

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.



Dimensiones



Colores disponibles:



		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.



▶ Escanea para ver el video



Contáctanos:
sales@getplantlogic.com

plantlogic



México
+52 33 1605 1527



Perú
+51 968 753 240

Hi-Grow

Sistema elevado para producción de fresa

plantlogic
productos innovadores para los agricultores inteligentes



Raíces sanas.
Fácil instalación.
Inversión inteligente.



AUMENTE RENDIMIENTO



MEJORE CONTROL



AHORRE DINERO

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.



Hi-Grow

SISTEMA ELEVADO PARA PRODUCCIÓN DE FRESA

Sistema tabletop - Versión para macetas



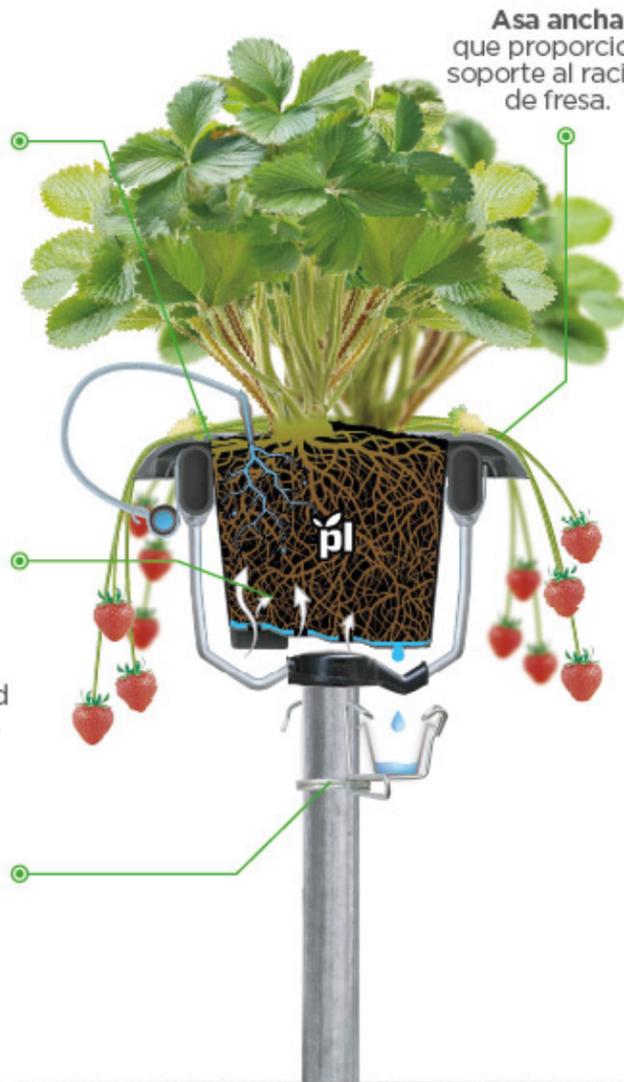
Clips metálicos
Diseñados para irrigación en línea o lateral.



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

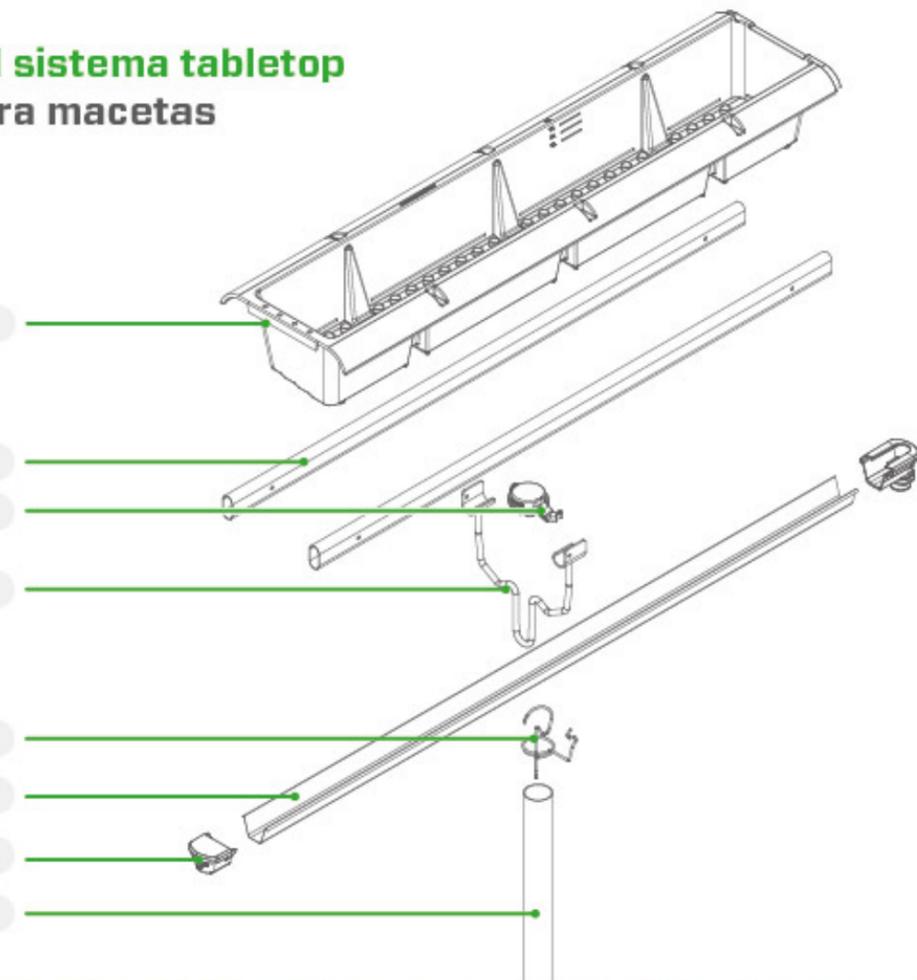
Soporte para "Y"

Soporte de canaleta

Canaleta

Tapa para canaleta

Poste



Hi-Grow.

SISTEMA ELEVADO PARA PRODUCCIÓN DE FRESA

Sistema tabletop - Versión para slabs



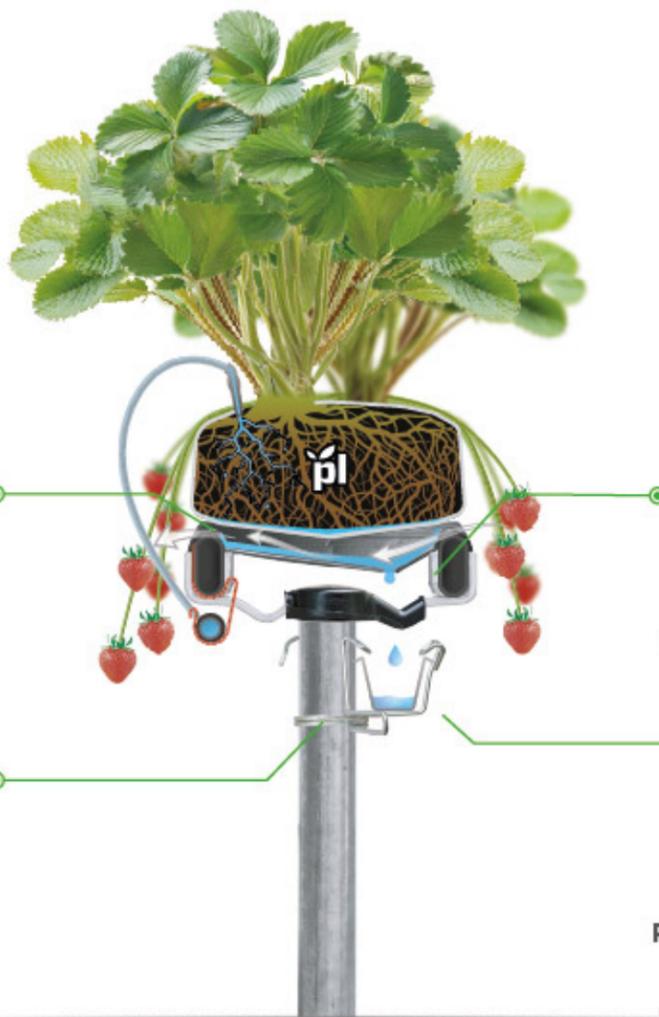
Diseño Inteligente
Mejora el flujo de aire bajo el slab para optimizar el clima de la zona radicular.



Cliques 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

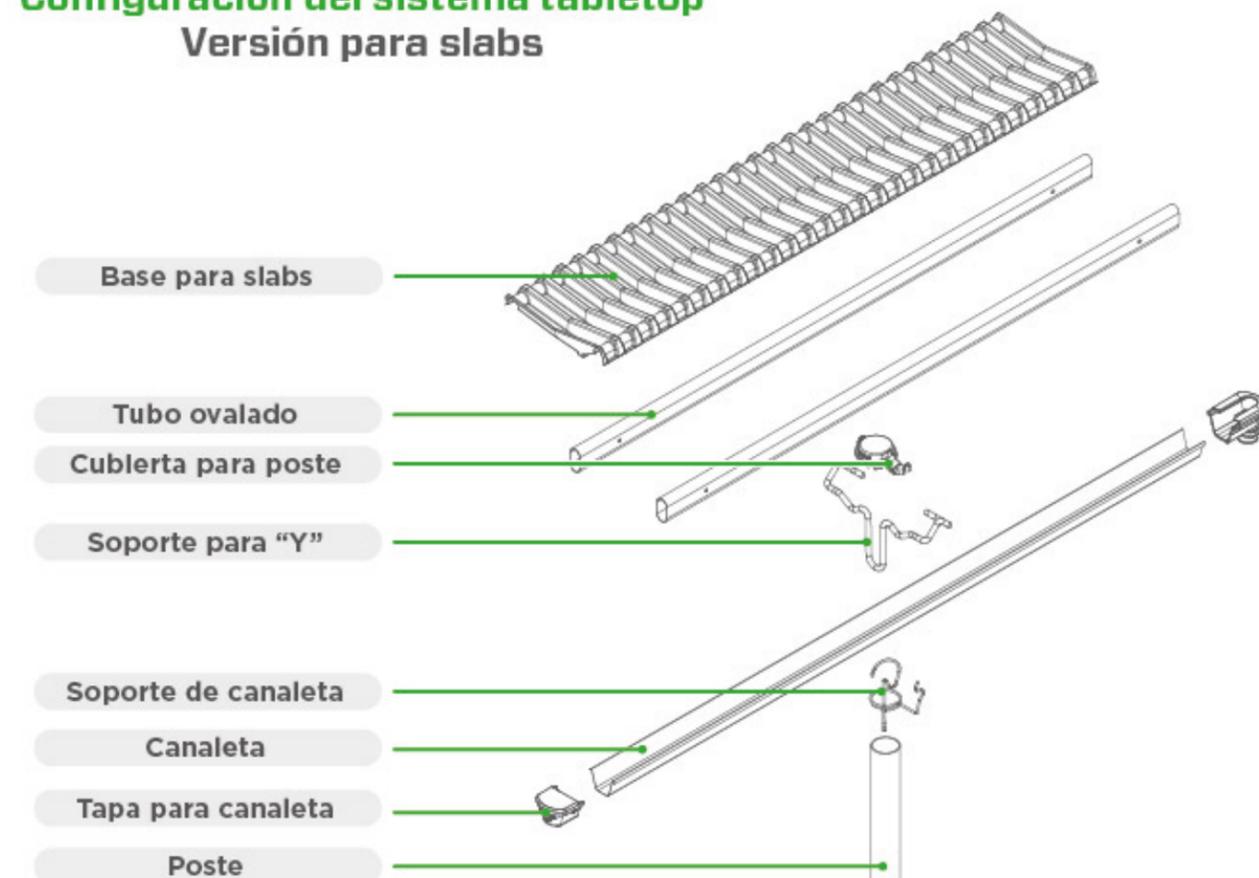
Los postes separados 3 m limitan la curvatura a 2 cm.

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

Pendiente
ajustable
para un drenaje
controlado.



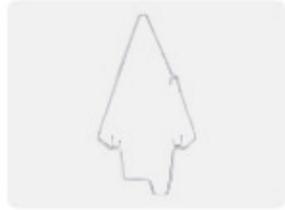
Suspensión
resistente con
cadena o cable
Garantiza
estabilidad y
seguridad.



El sistema de
macetas se puede
cambiar a slabs



Evita el contacto
con el drenaje y
mejora la higiene



**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.



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



Soporte colgante personalizable

Se adapta a cualquier configuración de cultivo.



Diseño Inteligente

El flujo de aire bajo el slab mejora el control de humedad y el equilibrio del microclima.



Pendiente ajustable para un drenaje controlado.

Soporte para racimos
Sujeta los racimos pesados, mejorando la uniformidad del fruto.



Suspensión resistente con cadena o cable
Garantiza estabilidad y seguridad.



Menor costo inicial en comparación con los sistemas tradicionales.



Separación de drenaje
Los canales de drenaje separados mejoran la sanidad y el control de enfermedades.

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!

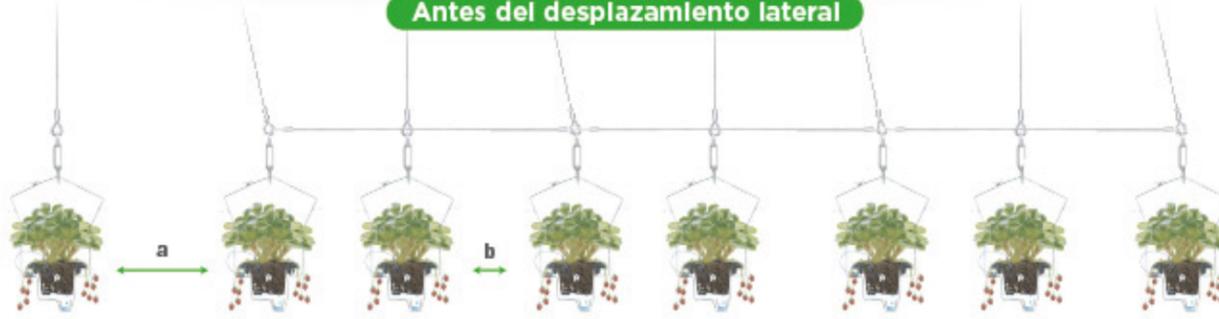
Sistema oscilante

- 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.

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.

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



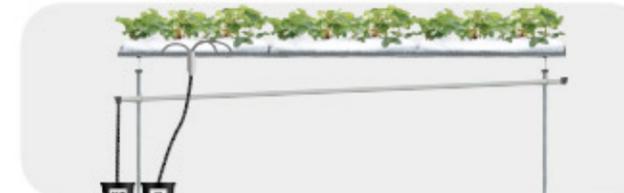
Ayuda a mantener la humedad del sustrato y reduce el uso de estacas de riego.

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.