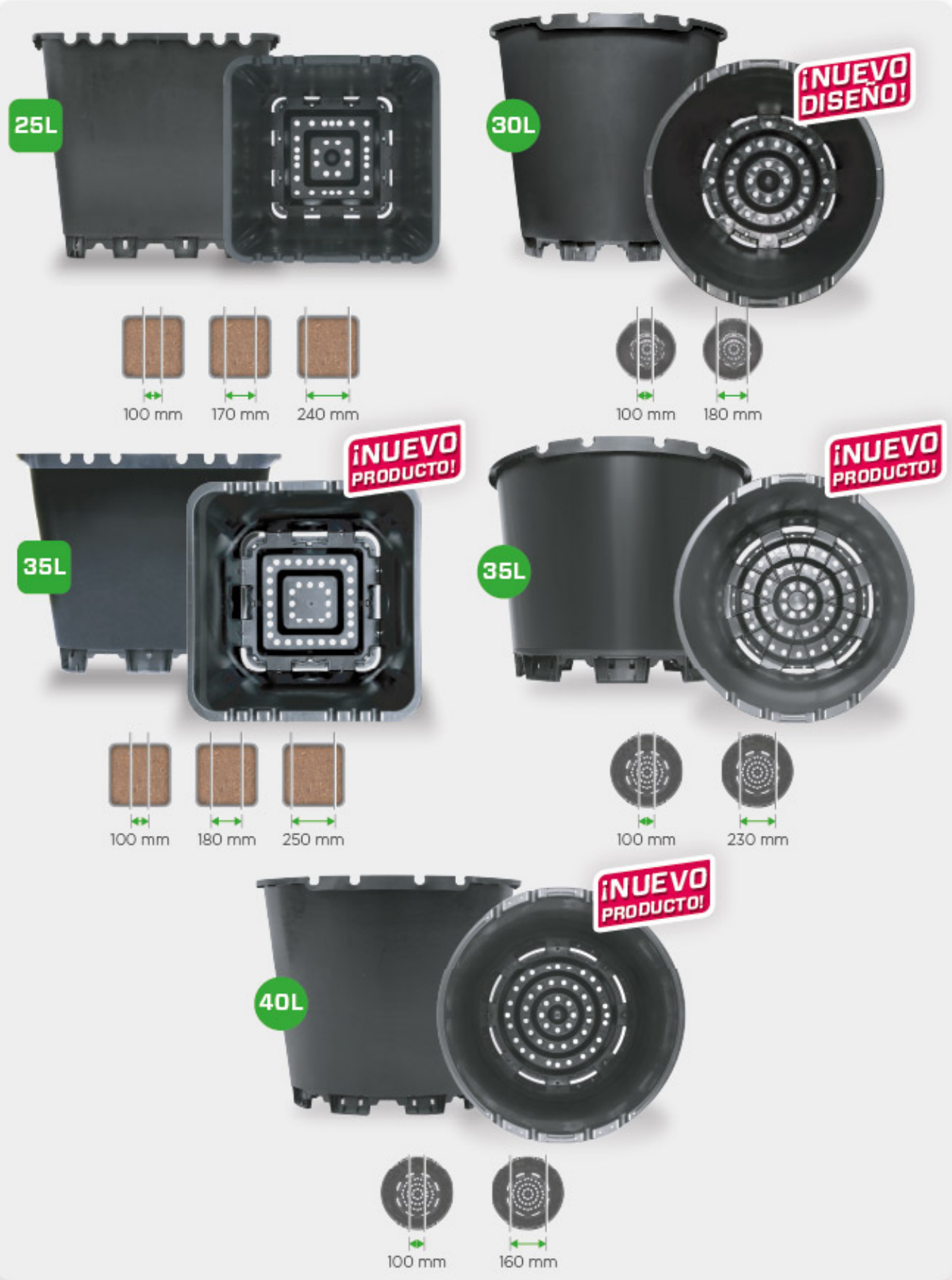
Clip para manguera

Asegura las líneas de riego y evita obstrucciones.

Ver página 57

Producción de arándano

Tres opciones de separación de ranuras en U para mangueras de riego.



Macetas para recolección de drenaje

Las macetas para recolección de drenaje de Plantlogic dirigen el agua hacia una canaleta angosta que conduce el drenaje fuera del área de cultivo, manteniendo el suelo seco, reduciendo la humedad y mejorando la absorción de oxígeno.



Colores disponibles:



Negro

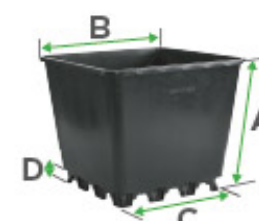


Blanco



Terracota

Dimensiones



		A	B	C	D
1309026	25L Maceta cuadrada con patas y ranuras en U	322 mm	355 x 355 mm	264 mm	30 mm
1304125	25L Maceta redonda para recolección de drenaje	320 mm	Ø 420 mm	275 mm	70 mm
1303125	25L Maceta para recolección de drenaje con patas cortas	298.5 mm	Ø 399 mm	300 mm	20 mm
1308303	30L Maceta redonda con patas y ranuras en U	380 mm	Ø 407 mm	283 mm	30 mm
1308305	30L Maceta redonda con patas y ranuras en U paralelas	380 mm	Ø 407 mm	283 mm	30 mm
1309035	35L Maceta cuadrada con patas y ranuras en U	350 mm	425 x 425 mm	290 mm	40 mm
1308035	35L Maceta redonda con patas y ranuras en U	340 mm	Ø 460 mm	341 mm	35 mm
13080410	40L Maceta redonda con patas y ranuras en U	384 mm	Ø 460 mm	330 mm	30 mm

Producción de arándano

Las macetas Zephyr favorecen el drenaje radial para mejorar la aireación y reducir el encharcamiento, apoyando raíces más fuertes y cultivos perennes más saludables.

Zephyr V2

Densidad de orificios personalizable

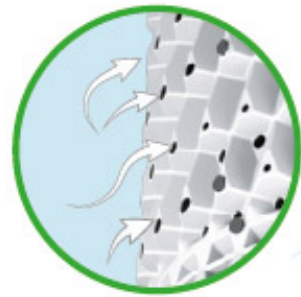
Sin orificios de aireación

El sustrato en la parte superior mantiene la cantidad adecuada de humedad.

1x orificios de aireación

2x orificios de aireación

En la parte inferior de la maceta para mejorar el flujo de aire y la oxigenación.



Mayor aireación

Las patas de 7 cm crean un amplio espacio de aire que protege las raíces de patógenos y mantiene seca el área bajo las macetas.

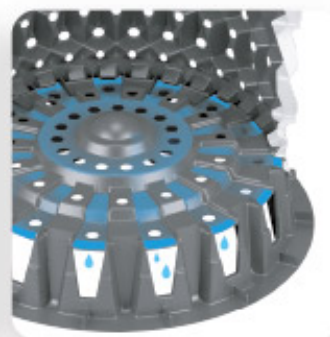
Base estable con gran superficie

La base ancha mejora la estabilidad 5 veces respecto a diseños convencionales, evitando que las macetas se vuelquen en túneles o suelos blandos.



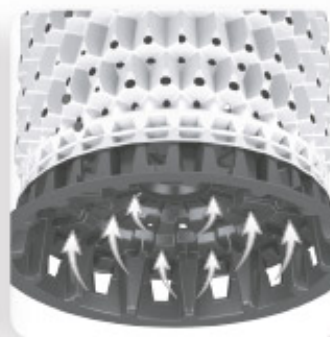
Conexión fuerte

Ranuras para engranajes especialmente diseñadas para un mayor soporte entre base y pared.



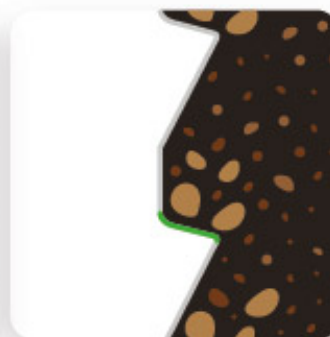
Excelente drenaje

La base piramidal fuerza el drenaje del agua hacia los bordes exteriores, minimizando la zona húmeda.



Flujo de aire y oxigenación

Orificios centrales que permiten la absorción de oxígeno y evitan que la raíz crezca hacia abajo.



Diseño de pared único

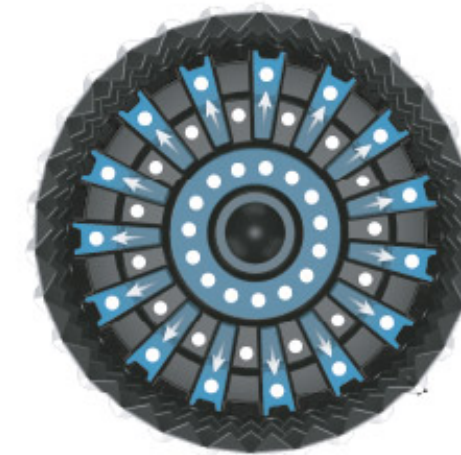
La forma de la pared lateral ayuda a prevenir la compactación y el enrollamiento de las raíces, mejorando la arquitectura radicular.

Producción de arándano



Zephyr V2

Diseño de drenaje optimizado que evita el encharcamiento sin perder sustrato.



Mejora tu instalación con:



Clip de manguera

para Zephyr V2

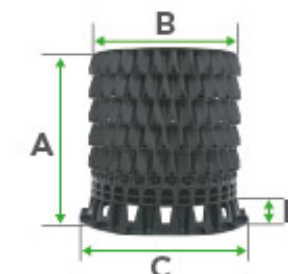
Ver página 57

Capacidades:
25L | 30L | 40L

Colores disponibles:

Negro **Blanco**

Dimensiones



		A	B	C	D
1301144	25L Maceta Zephyr con patas de 7 cm	369 mm	Ø 333 mm	397 mm	70 mm
1301153	30L Maceta Zephyr con patas de 7 cm	420 mm	Ø 333 mm	397 mm	70 mm
1301143	40L Maceta Zephyr con patas de 7 cm	370 mm	Ø 427 mm	500 mm	70 mm

Bases para bolsas

¡NUEVO PRODUCTO!



Item #12010300

Base VF - 2828

Base de bajo costo para bolsas de cultivo.

Plataforma de 50 mm de altura. Mantiene las raíces fuera del drenaje y favorece un flujo eficiente del agua.

Diseño único de estructura inclinada. Permite que las bolsas de cultivo se apoyen de manera estable sobre la base.

Bajo costo. Más económica que las bases rígidas, cuyas patas se rompen fácilmente o colapsan bajo el peso de las bolsas.

Base VF - 3232

Con fijación de manguera



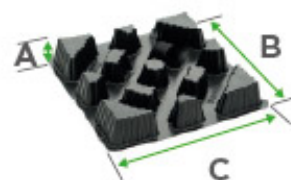
Versión mejorada con canal integrado para manguera de riego de 20 mm, que facilita la instalación y mejora el control de las líneas de fertirriego.

Item #12010320



¡NUEVO PRODUCTO!

Dimensiones

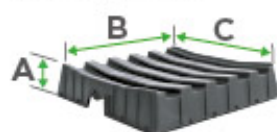


	A	B	C
12010300 Base VF - 2828	50 mm	320 mm	320 mm
12010400 Base VF - 3333	50 mm	350 mm	350 mm
12010320 Base VF - 3232 (Con fijación de manguera)	50 mm	360 mm	360 mm

Base para bolsa con recolección de drenaje

Base versátil para open tops y bolsas de cultivo, diseñada para garantizar un drenaje uniforme y compatible con las canaletas plásticas o metálicas de Plantlogic.

Dimensiones



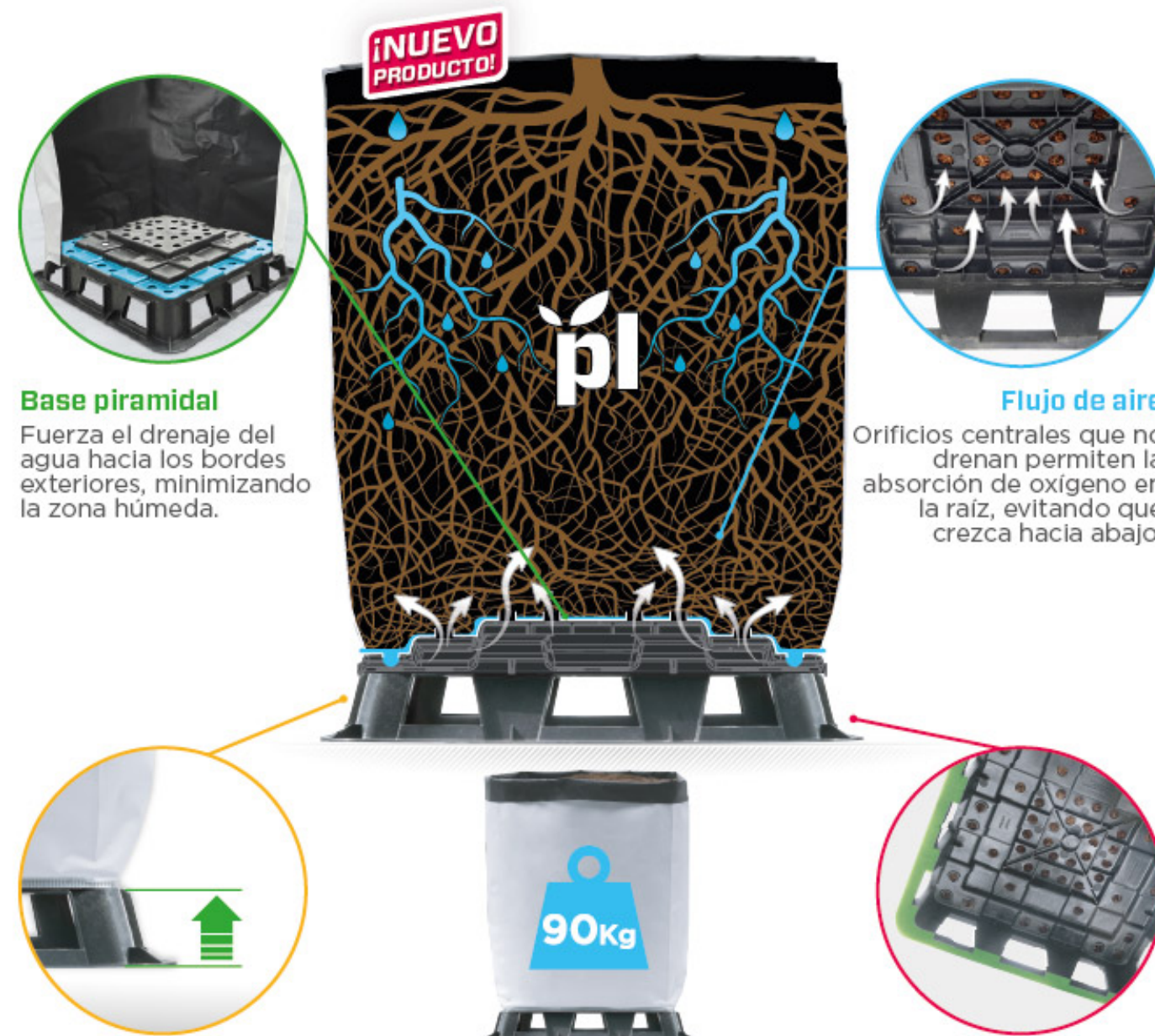
	A	B	C
1301036 Base para bolsa con recolección de drenaje	65 mm	372 mm	372 mm



Bases para bolsas

Culti-base

Culti-base combina la flexibilidad de las bolsas de cultivo con la precisión y la estabilidad estructural de las macetas Plantlogic, creando una solución híbrida para un cultivo en sustrato de alto rendimiento.



Base piramidal

Fuerza el drenaje del agua hacia los bordes exteriores, minimizando la zona húmeda.

Flujo de aire

Orificios centrales que no drenan permiten la absorción de oxígeno en la raíz, evitando que crezca hacia abajo.



Patatas altas

Sus patas de 5 cm elevan la raíz del suelo y agua estancada, reduciendo patógenos y mejorando la higiene.



Soporta hasta 90 kg

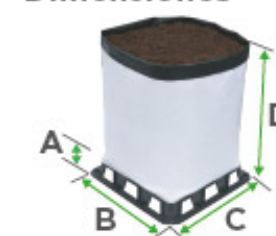
manteniendo un drenaje y oxigenación uniformes para un crecimiento radicular vigoroso.



Base estable

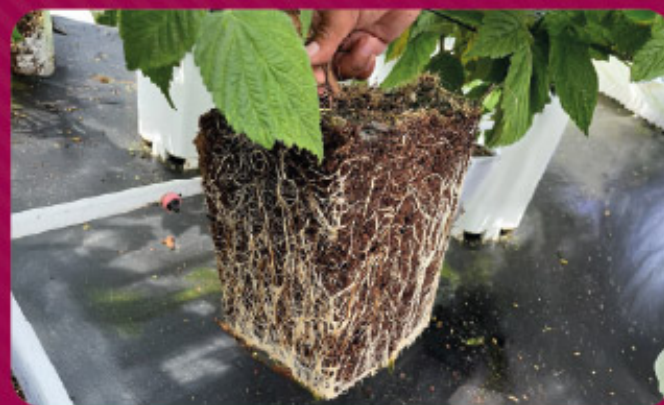
La estructura reforzada y la amplia base garantizan estabilidad sobre superficies irregulares o blandas.

Dimensiones



	A	B	C	D
13079250 25L Culti-base	50 mm	326 mm	326 mm	405 mm
13079300 30L Culti-base	50 mm	326 mm	326 mm	442 mm

PRODUCCIÓN DE FRAMBUESA



Los cultivos de frambuesa requieren contenedores duraderos, capaces de soportar producción por varios años y el manejo en almacenamiento en frío. Las macetas Plantlogix ofrecen estabilidad para enrejado, transporte eficiente y salud optimizada de la zona radicular para una productividad a largo plazo.

Producción de frambuesa

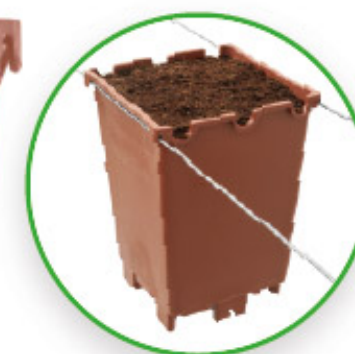
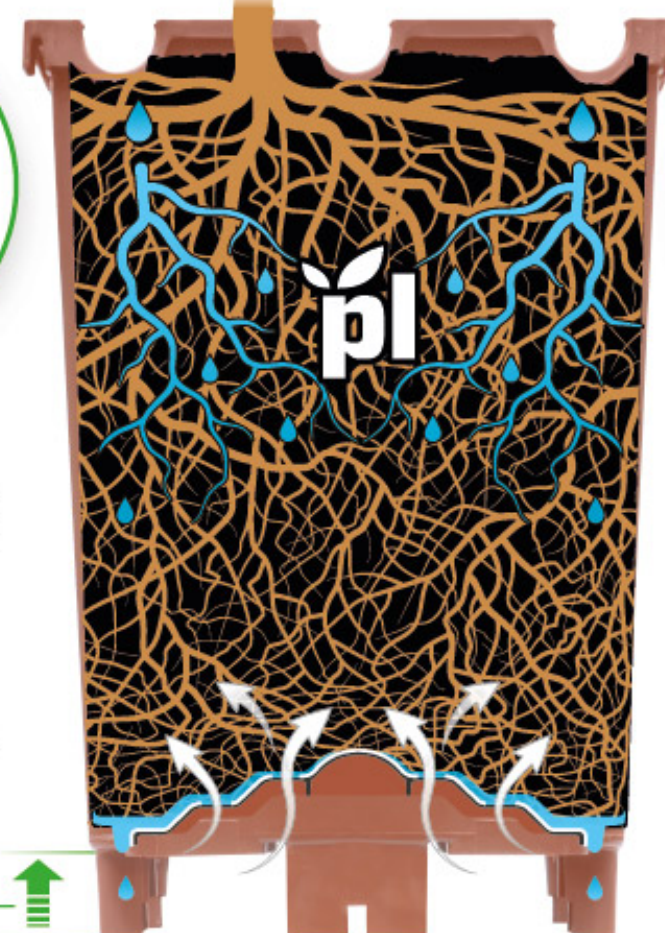
La geometría de la maceta influye directamente en el drenaje, el espacio de aire y la salud de las raíces a largo plazo.



Ranuras en "U"

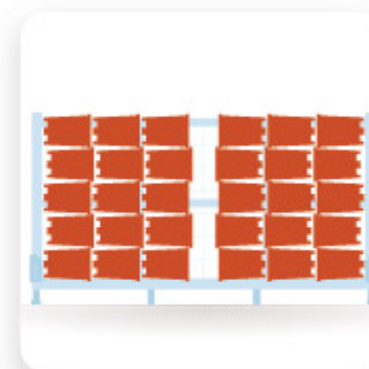
Mantén la manguera de riego en su lugar con la funcionalidad de ranuras en "U".

Patas altas de 3 cm previenen el contacto de las raíces con suelo y patógenos.



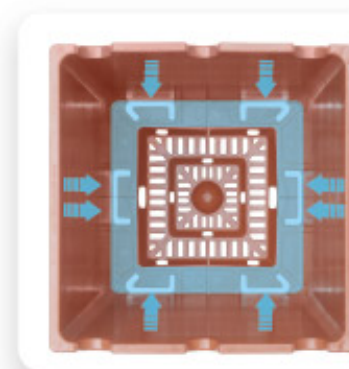
Ganchos de estabilización

Se sujetan fácilmente a la guía del cable, estabilizando a las macetas y evitando que puedan sufrir una caída sobre las cañas jóvenes.



Eficiencia para almacenamiento en frío

El diseño cuadrado permite más macetas por contenedor, reduciendo costos y mejorando la supervivencia de las plantas.



Base piramidal

Fuerza el drenaje del agua hacia los bordes exteriores, minimizando la zona húmeda.

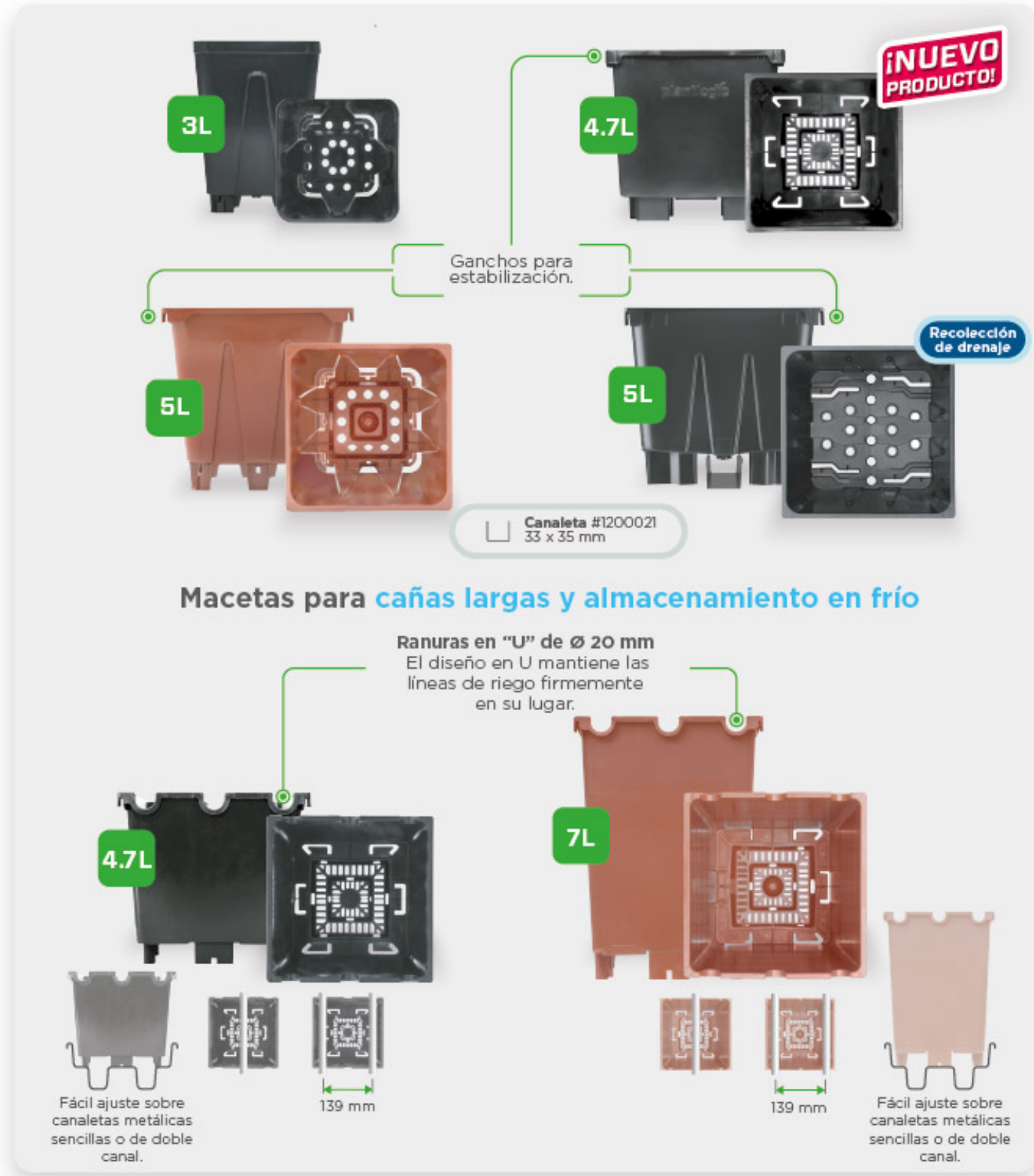


Mayor flujo de aire

Sus orificios centrales, que no drenan, permiten la absorción de oxígeno en el centro de la raíz, evitando que crezca hacia abajo.

Producción de frambuesa

Diseño optimizado que mejora el rendimiento del sustrato y la salud radicular.



Dimensiones



	A	B	C	D
1306003 3L Maceta cuadrada con patas	200 mm	200 mm	112 mm	20 mm
1305044 4.7L Maceta cuadrada con patas y ranuras en U	187 mm	187 mm	156 mm	25 mm
1305004 4.7L Maceta cuadrada con patas	187 mm	187 mm	156 mm	25 mm
1306051 5L Maceta cuadrada con patas	202 mm	202 mm	154 mm	30 mm
13050051 5L Maceta cuadrada para recolección de drenaje	191 mm	191 mm	163 mm	40 mm
1305071 7L Maceta cuadrada con patas	272 mm	272 mm	156 mm	30 mm

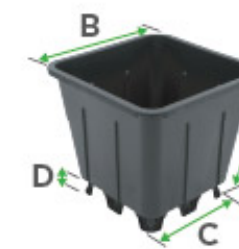
Producción de frambuesa

Diseño inteligente para raíces más fuertes.



Colores disponibles: Negro Blanco Terracota

Dimensiones



	A	B	C	D
1306007 7L Maceta cuadrada con patas	285 mm	201 x 201 mm	140 mm	30 mm
1307107 7L Maceta cuadrada para recolección de drenaje	295 mm	201 x 201 mm	136 mm	70 mm
1309008 8L Maceta cuadrada con patas	212 mm	256 x 256 mm	181 mm	25 mm
1306010 10L Maceta cuadrada con patas	245 mm	276 x 276 mm	189 mm	30 mm
1307110 10L Maceta cuadrada para recolección de drenaje	256 mm	288 x 288 mm	198 mm	70 mm
1304115 15L Maceta cuadrada con patas	329 mm	Ø 330 mm	193 mm	70 mm
1309015 15L Maceta redonda para recolección de drenaje	338 mm	288 x 288 mm	202 mm	50 mm
1308303 30L Maceta redonda con patas y ranuras en U	380 mm	407 x 407 mm	283 mm	30 mm

Producción de frambuesa



Canaleta #1300010
45 x 50 mm



Mantén la manguera de riego en su lugar con la funcionalidad de ranuras en "U".



Mejora tu instalación con:



Falda de enfriamiento

Para reducir la temperatura del sustrato.

Ver página 54



Pot cover

Controla el crecimiento de los chupones, reduciendo la mano de obra.

Ver página 58

PRODUCCIÓN DE CANNABIS

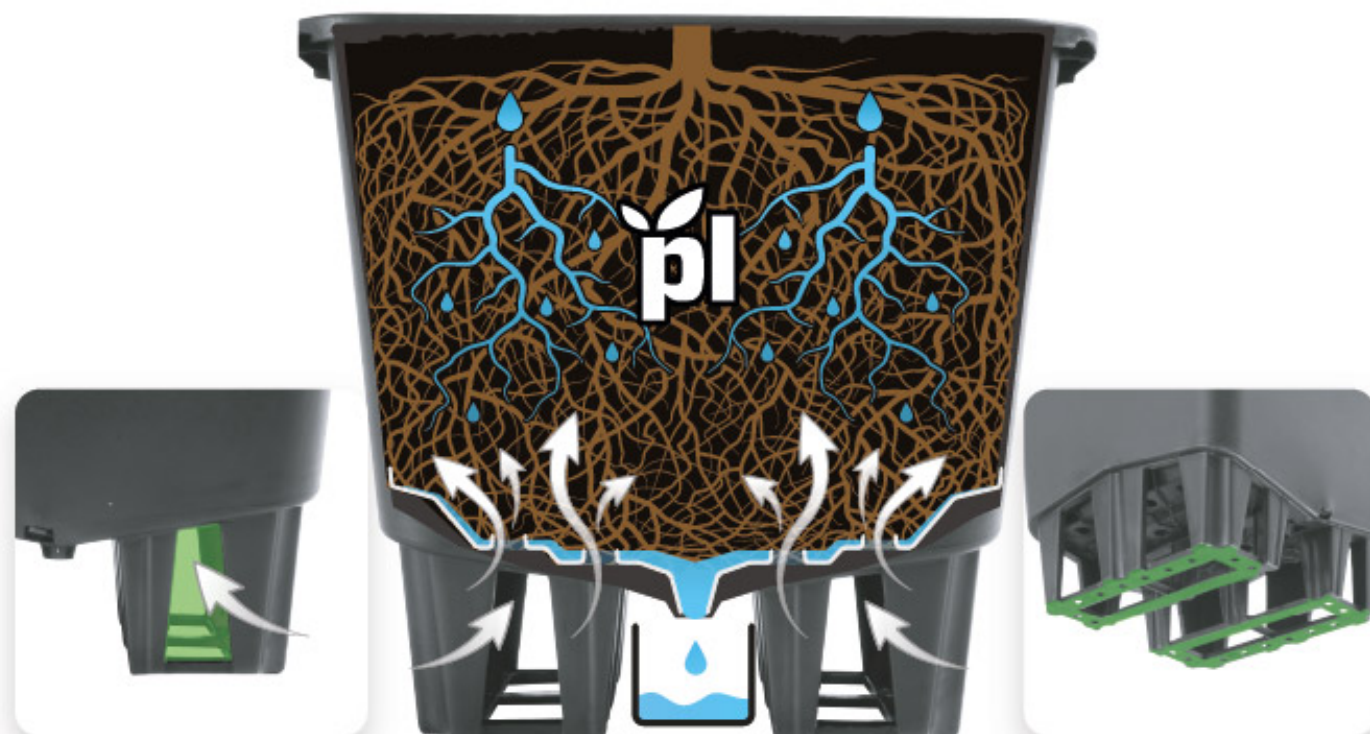


La producción de cannabis requiere control de raíces, drenaje eficiente y cumplimiento ambiental. Las macetas para recolección de drenaje de Plantlogic canalizan el exceso de agua, reducen humedad, previenen enfermedades y aseguran el cumplimiento normativo.

Producción de cannabis

Macetas para recolección de drenaje

100% recolección de drenaje: dirige toda el agua a las canaletas, manteniendo limpio y cumpliendo normas, minimizando la acumulación de algas y residuos.

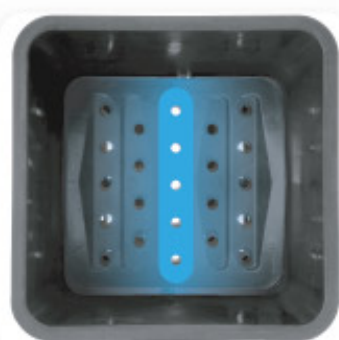


Mayor flujo de aire

Los orificios laterales que no drenan permiten la absorción de oxígeno.

Patatas anchas

Aumentan la estabilidad y evita que las macetas se hundan en el suelo.



Excelente drenaje

Diseño de base único fuerza el drenaje del agua hacia los orificios centrales, minimizando la zona húmeda.



100% Recolección de drenaje

Mantiene el suelo libre de agua y fertilizantes gracias a la recolección de drenaje en una canaleta económica, evitando la suciedad y formación de algas.



Patatas altas

Evitan el contacto de las raíces con el suelo y los patógenos, contribuyendo a la gestión de riesgos.

Producción de cannabis

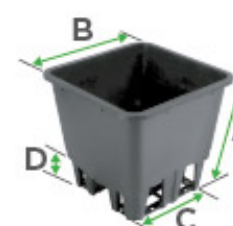
Mejor diseño. Raíces más saludables. Cultivo más inteligente.



Colores disponibles:

Negro Blanco Terracota

Dimensiones



		A	B	C	D
1306003	3L Maceta cuadrada	200 mm	150 x 150 mm	112 mm	20 mm
13050051	5L Maceta cuadrada para recolección de drenaje	191 mm	208 x 208 mm	163 mm	40 mm
1307107	7L Maceta cuadrada para recolección de drenaje	295 mm	206.1 x 205.3 mm	136 mm	70 mm
1307110	10L Maceta cuadrada para recolección de drenaje	256 mm	288 x 288 mm	198 mm	70 mm
1304015	15L Maceta redonda para recolección de drenaje	329 mm	Ø 330 mm	193 mm	70 mm
1304125	25L Maceta redonda para recolección de drenaje	320 mm	Ø 420 mm	276 mm	70 mm
1307133	30L Maceta cuadrada para recolección de drenaje	343 mm	386 x 386 mm	290 mm	70 mm

PRODUCCIÓN DE FRESA



El sistema insignia HI-Grow de Plantlogic transforma la producción de fresa al optimizar el drenaje, la oxigenación y la salud de las raíces, reduciendo al mismo tiempo los costos de materiales y mano de obra para obtener plantas más fuertes, mayores rendimientos y una cosecha más eficiente.

Sistemas elevados para producción de fresa

Diseño Inteligente para una producción de fresas de alta eficiencia

El sistema Hi-Grow fue desarrollado específicamente bajo los principios clave del cultivo en sustrato: estandarización, oxigenación y drenaje eficiente, reduciendo significativamente los costos de inversión.

Al reemplazar las tradicionales costosas canaletas metálicas, introdujimos una innovación que no solo **disminuye gastos**, sino que también **mejora la calidad y consistencia de la producción**.

Diseñado para reducir costos y maximizar rendimientos

Disponible en múltiples configuraciones, desde opciones accesibles hasta sistemas automatizados, Hi-Grow se adapta a cualquier invernadero,

optimizando la densidad y el rendimiento.

Gracias a su diseño innovador, que separa el sistema de plantación del sistema de drenaje, Hi-Grow ayuda a reducir el riesgo de enfermedades.

Además, resulta más económico que los sistemas de canaletas tradicionales, usando aproximadamente **27% menos acero**, ofreciendo una solución escalable y rentable para los productores modernos.

Fácil Instalación y menor costo de mano de obra

Hi-Grow se instala más rápido y fácilmente que los sistemas metálicos tradicionales, requiriendo equipos más pequeños y sin necesidad de nivelación o soldadura.





¿Por qué elegir **Hi-Grow**?

Una transición más rentable



Hi-Grow ofrece una transición rentable del cultivo en suelo o en bolsas hacia sistemas elevados, utilizando un 27% menos de acero y reduciendo los costos de materiales.

Instalación rápida y sencilla



Hi-Grow elimina la nivelación del terreno, reduce la necesidad de mano de obra y el tiempo de instalación. Su diseño simplifica la instalación y minimiza los desafíos comunes de adopción.

Optimizado para mejores resultados en cada hilera



A diferencia de las canaletas tradicionales, el diseño horizontal de Hi-Grow utiliza un canal de drenaje independiente y estrecho, permitiendo un crecimiento uniforme y mayores rendimientos en cada hilera.

Gestión avanzada de la zona radicular



Hi-Grow optimiza la aireación y el drenaje de la zona radicular mediante orificios de oxigenación, canales dedicados y canaletas ajustables, mejorando el desempeño del sustrato y la salud de las plantas.



▶ Escanear
para ver el video

Hi-Grow.

SISTEMA ELEVADO PARA
PRODUCCIÓN DE FRESA

Sistema tabletop - Versión para macetas



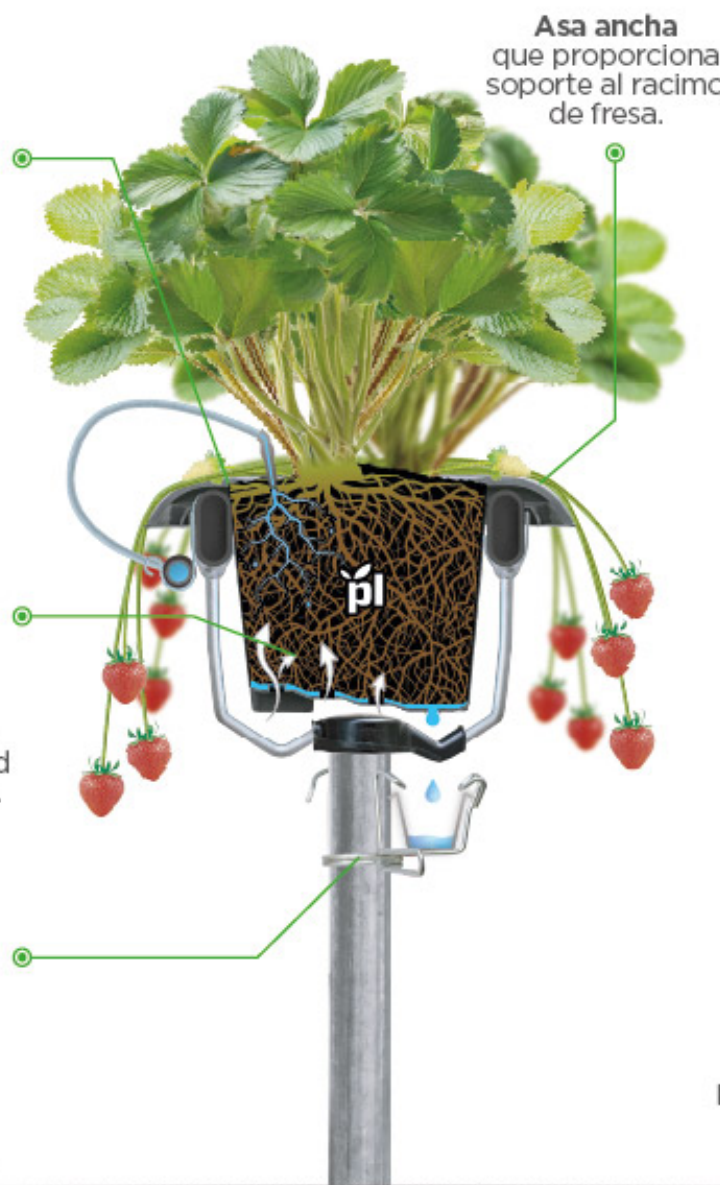
Clips metálicos
Diseñados
para irrigación en
línea o lateral.



**Flujo de aire y
oxigenación**
Mejora el flujo de aire,
reduciendo la humedad
y el riesgo de Botrytis.



**Canaleta con
pendiente ajustable**
Garantiza un drenaje
preciso sin necesidad
de nivelar el terreno.



Asa ancha
que proporciona
soporte al racimo
de fresa.



**El diseño del
contenedor** y mejora
el rendimiento del
sustrato y la salud
radicular.



**Separación de
drenaje** mantiene
los contenedores de
las plantas aislados
del agua de drenaje.



**Recolección de drenaje
opcional**
Mantiene los túneles
más secos y reduce las
enfermedades.



**Pendiente de
canaleta ajustable**

Los postes separados 3 m limitan la curvatura a 2 cm.

No se requiere nivelación precisa de los postes, ya que la pendiente de la canaleta ajustable se puede configurar de manera independiente.

Configuración del sistema tabletop Versión para macetas

Bandeja de 18L

Tubo ovalado

Cubierta para poste

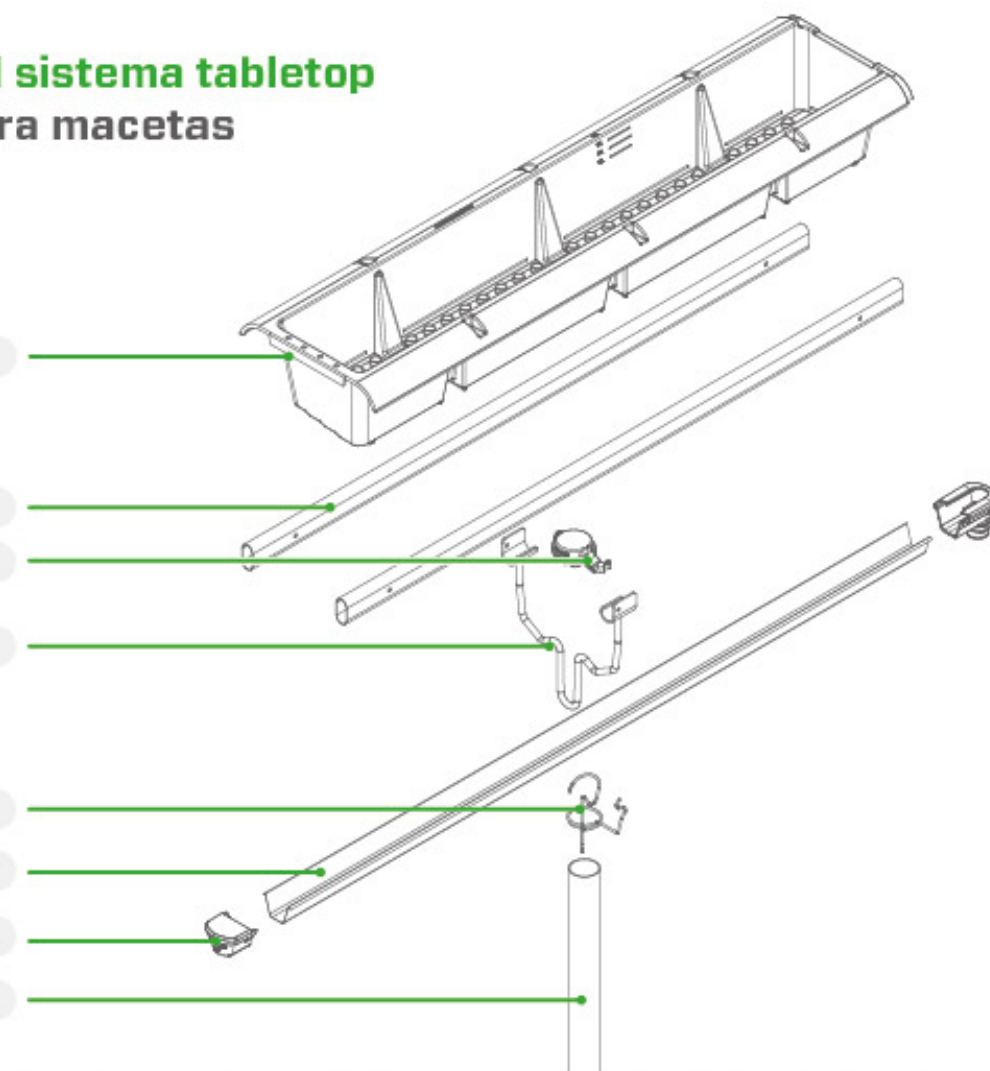
Soporte para "Y"

Soporte de canaleta

Canaleta

Tapa para canaleta

Poste



Hi-Grow.

SISTEMA ELEVADO PARA PRODUCCIÓN DE FRESA

Sistema tabletop - Versión para slabs



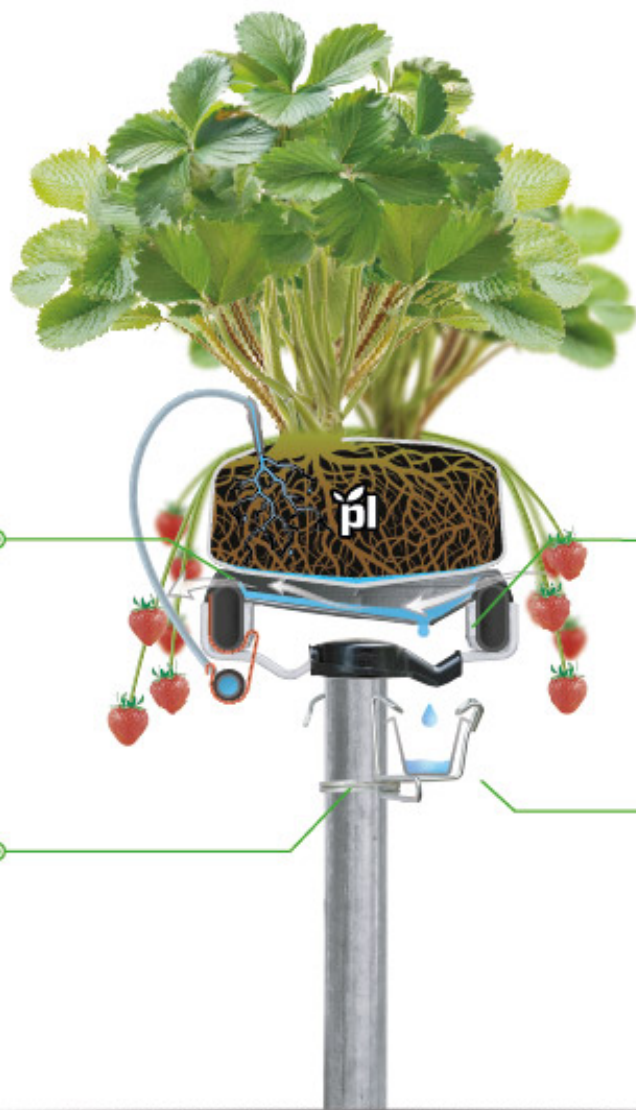
Diseño Inteligente
Mejora el flujo de aire bajo el slab para optimizar el clima de la zona radicular.



Clips para manguera
Aseguran los laterales, manteniendo el riego limpio y ordenado.



Canaleta con pendiente ajustable
Garantiza un drenaje preciso sin necesidad de nivelar el terreno.



Menor Inversión Inicial de capital



Separación de drenaje
Evita el contacto entre el drenaje del slab y las raíces de las plantas.



Recolección de drenaje opcional
Mantiene los túneles más secos y reduce las enfermedades.



Pendiente de canaleta ajustable

Los postes separados 3 m limitan la curvatura a 2 cm.

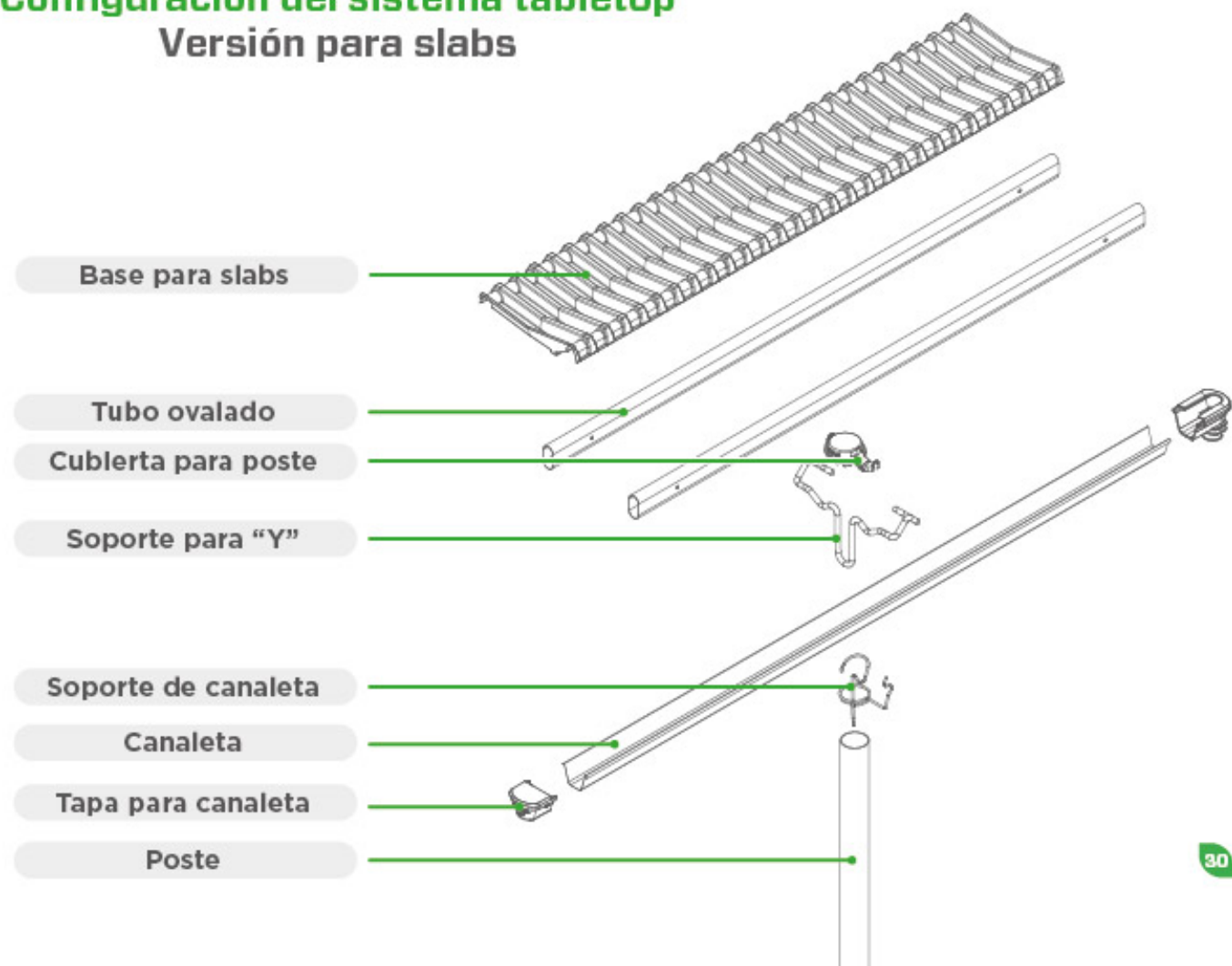
Como la pendiente de la canaleta es ajustable, no se requiere nivelación precisa.

Este sistema mejora el drenaje, la oxigenación y reduce la acumulación de sales.



Configuración del sistema tabletop

Versión para slabs



Hi-Grow.

SISTEMA ELEVADO PARA
PRODUCCIÓN DE FRESA

Sistema colgante - Versión para macetas



Soporte colgante personalizable

Se adapta a cualquier configuración de cultivo.



Flujo de aire y oxigenación

Mejora el flujo de aire, reduciendo la humedad y el riesgo de Botrytis.



Pendiente ajustable para un drenaje controlado.



Suspensión resistente con cadena o cable

Garantiza estabilidad y seguridad.



El sistema de macetas se puede cambiar a slabs



Evita el contacto con el drenaje y mejora la higiene

El sistema colgante HI-Grow utiliza menos materiales estructurales que las canaletas tradicionales, reduciendo costos de instalación y mejorando la eficiencia.

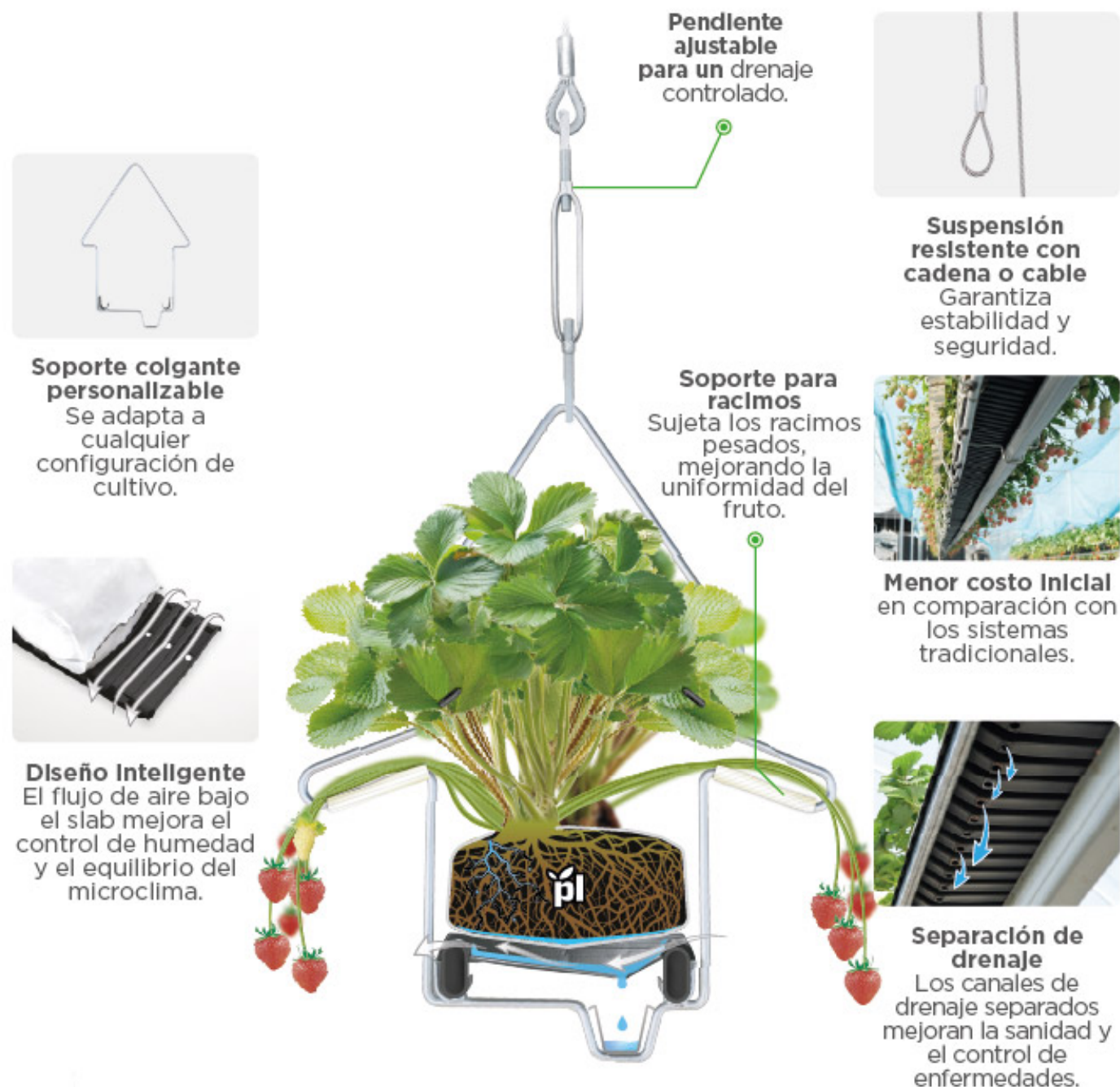
La recolección de drenaje opcional minimiza la acumulación de humedad, mientras que el flujo de aire y la pendiente optimizados mejoran la oxigenación y reducen la acumulación de sales.



Hi-Grow.

SISTEMA ELEVADO PARA
PRODUCCIÓN DE FRESA

Sistema colgante - Versión para slabs



Sistema colgante HI-Grow combina eficiencia y economía.

Diseño eficiente que ahorra en materiales y facilita la instalación.

Drenaje inteligente y flujo de aire optimizado que impulsa el crecimiento y el rendimiento.





Hi-Grow

SISTEMA ELEVADO PARA
PRODUCCIÓN DE FRESA

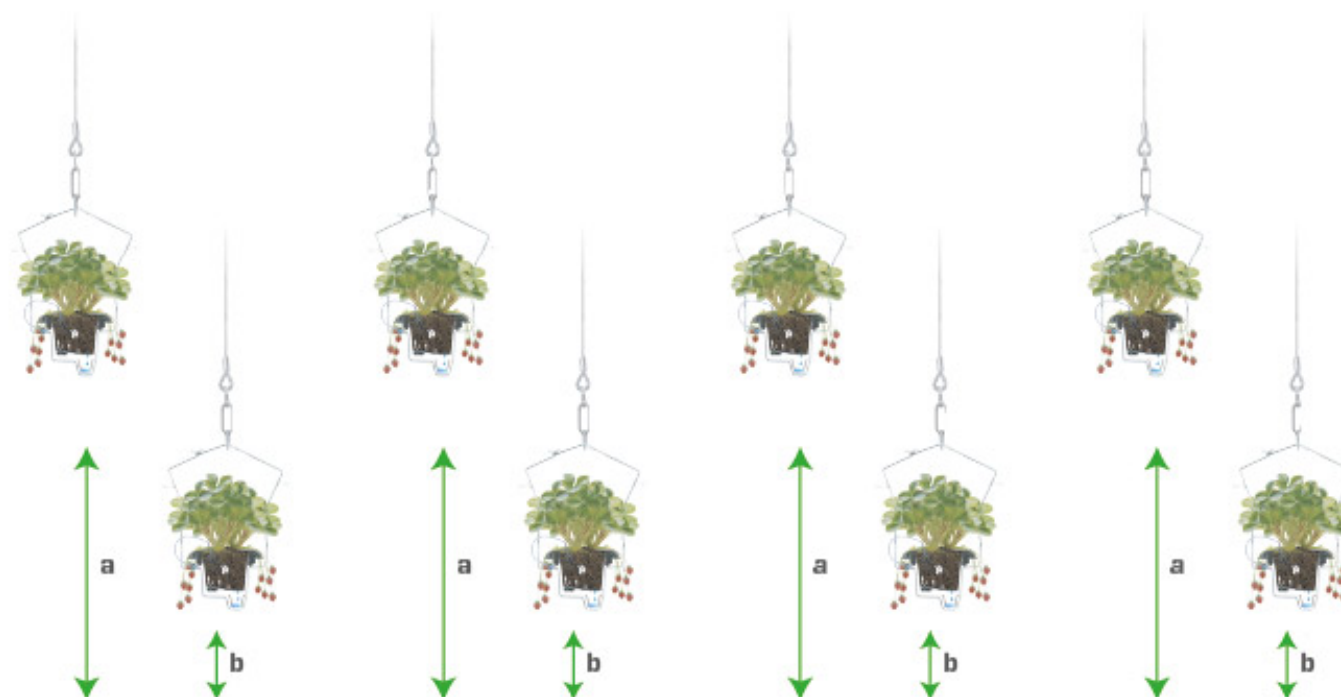
Nueva tecnología Hi-Grow diseñada para maximizar los rendimientos



Sistema elevador

- Aumenta la densidad de plantas al aprovechar el espacio vertical.
- Permite agregar más líneas de cultivo sin ampliar el área del invernadero.
- Elevador motorizado permite subir o bajar líneas individuales para facilitar el acceso.
- Mejora la cosecha y el mantenimiento al crear espacio de trabajo temporal.
- Motor instalado en el techo maximiza la eficiencia al mantener el área despejada.

Sistema de elevación motorizado para producción de fresas en múltiples niveles



La altura de cultivo ajustable permite múltiples capas verticales, maximizando la eficiencia del espacio y el rendimiento por metro cuadrado.

¡NUEVO SISTEMA!

Sistema oscilante

- Maximiza el rendimiento del invernadero al optimizar el espacio entre líneas.
- Sistema motorizado que ajusta las líneas de cultivo horizontalmente.
- Simplifica la cosecha y el manejo del cultivo al generar espacio de trabajo cuando se necesita.
- Motor instalado en los postes laterales del invernadero, optimiza el espacio de los pasillos.

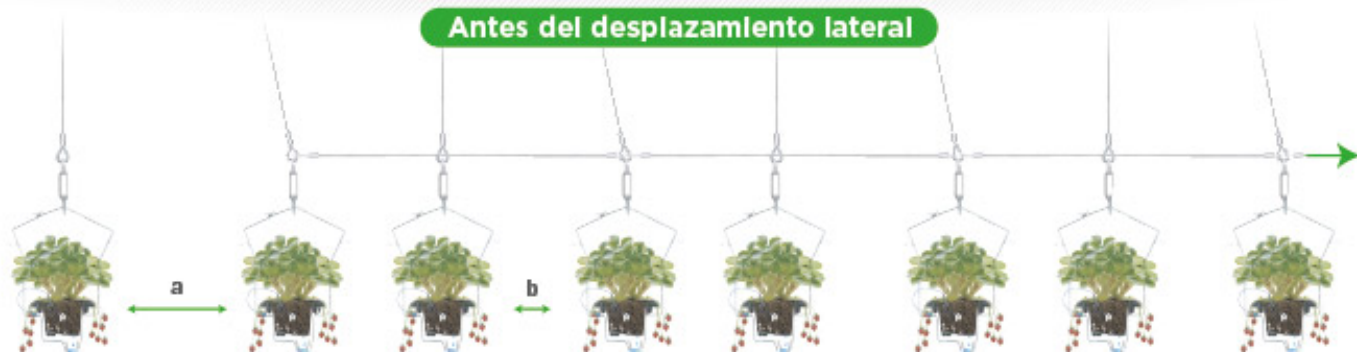


► Escanea para ver el video

Sistema motorizado que ajusta las filas para optimizar espacio y acceso.



Antes del desplazamiento lateral



Después del desplazamiento lateral



Movimiento lateral motorizado para mayor densidad de cultivo y aprovechamiento óptimo del invernadero, con acceso flexible para cosecha y mantenimiento.

Agrega valor a tu sistema

Soporte plástico para canaleta



Soporte metálico para canaleta



Sujeta la canaleta en su lugar y mantiene una pendiente de drenaje precisa.

Placa antihundimiento plástica



Placa antihundimiento metálica



Evita que los postes se hundan en suelos blandos o húmedos.

Tapa de poste de 32 mm



Tapa de poste de 42 mm



Protege el poste de la corrosión causada por el drenaje.

*Cubierta biodegradable para maceta



Ayuda a mantener la humedad del sustrato y reduce el uso de estacas de riego.

Canaleta metálica



Recoge y canaliza el drenaje para mantener limpia la superficie del suelo.

Lisímetro para HI-Grow



Permite un monitoreo preciso del lixiviado para investigación o para optimizar la producción.

*De acuerdo con la norma EN13432. Equivalente a las normas ASTM D5338-15 (2021) y ASTM D6400-23.

Contenedores para Sistema Hi-Grow

9L Bandeja con asa ancha

Bandeja compacta, ideal para sistemas tabletop o de bajo volumen.



18L Bandeja con asa ancha

Diseñada para un soporte sólido de los racimos y drenaje consistente.



Base para slabs

Ofrece soporte estable para los slabs de sustrato con flujo de aire eficiente.



Colores disponibles:



Negro

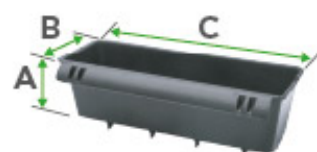


Blanco



Terracota

Dimensiones



► **Escanea**
Para ver la instalación
de las bases de slab

		A	B	C
1305209	9L Bandeja de 50 cm con asa ancha*	156 mm	250 mm	511 mm
1305909	18L Bandeja de un metro con asa ancha	142 mm	250 mm	1014 mm
1302809	Base para slabs	-	185 mm	-

*La recolección de drenaje no está disponible para este producto.

PRODUCCIÓN DE HORTALIZAS



Nuestros contenedores y bases para slabs están diseñados con Ingeniería de precisión, ofrecen un drenaje y una aireación superiores, además de una alta durabilidad a largo plazo, mientras reducen costos y minimizan el riesgo operativo para los productores de hortalizas.

Sistema para producción de hortalizas

Diseñado para maximizar los rendimientos

Nuestros sistemas modulares para hortalizas están disponibles en configuraciones con postes o colgantes, adaptables a bandejas, bolsas de cultivo o slabs, ofreciendo soluciones flexibles para la producción de hortalizas en invernadero durante todo el año.

De diseño flexible, puede equiparse con o sin sistema de recolección de drenaje y es compatible con goteros en línea y estacas de riego por goteo.

El diseño de Plantlogic separa la estructura de plantación del drenaje, reduciendo plagas y enfermedades y promoviendo cultivos más saludables y productivos. Su altura ajustable es ideal para tomates, pepinos y pimientos.

Instalación sencilla y ahorro de mano de obra

El sistema elevado de Plantlogic se instala de forma más rápida y sencilla que los sistemas tradicionales de canaletas metálicas; no requiere nivelación del terreno ni pendientes precisas, lo que reduce el tiempo de instalación, los costos de mano de obra y la inversión en infraestructura.

Optimizado para mejores resultados en cada hilera

A diferencia de las canaletas con pendiente fija, nuestro sistema cuenta con una plataforma completamente horizontal y drenaje independiente por canaleta. Esto garantiza una distribución uniforme de agua y nutrientes en cada planta, mejorando la consistencia del cultivo y el rendimiento general.



¿Por qué elegir nuestros sistemas elevados?



Los espaciadores cortos son más fáciles de limpiar y desinfectar

Las bases para bolsas y slabs pueden limpiarse fácilmente después de cada ciclo mediante lavado tradicional o sumergiéndolas rápidamente en un baño.

Elimina el calentamiento asociado a las canaletas metálicas

Las bases para bolsas y slabs evitan el contacto de las raíces con el metal caliente y previenen zonas muertas o saturadas.

Nuestras bases están fabricadas con una formulación plástica duradera de alta resistencia.

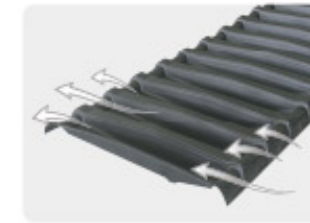


Duradero y fácil de mantener

Mientras que las canaletas metálicas tradicionales tienden a oxidarse rápidamente, nuestra base plástica es totalmente a prueba de óxido, y nuestra canaleta metálica angosta es mucho más fácil de mantener y limpiar.



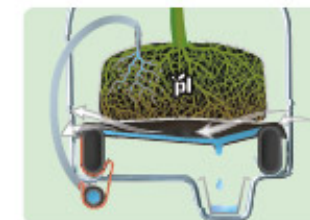
Sistema elevado para bolsas y slabs



Su diseño Inteligente maximiza el flujo de aire bajo los slabs, mejorando la salud de las raíces.



Mantiene el suelo del invernadero seco y limpio, minimizando la presión de enfermedades.



Disponible en versiones de poste y colgante para una integración flexible.



Más económico que otros sistemas (27% menos acero)

Fácil de Instalar



Separación de drenaje



Recolección de drenaje opcional
Controla la humedad y mejora la gestión ambiental.



El diseño elevado mejora el flujo de aire, reduce la humedad y minimiza el riesgo de enfermedades.

Al separar el drenaje del sistema de plantación, evita el encharcamiento y mantiene un invernadero más limpio y saludable.

El ajuste independiente de la pendiente elimina la necesidad de nivelar el terreno, simplificando la instalación y mejorando la uniformidad del drenaje.

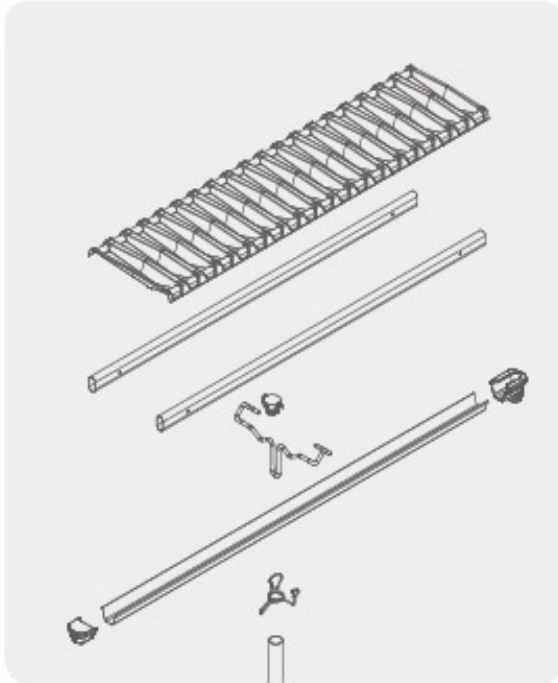


▶ Escanea para ver el video

Sistema de postes

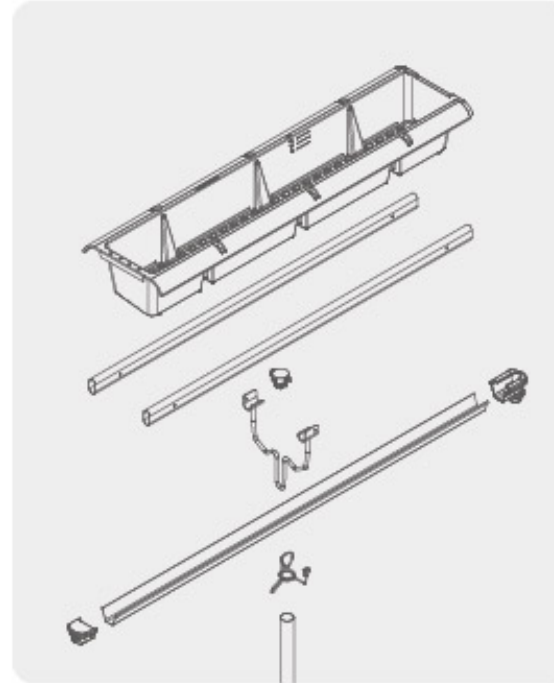
Versión para slabs

Ideal para sistemas de slabs con múltiples plantas, con ajuste de pendiente independiente.



Versión para macetas

Duradero y modular, fácil de mantener y diseñado para durar.



Contenedores para sistemas elevados

18L Bandeja con asa ancha

Soporta cultivos de alto rendimiento como tomates y pepinos, ofreciendo excelente estabilidad y drenaje.



Base para bolsas y slabs

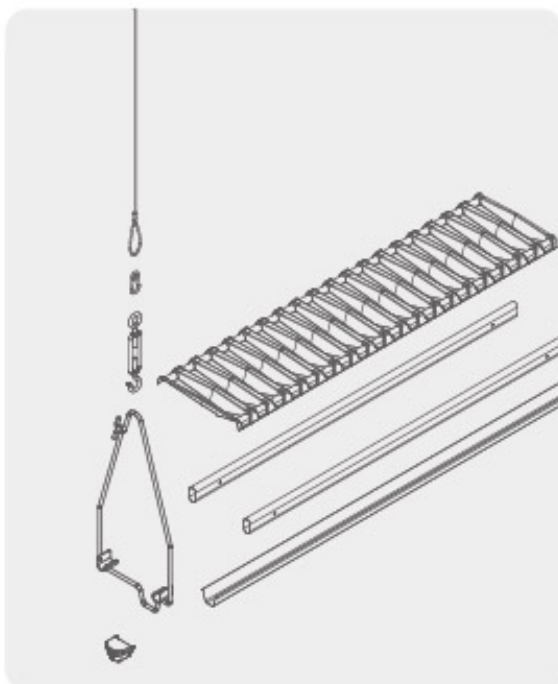
Garantiza un drenaje uniforme a lo largo de la hilera, evitando encharcamientos y estrés en las raíces.



Sistema colgante

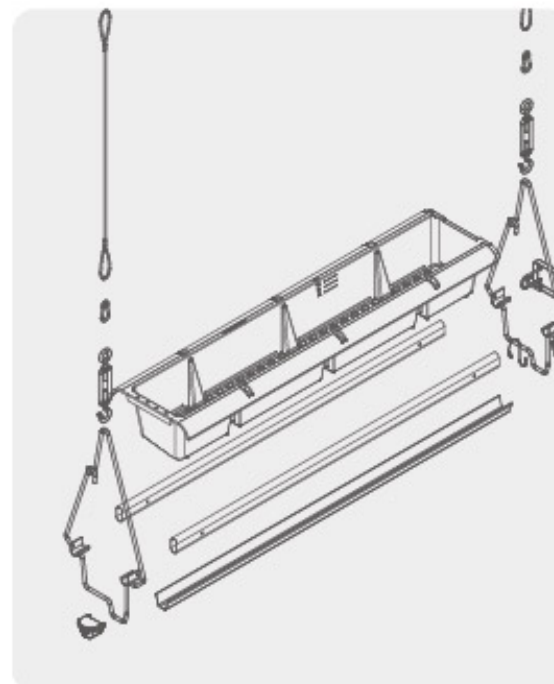
Versión para slabs

Maximiza la circulación de aire y libera espacio en el suelo, reduciendo el riesgo de enfermedades.



Versión para macetas

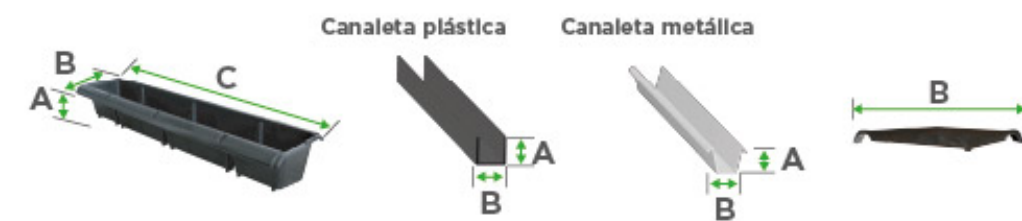
Diseñado para la producción de hortalizas a gran escala y alto rendimiento.



Dimensiones

Colores disponibles:

- Negro
- Blanco
- Terracota



		A	B	C
1305909	18L Bandeja de un metro con asa ancha	142 mm	250 mm	1014 mm
1302809	Base para bolsas y slabs	-	210 mm	1000 mm
1300010	Canaleta plástica	45 mm	50 mm	-
30050008	Canaleta metálica	32 mm	-	-



Producción de hortalizas

Bases para bolsas y slabs

Maximiza tu producción de hortalizas con Kratos

Kratos es un sistema de cultivo en forma de V, con una altura de 9,5 cm, que eleva las bolsas y slabs del suelo. Su canaleta angosta recoge de manera eficiente el drenaje por debajo del cultivo, reduciendo la humedad y manteniendo el follaje más limpio.

Kratos es más económico que los espaciadores tradicionales y los sistemas de canaletas anchas, además de mucho más fácil de instalar. A diferencia de otros espaciadores del mercado, cuyas patas se rompen fácilmente o cuyas bases colapsan bajo el peso de las bolsas, Kratos está fabricado con nuestra mezcla de materiales de alta calidad, diseñado para resistir años de ciclos de plantación y desinfección.

Doble funcionalidad, rendimiento más Inteligente

Rivus es un sistema compacto 2 en 1 de base para slab y canaleta que combina un drenaje eficiente con un rendimiento confiable. Su plataforma de 6 cm de altura mantiene las raíces elevadas, fuera del drenaje, y asegura una distribución uniforme de la humedad en todas las bolsas de cultivo.

Su canaleta integrada reduce la humedad, minimiza el riesgo de patógenos y facilita la limpieza. Con costos de instalación más bajos y más beneficios que los espaciadores plásticos estándar, Rivus ofrece el mejor valor por metro lineal para la producción profesional en invernadero.



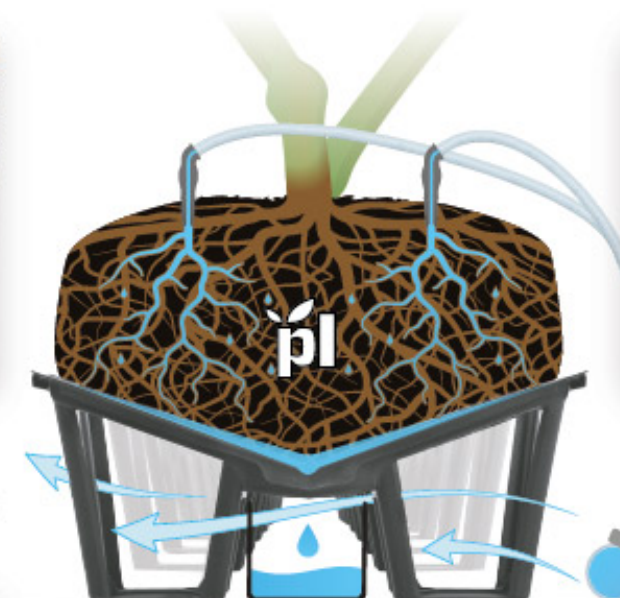
Kratos base para slabs

Kratos, con su diseño único y exclusivo en forma de V, canaliza toda el agua de drenaje hacia una canaleta angosta que corre por el centro del espaciador. El espacio abierto entre el slab y la canaleta permite la ventilación y evita que las raíces crezcan fuera del slab y entren en contacto con el agua de drenaje.



Fácil de usar

Ligero y fácil de instalar.



Soporta hasta 90 kg/m



Cultivos más limpios

La canaleta angosta evita que frutos y hojas caigan en el drenaje.

Canaleta angosta
Mantiene el suelo libre de agua al recoger todo el drenaje debajo del slab, evitando la acumulación de suciedad y la formación de algas comunes en canaletas anchas.



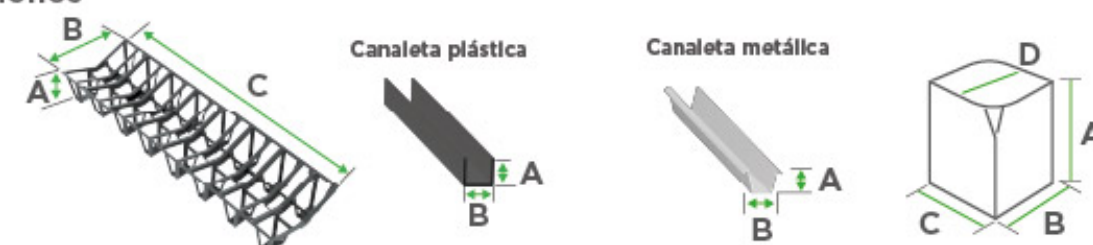
Protección contra enfermedades

El flujo de aire bajo el slab reduce la humedad y disminuye el riesgo de patógenos.

Durable

Estabilizado contra rayos UV, reutilizable por múltiples ciclos, fácil de lavar y desinfectar.

Dimensiones



		A	B	C	D
1301081	Kratos base para bolsas y slabs	95 mm	222 mm	750 mm	-
1300011	Canaleta plástica	35 mm	50 mm	-	-
30050008	Canaleta metálica	59 mm	33 mm	-	-
1500010	8L Bolsa para Kratos	230 mm	190 mm	210 mm	255 mm

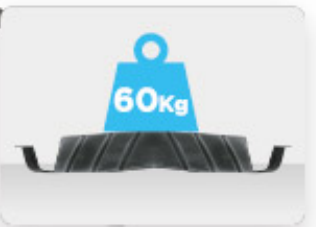
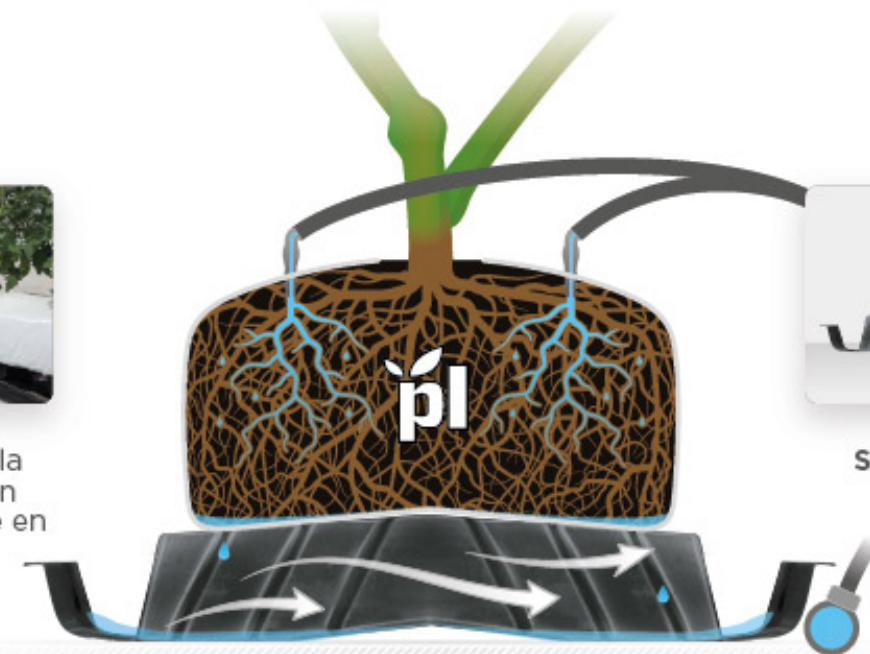


Rivus base 2 en 1 para slabs

Rivus es un sistema integrado de base y canaleta de drenaje, diseñado para mejorar la oxigenación del sustrato y garantizar un drenaje uniforme en toda la hilera. Su diseño de una sola pieza simplifica la instalación, reduce el uso de materiales y favorece una producción eficiente a largo plazo.



Base de una sola pieza provee un drenaje uniforme en su canaleta integrada.



Soporta hasta 60 kg/m



6 cm de altura

Sus costillas mantienen las raíces fuera del agua del drenaje y fuerza el drenaje hacia los bordes.



Económico

Ofrece un rendimiento constante a una fracción del costo de las canaletas anchas, y dura múltiples ciclos de cultivo.



Diseño de una sola pieza

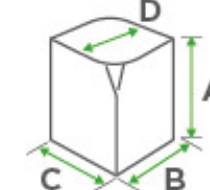
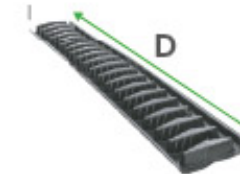
La estructura ligera de una sola pieza permite una instalación rápida y una limpieza sencilla.



Flujo de aire y oxigenación

El diseño de canal abierto mejora la aireación de las raíces, favoreciendo un crecimiento más fuerte y mayores rendimientos.

Dimensiones



Colores disponibles:

☒ Negro

☐ Blanco

		A	B	C	D
13020500	Rivus base para slabs - Negro	60 mm	320 mm	205 mm	2, 4, 8 m
13020502	Rivus base para slabs - Negro y blanco	60 mm	320 mm	205 mm	2, 4, 8 m
13020510	Rivus end cap - Negro	60 mm	320 mm	205 mm	-
13020512	Rivus end cap - Negro y blanco	60 mm	320 mm	205 mm	-
1500110	8L Bolsa para Rivus	210 mm	206 mm	230 mm	265 mm



Macetas para producción de hortalizas

10L Maceta cuadrada para recolección de drenaje

Solución compacta para tomates, pimientos o cultivos de ciclo corto.



17L Bandeja para recolección de drenaje

Base más amplia para tomates, pepinos o cultivos de ciclo medio.



25L Maceta para recolección de drenaje

Opción de alta capacidad para plantas de ciclo largo o de crecimiento vigoroso.



Colores disponibles:

 Negro

 Blanco

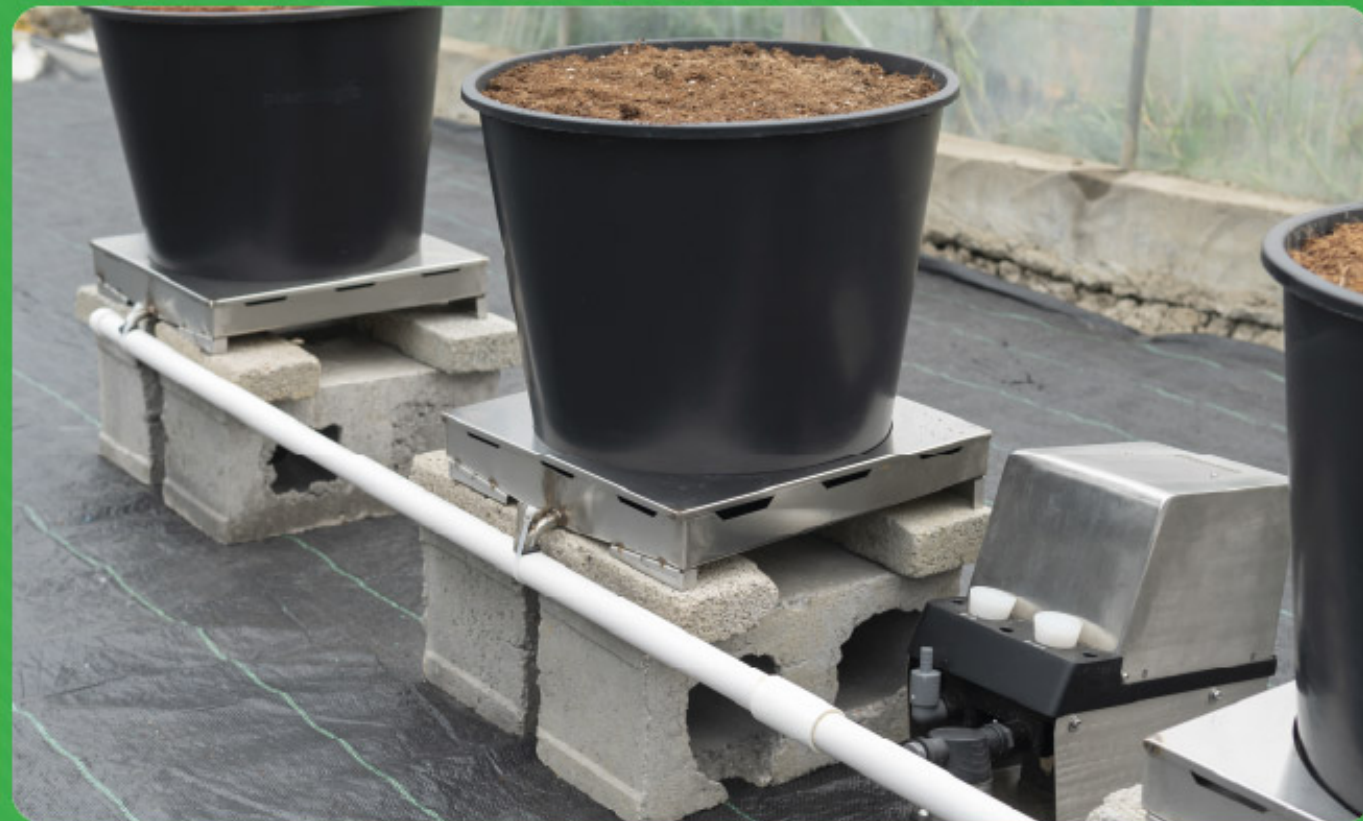
 Terracota

Dimensiones



		A	B	C	D
1307110	10L Maceta para recolección de drenaje	256 mm	288 mm	288 mm	70 mm
1305117	17L Maceta para recolección de drenaje	201.8 mm	325.6 mm	511.9 mm	-
1304125	25L Maceta para recolección de drenaje	320 mm	Ø 420 mm	Ø 420 mm	70 mm
1300010	Canaleta plástica	45 mm	50 mm	-	-
30050008	Canaleta metálica	59 mm	33 mm	-	-

ACCESORIOS PARA MEJOR RENDIMIENTO



Mejora tu instalación con nuestra línea de accesorios, diseñados para optimizar la gestión del agua, minimizar riesgos de enfermedades y maximizar la eficiencia de tu sistema.



Opciones de enfriamiento para zonas de alta radiación solar



Protege tus cultivos en climas cálidos

La radiación solar excesiva puede elevar la temperatura radicular por encima de lo óptimo.

Las soluciones de enfriamiento de Plantlogic reducen hasta 10°C la temperatura del sustrato, mejorando la salud de las raíces, ahorrando agua y manteniendo el rendimiento de los cultivos incluso bajo calor extremo.



Temperatura de la maceta sin falda de enfriamiento



Temperatura de la maceta con falda de enfriamiento



Temperatura de la maceta con falda de enfriamiento levantada.

Soluciones de enfriamiento

Falda de enfriamiento

Protección flexible para las macetas, que reduce la temperatura de las raíces sin afectar la circulación del aire.

Ajustable: se puede subir o bajar con el clip de la manguera para calentar o enfriar las macetas.

Reduce la temperatura hasta en 10 grados Celsius.



Tira de enfriamiento

Solución económica de enfriamiento por hileras, diseñada para sistemas con múltiples macetas.

La cuerda de PET integrada permite una fijación segura a los postes y se puede personalizar la longitud de acuerdo con cualquier distribución de instalación.



Pot cover

Cubierta reflectante y resistente que reduce la temperatura de la superficie del sustrato y limita el crecimiento de maleza.

Retiene la humedad superficial, estabilizando la zona radicular y mejorando la eficiencia del riego.



Soluciones de monitoreo

Lisímetro de acero inoxidable

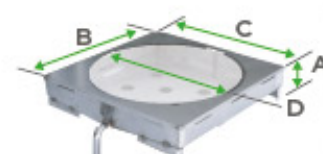
Fabricado en acero inoxidable resistente a alta CE y bajo pH, garantiza durabilidad y mediciones precisas por varias temporadas.

Las tapas reducen la contaminación por hojas y son fáciles de limpiar.

Disponible en tres modelos, diseñados para macetas redondas Plantlogic de 25L, 30L y 40L.



Dimensiones



Corresponde a los modelos		A	B	C	D
13046025	13080250/13080260/13080270/13081250	93 mm	359 mm	317 mm	Ø 282 mm
13046026	13030250/13030260/13031250	93 mm	370 mm	328 mm	Ø 308 mm
13046031	13083030/13080310/13080320	93 mm	370 mm	328 mm	Ø 296 mm
13046041	13080400/13080410	97 mm	428 mm	386 mm	Ø 350 mm

Kit de lisímetros

Recoge el lixiviado directamente en contenedores sellados, permitiendo medir con precisión el volumen de drenaje, pH y CE.

El kit incluye líneas ENTREDA/SALIDA separadas para riego y drenaje, garantizando muestras limpias y representativas.

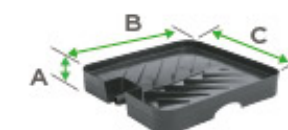


Lisímetros

Herramienta ligera y de bajo costo para recolectar lixiviados en entornos de investigación o producción.



Dimensiones



		A	B	C
1301010	Lisímetro chico	35 mm	216 mm	216 mm
1301030	Lisímetro grande	38 mm	316 mm	316 mm



Item #1301030

Clips para manguera para una gestión eficiente del riego

¡NUEVO
PRODUCTO!



Clip metálico

Clip metálico resistente, diseñado para asegurar las líneas de riego y evitar el desplazamiento o daño de los emisores.

Compatible con mangueras de 16 mm, 18 mm y 20 mm.

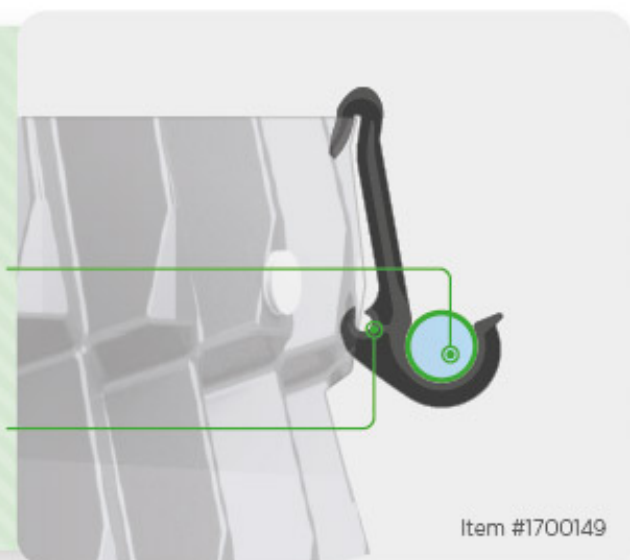


Item #1205012

Clip de manguera para Zephyr V2

Mantiene las mangueras de riego firmemente en su lugar, minimizando daños a microtubos y emisores.

Eleva las líneas del suelo para reducir riesgos de tropiezos y evitar el contacto con la humedad del drenaje. Incluye soporte integrado para el cable guía, ofreciendo mayor estabilidad.



Item #1700149

¡NUEVO
DISEÑO!



Clip multiusos

Diseñado para mangueras de riego de 14-22 mm, ideal para macetas de arándano Plantlogic.

Reduce hasta un 50% la longitud de los microtubos, disminuyendo costos de instalación y mejorando la eficiencia del sistema.

Ø 17 mm - Ø 22 mm



Ø 14 mm - Ø 16 mm

Item #12050010

Otros accesorios



Grapa metálica para canaleta

Las estacas duraderas en forma de M mantienen las canaletas estables en terrenos irregulares y aseguran un flujo de agua constante.

Compatible con canaletas de 5 cm de ancho.



Item #1700146

Pot cover

Controla el crecimiento de chupones, reduciendo la mano de obra.

Se asegura en la parte superior de la maceta.

Canal integrado para mangueras mantiene el riego organizado y protegido.



Item #1310110



Estaca para microtubo

Estaca liviana diseñada para la colocación precisa de microtubos, con o sin goteros.

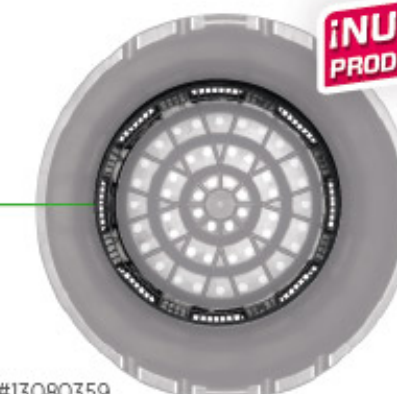
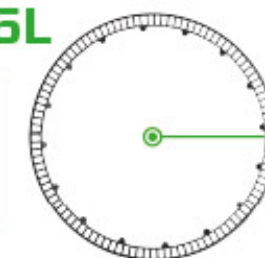
Extremos con púas que se fijan firmemente al sustrato para evitar movimientos. Compatibles con sistemas de fertirrigación existentes, reducen los costos de reemplazo de emisores.



Items #1205018 y #1205019

Anillo antifugas para maceta redonda de 35L

Diseñado para minimizar la pérdida de sustrato por la base de la maceta, asegurando un cultivo más limpio y eficiente.



¡NUEVO
PRODUCTO!

Item #13080359