



# CATÁLOGO 2025

Innovación Agrícola  
en un Click.®





## Comercializadora Hydro Environment S.A. de C.V.

Es una empresa 100% Mexicana con más de 10 años en el mercado, dedicada a la comercialización de productos para la **Hidroponía, Invernaderos y Campo**; enfocada a la difusión de información sobre tecnologías de cultivo.

Ofrecemos tecnología agrícola y el compromiso de brindar confianza y seguridad a nuestros clientes a través de:

- \* Tiempos de entrega mínimos.
- \* Comunicación clara y oportuna.
- \* Productos de calidad a un precio justo.

# Innovación Agrícola en un Click.®



# CONTENIDO

- 1 Hidroponía casera
- 3 Sistema de Raíz Flotante
- 4 Sistema NFT (Nutrient Film Technique)
- 5 Grow shop
- 6 Forraje Verde Hidropónico
- 8 Muros verdes
- 9 Invernaderos hidropónicos
- 10 Calefactores y ventiladores
- 11 Refacciones y Estructuras para Invernaderos
- 12 Plásticos para Invernadero y Campo
- 13 Mallas Agrícolas
- 15 Bolsas para Vivero
- 16 Macetas de Plástico y Bases
- 17 Bolsas de Geotextil
- 18 Maceta Air Grower
- 19 Sustratos Agrícolas Projar



- 21 Sustrato para Plantas
- 22 Charolas de Germinación
- 26 Fertilizantes agrícolas y Soluciones nutritivas
- 28 Sistemas de Riego
- 36 Tutoreo Agrícola e Injertos
- 37 Maquinaria y Equipos para Jardín
- 41 Instrumentos de Medición agrícola
- 43 Control de Plaga agrícola
- 44 Mochilas para Fumigar
- 45 Herramientas de Jardinería
- 47 Semillas de Hortalizas a Granel
- 48 Semillas Híbridas y Mejoradas
- 49 Semillas Agrícolas
- 50 Semillas de Flores
- 52 Plántulas y Esquejes

## Directorio

Operaciones  
Claudia García  
admin@h-e.mx

Ventas y Cotizaciones  
Ángel Quintana  
ventas@h-e.mx

Contabilidad y Facturación  
Karen Soberanes  
contabilidad@h-e.mx

Compras  
Claudia García  
compras@h-e.mx

Logística  
César Herrera  
logistica3@h-e.mx

Publicidad  
Elias Enriquez  
merca@h-e.mx

# h-e.mx

El **Kit de Hidroponía en Casa**, está diseñado y pensado para todas aquellas personas interesadas en aprender a cultivar de manera sencilla toda clase de hortalizas mediante la técnica de la hidroponía y para lo cual sus conocimientos son mínimos o prácticamente nulos, sin embargo, tiene la intención conocer más sobre este procedimiento para ponerlo en práctica.

## Kit de hidroponía en casa

CANTIDAD	PRODUCTOS
10	Macetas Air Grower de 6 L.
1	Semillero de Germinación de 162 cavidades.
1	Charola Pana para Base de Germinación.
1	Gramo de Semilla de Lechuga Simpson.
1	Gramo de Semilla de Acelga Var. Ford Hook.
1	Gramo de Semilla de Col (repollo) Var. Copenhagen Market.
1	Gramo de Semilla de Epazote.
1	Gramo de Semilla de Chile Serrano Var. Tampiqueño 74.
1	Gramo de Semilla de Jitomate Guaje Var. Río Fuego.
1	Gramo de Semilla de Calabaza italiana.
1	Gramo de Semilla de Frijol Ejotero Var. Strike.
1	Solución Nutritiva para Hortalizas de 1.5 Kg.
1	Bolsa de sustrato Peat Moss de 4 litros.



### Ventajas:

La *maceta Air Grower* permite el desarrollo de cualquier tipo de planta, su poda de raíz acelera el desarrollo del cultivo obteniendo mejores rendimientos.

La *solución nutritiva*, cuenta con todos los macro y micronutrientes necesarios para el desarrollo apropiado de cada una de las variedades de hortalizas incluidas.

Cuenta con una gran variedad de *semillas*, con las cuales cultivarás plantas de hoja como la lechuga, de fruto como el jitomate o el chile.

El *Semillero de germinación de 162 Cavidades* está especialmente diseñado para obtener plántulas vigorosas y listas para el trasplante, asegurando una buena germinación desde el inicio.

Para la germinación se incluye *Peat Moss*, excelente para germinación debido a su alta retención de agua, lo que facilita el crecimiento de las raíces en la fase inicial.

## Kit de hidroponía en casa con sustrato

CANTIDAD	PRODUCTOS
1	Costal de 100 litros de Fibra de Coco 50% Fibra 50% Polvillo.
10	Macetas Air Grower de 6 L.
1	Semillero de Germinación de 162 cavidades.
1	Charola Plana para Base de Germinación.
1	Gramo de Semilla de Lechuga Simpson.
1	Gramo de Semilla de Acelga Var. Ford Hook.
1	Gramo de Semilla de Col (repollo) Var. Copenhagen Market.
1	Gramo de Semilla de Epazote.
1	Gramo de Semilla de Chile Serrano Var. Tampiqueño 74.
1	Gramo de Semilla de Jitomate Guaje Var. Río Fuego.
1	Gramo de Semilla de Calabaza italiana.
1	Gramo de Semilla de Frijol Ejotero Var. Strike.
1	Solución Nutritiva para Hortalizas de 1.5 Kg.
1	Bolsa de sustrato Peat Moss de 4 litros.



## Sistema de riego por goteo para 10 macetas

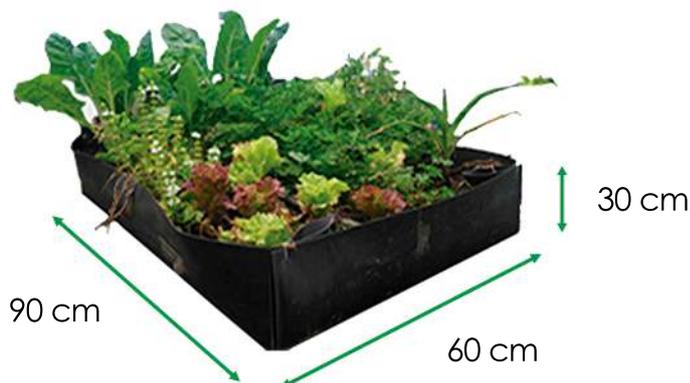
CANTIDAD	PRODUCTOS
1	Mini válvula de 16 mm.
4	Codo 16 mm.
5	Gotero/Distribuidor/2 Estacas.
1	Terminal tipo 8 16 mm.
6 m	Poliducto 16 mm.
1	Bomba 1500 lph.
1	Perforadora 1/8.
1	Timer 20 tiempos.



**Nota: Es compatible con el Kit de hidroponía en casa.**

## Cama de cultivo

La **Cama de Cultivo** para Hogar está elaborada en un material ligero, resistente y fácil de manejar; lo que permite usarlo sin complicaciones. Ocupa poco espacio y puedes tener en casa toda la variedad de hierbas utilizadas en la cocina mexicana. **Incluye Cinturón.**



**Medidas:** 90 x 60 x 30 cm.  
**Calibre:** 1 mm.

## Contenedor Hidropónico de 4m. de largo para Raíz Flotante o Sustrato

Puedes desarrollar desde lechugas de diferentes variedades, plantas de chile o jitomate en un espacio pequeño, sin desperdiciar recursos y obteniendo plantas sanas con excelentes frutos. **Incluye 3 cinturones.**



**Medidas:**  
**Largo:** 400 cm.  
**Ancho:** 80 cm.  
**Altura:** 20 cm.



El **Sistema de Raíz Flotante** (*Floating Root System, Deep Water Culture – DWC, Raft System*) es una técnica hidropónica ideal para el cultivo de lechugas y otras hortalizas de tamaño pequeño y mediano. Las raíces de las plantas flotan en una solución nutritiva, lo que acelera su crecimiento y maximiza el espacio disponible.

## Paquete de Raíz Flotante para Hogar con Medidores de Ec y pH

CANTIDAD	PRODUCTOS
1	Contenedor para 6 hortalizas (cultivables en el sistema de raíz flotante).
1	Sistema de oxigenación.
6	Canastillas para cultivo.
18	Cilindros de espuma agrícola.
1	Sobre de 1 gr. de Lechuga Variedad Red.
1	Sobre de 1 gr. de Lechuga Variedad Simpson.
1	Sobre de 1 gr. de Arúgula Variedad Wild Rocket.
1	Timer digital de 20 eventos.
1	Solución Nutritiva para Hortalizas de 1.5 kg.
1	Medidor para pH tipo pluma.
1	Solución calibradora para medidor de pH 7.01.
1	Solución calibradora para medidor de pH 10.01.
1	Medidor para Electro-Conductividad tipo pluma.
1	Solución de Calibración para medidores de Electro Conductividad de 500 ml.



### Ventajas:

Este paquete está diseñado para facilitar al máximo el proceso de cultivo urbano. Incluye medidores digitales de pH y electro-conductividad (EC), lo que te permite monitorear y mantener la solución nutritiva en condiciones óptimas por hasta 3 meses.

Además, cuenta con cilindros de espuma agrícola que hacen más fácil el trasplante de plántulas. Entre sus múltiples beneficios se encuentra también el aprovechamiento del agua. Cuando la solución nutritiva ya no se use en el sistema, puede servir como mejorador de suelos para regar jardines, macetas u otras plantas, maximizando los recursos y reduciendo residuos.

**Las imágenes son de carácter ilustrativo. no contiene base.**



## Paquete de Raíz Flotante para Hogar



CANTIDAD	PRODUCTOS
1	Contenedor para 6 hortalizas (cultivables en el sistema de raíz flotante).
1	Sistema de oxigenación.
6	Canastillas para cultivo.
18	Cilindros de espuma agrícola.
1	Sobre de 1 gr. de Lechuga Variedad Red.
1	Sobre de 1 gr. de Lechuga Variedad Simpson.
1	Sobre de 1 gr. de Arugula Variedad Wild Rocket.
1	Timer digital de 20 eventos.
1	Solución Nutritiva para Hortalizas de 1.5 kg

## Paquete básico para NFT V.6

El **Paquete Básico para NFT V.6** está diseñado para toda persona interesada en conocer y desarrollar ésta técnica de cultivo de manera casera o previo a dar comienzo a un proyecto comercial a gran escala. Es un sistema de producción útil que nos permite producir de manera eficiente hortalizas y plantas aromáticas. El NFT nos posibilita mantener la solución nutritiva en uso por 1 mes haciendo un uso más eficiente de los recursos.

CANTIDAD	PRODUCTOS
1	Base o estructura de PVC.
5	Tubería de PVC con 5 perforaciones para canastilla.
10	Tapa para tubos de NFT.
1	Bomba de agua sumergible 1500 Lph.
1	Timer Digital o Temporizador de 20 tiempos.
1	Solución nutritiva para hortalizas de 1.5 kg. para preparar hasta 1000 L.
25	Canastilla hidropónica para NFT.
100	Cilindros de Foami Agrícola para NFT.
1	Sistema de recirculación de la Solución Nutritiva.
1	Contenedor de 20 litros con tapa.
1	Sobre de 1 g. de Semilla de Lechuga Var. Simpson.
1	Sobre de 1 g. de Semilla de Lechuga Red Salad Bowl.
1	Sobre de 1 g. de Semilla de Albahaca.
1	Sobre de 1 g. de Semilla de Arúgula.
1	Sobre de 1 g. de de Lechuga Iceberg.
1	Pegamento de PVC.
1	Instructivos Impresos.



### Medidas:

<b>Largo:</b>	80 cm.
<b>Ancho:</b>	80 cm.
<b>Altura:</b>	87.5 cm.

## Paquete completo para NFT V.6 con medidores



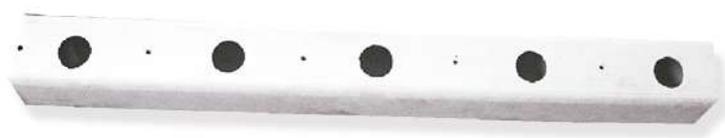
CANTIDAD	PRODUCTOS
1	Medidor de pH tipo pluma.
1	Medidor de Electro Conductividad tipo pluma.
1	Solución calibradora para medidor de pH 7.
1	Solución calibradora para medidor de pH 10.
1	Solución de Calibración para medidores de Electro Conductividad de 500 ml.
1	Instructivos Impresos.



**Garantía de 1 Año en Tubería sobre defecto de fábrica**

### Tubería para NFT por metro de largo

Se venden con o sin perforaciones para que puedan ser adaptados a las necesidades del cultivo.



<b>Medidas:</b>	<b>Largo:</b>	100 cm.
	<b>Ancho:</b>	12 cm.
	<b>Altura:</b>	7.5 cm.

### Tapa para tubería NFT

La Tapa plástica recomendada para sellar la tubería trapezoidal de 10 x 12.5 x 8.7 cm.

Se recomienda utilizar pegamento para PVC a la hora de colocar la tapa en la tubería para NFT.



En esta sección encontraras los materiales y el equipo necesario para producir Marihuana, tanto de forma hidropónica como de manera tradicional en suelo.

Contamos con una gran variedad de insumos, todos ellos necesarios para el cultivo de marihuana en cualquier de sus etapas de producción, desde la germinación y durante todo su desarrollo. Estos materiales son sustratos, macetas, piezas de riego, mallas agrícolas, equipos electrónicos para monitoreo de pH, conductividad eléctrica, temperatura, humedad ambiental además de una gran variedad de fertilizantes para complementar la nutrición. Así como una línea muy completa de productos orgánicos para el control de plagas y enfermedades.

Porque el éxito de todo cultivo requiere de un manejo profesional, encuentra con nosotros todo lo necesario.

## Kit de siembra de marihuana hidropónica en casa

CANTIDAD	PRODUCTOS
25	Cilindro de Foami Agrícola de 4.3 x 5 cm.
1	Charola Plana o Lisa.
1	Solución Nutritiva de 1.5 kg.
5	Maceta Air Grower de 21 litros.



**\*No incluye planta, ni sustrato.**

## Kit de siembra de marihuana hidropónica en casa con sustrato



CANTIDAD	PRODUCTOS
25	Cilindro de Foami Agrícola de 4.3 x 5 cms.
1	Charola Plana o Lisa.
1	Solución Nutritiva de 1.5 kgs.
5	Maceta Air Grower de 21 litros.
1	Costal de perlita de 100 L.



## Kit automatizado de riego para 5 macetas de marihuana

CANTIDAD	PRODUCTOS
10 metros	Manguera o poliducto de 16 mm.
3	Codo para manguera de 16 mm.
1	Pieza T para manguera de 16 mm.
1	Tapon para manguera de 16 mm.
5	Goteros autocompensados de 2 LPH.
1	Perforadora manual de 1/8.
1	Timer digital de 20 tiempos.
1	Bomba sumergible de 1500 LPH.



ADVERTENCIA: La imágenes anteriormente señaladas son de carácter ilustrativo y no son alusivas a la actividad que desarrolla esta comercializadora; y de ninguna manera se pretende fomentar el consumo de sustancias adictivas y/o ilegales en términos de lo señalado por la Ley General de Salud vigente y demás legislaciones aplicables.

## Charola para Forraje Verde Hidropónico

La **charola para Forraje Verde Hidropónico** (F.V.H.) con tecnología *Hydro-Grow* está diseñada para:

- Disminuir el desperdicio de semillas aumentando la fijación de la primera capa de semillas, sin necesidad de agregar capas subsecuentes.
- Producción de pastos altos en toda la charola y no solamente en las pendientes ó la parte central.
- Evitar deslizamientos de la semilla a pesar de cultivarse en inclinaciones. Reducir los costos de instalación al no requerir forzosamente de anaqueles; ya que están diseñadas para fijarse a cables debidamente tensados y así cultivar pastos a diferentes alturas.



**Medidas:**

**Largo:** 53 cm.

**Ancho:** 25 cm.

**Altura:** 2.5 cm.



**Garantía de 5 Años por defecto de fábrica**

## Rack o Anaquel para 100 charolas de Forraje Verde Hidropónico

El rack o anaquel para Forraje Verde Hidropónico sirve para colocar 100 charolas forrajeras de 25 x 53 cm. a diferentes alturas fabricado con PTR Zintro de 1" Calibre 18.



**CANTIDAD**

**PRODUCTOS**

8

Postes de 1.30 cm.

44

Soleras de 1.30 cm. de largo (Acero)

2

Caras cada una dividida en dos partes, tiene soportes y/o soleras.

Distancia entre niveles de 37 cm. quedando libres 32 cm. para desarrollo.



**Medidas:**

**Largo:** 270 cm.

**Ancho:** 115.5 cm.

**Altura:** 223 cm.



## Anaqueel de FVH de pvc para 24 charolas

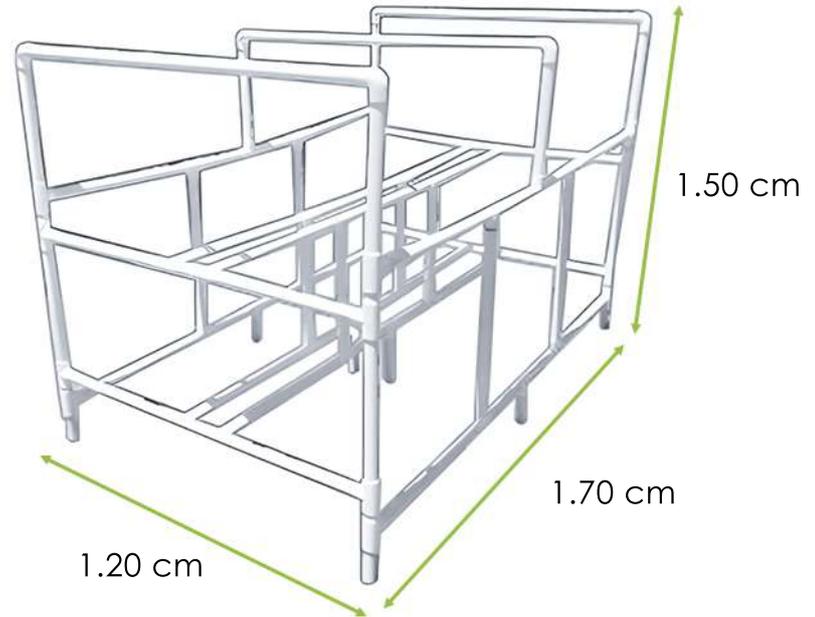
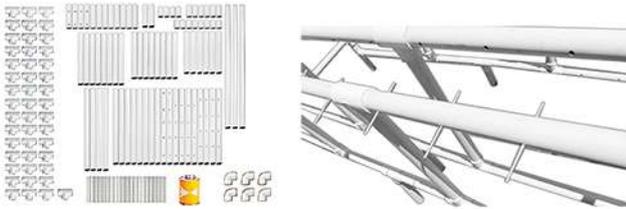


Garantía de 1 Año  
por defecto de fábrica

El **anaquel de PVC** para producir forraje verde hidropónico, está pensado en personas o pequeños productores que cuentan con poco espacio o tienen un número bajo de animales de granja, pero buscan ofrecerles la mejor alimentación para alcanzar una mayor producción.

CANTIDAD	PRODUCTOS
79	Tubos de PVC
1	Pegamento
6	Codos de 1"
46	Piezas tee 1"
1	Instructivo de armado

**Medidas:**  
**Largo:** 1.70 cm.  
**Ancho:** 1.20 cm.  
**Altura:** 1.50 cm.

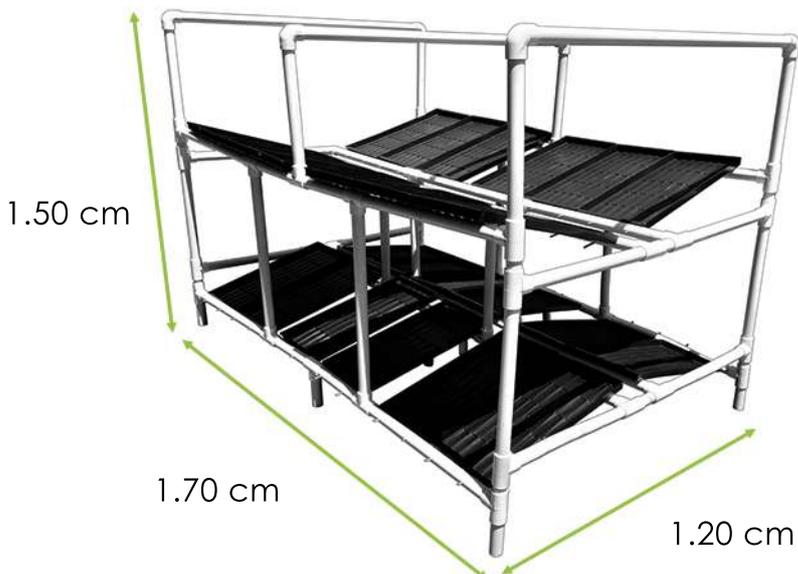


## Anaqueel de FVH de pvc con 24 charolas



Garantía de 1 Año  
por defecto de fábrica

El **anaquel de PVC** para producir forraje verde hidropónico **con 24 charolas**, está pensado en personas o pequeños productores que cuentan con poco espacio o tienen un número bajo de animales de granja, pero buscan ofrecerles la mejor alimentación para alcanzar una mayor producción.



CANTIDAD	PRODUCTOS
79	Tubos de PVC
24	Charolas
1	Pegamento
6	Codos de 1"
46	Piezas tee 1"
1	Instructivo de armado



**Medidas:**  
**Largo:** 1.70 cm.  
**Ancho:** 1.20 cm.  
**Altura:** 1.50 cm.



**Modular de 1 metro de largo para muro verde bolsa chica**

**Medidas:** 100 x 20 cm.  
**Medidas de Cavidad:** 8 x 19 cm.  
**Número de Cavidades:** 10



**Modular de 1 metro de largo para muro verde bolsa grande**

**Medidas:** 100 x 20 cm.  
**Medidas de Cavidad:** 19 x 18 cm.  
**Número de Cavidades:** 5



**Garantía de 1 Año por defecto de fábrica**



**Modular de 1 metro cuadrado para muro verde bolsa chica**

**Medidas:** 1 x 1 cm.  
**Medidas de Cavidad:** 8 x 19 cm.  
**Número de Cavidades:** 50



**Modular de 1 metro cuadrado para muro verde bolsa grande.**

**Medidas:** 1 x 1 cm.  
**Medidas de Cavidad:** 19 x 18 cm.  
**Número de Cavidades:** 25

### Ventajas:

- Mejor aireación de las raíces.
- Aptas para el cultivo interior y exterior.
- Ligeras y Fáciles de almacenar y transportar.
- Reducción del estrés térmico.
- Mayor desarrollo y producción.
- Material más respetuoso con el medio ambiente.
- Superficie adecuada para cubrir cualquier necesidad.
- Reutilizables, resistentes y duraderos.

## Geo-Membrana para Muro Verde

Es una lámina que no permite la filtración de agua o humedad a la estructura del edificio o construcción. Éstas son elaboradas con polietileno termo-soldable. Se utilizan en la agricultura, la construcción, ingeniería civil, medio ambiente y en la industria.

Elaborada de una pentacapa de polietileno, adicionada con antioxidantes y protectores de UV, con excelentes propiedades mecánicas y alta duración en intemperie.



### Características:

**Calibre:** 1,200.  
**Ancho:** 6 m.  
**Largo:** 50 m.  
**Duración:** 6 años.

**Venta por metro y por rollo.**



**Nota:** Para pedidos especiales de Geomembrana calibre 2000, 3000 y 4000 y medidas especiales, es a partir de una tonelada.



Garantía de 1 Año  
por defecto de fábrica

## Invernadero MiniGreen

El "MINI GREEN" es, sin duda, el invernadero más refinado en su tipo y con los mejores acabados. Ampliamente recomendado para la investigación y desarrollo de nuevas técnicas de cultivo, hidroponía, etc. Diseñado principalmente para la producción de forraje verde hidropónico y agricultura de traspatio.



**\*Nota:**

- No se recomienda el Invernadero para ser de carga.
- Montaje en suelo No sobre concreto

<b>Material estructura:</b>	Acero Galvanizado 1" 1/4
<b>Calibre estructura:</b>	2 mm.
<b>Cubierta:</b>	Plástico lechoso 25% sombra.
<b>Calibre y aditivo:</b>	Cal. 720, UV2.
<b>Cubierta lateral:</b>	Malla Anti-áfidos.
<b>Altura MAX:</b>	4m.

**Disponible en medidas de:**

6 x 5 m.	6 x 25 m.	6 x 45 m.
6 x 10 m.	6 x 30 m.	6 x 50 m.
6 x 15 m.	6 x 35 m.	6 x 55 m.
6 x 20 m.	6 x 40 m.	6 x 60 m.

## Invernadero Hidropónico Tipo Túnel

El invernadero "HIDROPÓNICO TIPO TÚNEL", es ideal para el cultivo casero en suelo o en hidroponía de una gran variedad de hortalizas, plantas ornamentales, entre muchas otras plantas que necesiten de protección y mejores condiciones ambientales para alcanzar una mayor producción.

<b>Material estructura:</b>	Acero Galvanizado 1" 1/4
<b>Calibre estructura:</b>	2 mm.
<b>Cubierta:</b>	Plástico lechoso 30% sombra.
<b>Calibre y aditivo:</b>	Cal. 720, UV2.
<b>Cubierta lateral:</b>	Malla Anti-áfidos.
<b>Altura MAX:</b>	2.7m.

**Disponible en medidas de:**

5 x 6 m.	5 x 24 m.	5 x 42 m.
5 x 12 m.	5 x 30 m.	5 x 48 m.
5 x 18 m.	5 x 36 m.	



**\*Nota:**

- No se recomienda el Invernadero para ser de carga.
- Montaje en suelo No sobre concreto

## Invernadero Casero HydroCrop

Este invernadero compacto de alta calidad es la solución perfecta para llevar la agricultura a tu patio trasero, huerto o azotea. Con medidas de 2 metros de ancho, 3 metros de largo y 2.64 metros de alto, ofrece el espacio ideal para cultivar una gran variedad de plantas en un entorno controlado.



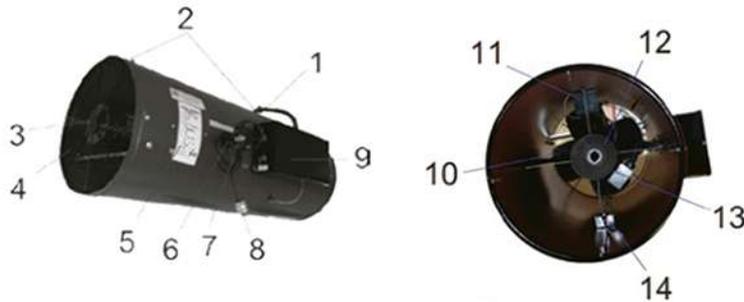
<b>Material estructura:</b>	Acero Zintro.
<b>Calibre estructura:</b>	Calibre 1"
<b>Cubierta:</b>	Plástico Lechoso 25% sombra
<b>Calibre y aditivo:</b>	Cal. 720, UV2.
<b>Cubierta lateral:</b>	Malla Anti-áfidos
<b>Altura MAX:</b>	3.5m.



## Calefactores de 150, 250 y 400 mil BTU



Garantía de 1 Año por defecto de fábrica



- 1. Cable de alimentación eléctrica con clavija 120 volts.
- 2. Aro de sujeción (colgante).
- 3. Motor eléctrico.
- 4. Rejilla de protección.
- 5. Equetado de identificación.
- 6. Entrada de gas 1/4"
- 7. Tubo de alimentación gas con espera.
- 8. Válvula solenoide.
- 10. Aspa de aluminio.
- 11. Transformador.
- 12. Quemador de presión compensada.
- 13. Interruptor límite de temperatura.
- 14. Sensor de flama.



CAPACIDAD EN BTU/SALIDA (NOMINAL)	KILOCALORIAS	GAS		GASTO DE AIRE EN PCM	H.P. MOTOR	VOLTAJE	AMPS	ESPACIO RECOMENDADO DE USO (AREA CARRADA)
		NATURAL	LP					
		PRESION DE TRABAJO NOMINAL	PRESION DE TRABAJO NOMINAL					
150,000	37.5	10 oz/pulg2	14 oz/pulg2	15000	1/10	115	1.8	75 MTS2
250,000	63	10 oz/pulg2	14 oz/pulg2	3000	1/3	115	5.6	140 MTS2
400,000	100.5	10 oz/pulg2	14 oz/pulg2	4000	1/2	115	7.4	200 MTS2

## Calefactor Centinela 250,000 BTU Gas LP



Optimiza tu espacio con el **Calefactor Centinela**, una potente solución de calefacción ideal para ambientes industriales y comerciales. Con una capacidad de 250,000 BTU, este calefactor a gas LP es perfecto para mantener un clima cálido y confortable en grandes áreas.

TIPO DE GAS:	Gas L.P	CONSUMO DE GAS L.P:	10.0 lt/h
CAPACIDAD EN BTU/SALIDA (NOMINAL):	250,000 BTU	DIÁMETRO DE TUBERIA DE ALIMENTACIÓN:	1/2"
DIMENSIONES:	Largo 0.9 m Ancho 0.5 m	PRESIÓN DE GAS:	0.60 Kg/cm2
PESO:	23 Kg	VOLTAJE:	127.5 V
VENTILADOR:	1,500 m3/h	AMPERAJE:	5.50 A

Ventilador extractor de Tubo Axial de 16" Monofásico de 1/2 HP



**Medidas:**

**Diámetro:** 50.8 cm.  
**Largo:** 30.48 cm.

Ventilador para Invernadero tipo Extractor - Inyector Axial de 24" de 1/2 HP



**Medidas:**

**Ancho:** 76.2 cm.  
**Alto:** 76.2 cm.  
**Profundidad:** 35.56 cm.



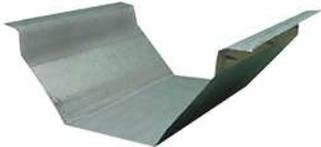
Grapa o Abrazadera para Cortinas de Invernadero de 1".



Alambre Zig-Zag para perfil sujetador.



Venta en tramos de 2 m. de largo de Perfil Sujetador C-22.



Canalón para Invernadero Calibre 0.18 de 3 m.



Placa para Capitel de Invernadero.



Resumidero Pluvial extremo para Canalón con desague de 6".



Carro para motor de Cortina de Invernadero.



Reductor manual para Cortina de Invernadero.



Motor eléctrico para Cortina de Invernadero.



Cinta Polypatch.



Flecha para Cortina de 1" de 3 m. de largo.



Abrazadera doble. 1 1/2" x 1 1/2":



Abrazadera doble. 1 1/2" x 1 3/4"



Abrazadera doble. 1 1/2" x 2"



Abrazadera doble. 1 3/4" x 1 3/4"



Abrazadera doble. 2" x 1 3/4"



Abrazadera doble. 2" x 2"

\*Abrazadera doble sobre pedido



## Plástico Verde Níquel para Invernadero Pentacapa

Metro de largo de plástico verde Níquel de 8.2 m. de ancho.  
Rollo de plástico verde Níquel calibre 720/UV2 de 8.2 m. de ancho.



## Plástico Blanco Lechoso 30% + difusor

Rollo de 100 kg. de plástico blanco lechoso sombra 30% + difusor para invernadero.  
De 6.2 y 8.2 m. de ancho



## Plástico Blanco Lechoso 30% + antigoteo

Rollo de 100 kg. de plástico blanco lechoso sombra 30% antigoteo para invernadero.  
De 6.2 y 8.2 m. de ancho



## Plástico Hals Transparente + antigoteo + difusor

Rollo de 100 kg. de plástico hals transparente + antigoteo + difusor para invernadero.  
De 6.2 y 8.2 m de ancho.



## Plástico Blanco Lechoso 30% Pentacapa UV2

Metro de largo de Plástico Blanco de 6.2 y 8.2 m. de ancho.  
Rollo de Plástico Blanco de 100 kg. de 6.2 y 8.2 m. de ancho.



## Plástico Negro Calibre 600

Metro de largo de 6 m. de ancho.  
Rollo de plástico negro de 80 kg. de 6 m. de ancho.



## Plástico Blanco Lechoso 30% + antipolvo

Rollo de 100kg. de plástico blanco lechoso sombra 30% + antipolvo para invernadero.  
- De 6.2 y 8.2 m de ancho.



## Geomembrana Plástica

Metro de largo de Geomembrana calibre 1200 de 6m. de acho.  
Rollo de Geomembrana calibre 1200 de 6 m. de ancho y 95 kg.

**Nota: Para pedidos especiales de Geomembrana calibre 2000, 3000, 4000 y medidas especiales, es a partir de una tonelada,**

## Plástico Acolchado Negro / Plata



Metro de largo de plástico acolchado Negro/Plata cal. 90 de 1.20 m. de ancho.  
Sin perforación.  
Rollo de plástico acolchado Negro/Plata calibre 90 de 915 m. de largo x 1.20 m. de ancho. Sin Perforación

**Nota: Para pedidos especiales de Plásticos acolchados CON PERFORACIONES es a partir de 10 piezas y en cantidades pares.**



Malla sombra para jardín  
50% sombra con ojillos

Disponible en medidas de:

- 2 x 2 m.    6 x 8 m.
- 3 x 3 m.    8 x 10 m.
- 4 x 6 m.

Con ojillos cada 50 cm.



Malla sombra para jardín, patio  
o terraza 70% sombra con ojillos

Disponible en medidas de:

- 2 x 2 m.    6 x 8 m.
- 3 x 3 m.    8 x 10 m.
- 4 x 6 m.

Con ojillos cada 50 cm.



Malla sombra para jardín, patio  
o terraza 80% sombra con ojillos

Disponible en medidas de:

- 2 x 2 m.    6 x 8 m.
- 3 x 3 m.    8 x 10 m.
- 4 x 6 m.

Con ojillos cada 50 cm.



¡Cotiza tu lienzo!

## Mallas Agrícolas

### Malla Sombra Monofilamento



Garantía de 1 Año  
por defecto de fábrica



35%

Negro



50%

Negro



70%

Negro



80%

Negro



90%

Negro



90%

Ámbar



90%

Verde



95%

Negro



95%

Ámbar



95%

Café - Rayas



95%

Verde

A la venta por  
Metro o Rollo de  
3.7 m de ancho

### Malla Raschell



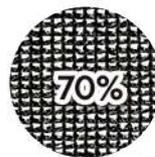
35%

Negro



50%

Negro



70%

Negro



80%

Negro



90%

Negro



90%

Arena



90%

Blanco



90%

Verde



95%

Negro



95%

Verde



95%

Ámbar

A la venta por Rollo  
de 4 m X 100 m

### Malla Arquitectónica

## Mallas Rompevientos



Verde - Negro

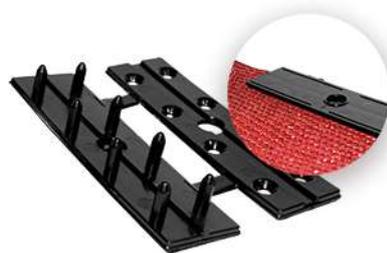


Azul - Negro



Arena - Negro

A la venta por Rollo de 3.7 x 100 m



Clip o Sujetador para malla



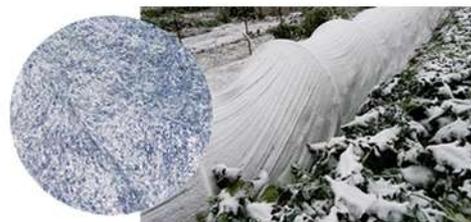
Garantía de 1 Año por defecto de fábrica



## Malla Anti-Áfidos

A la venta por metro de 3.65 m. de ancho 40 x 25 hilos por pulgadas cuadradas

A la venta por rollo de 150 m. de largo y 3.65 m. de ancho 40 x 25 hilos por pulgada cuadrada.



## Malla Anti-Heladas

A la venta por metro y rollo de 1000 m. de largo y 1.80 m. de ancho.



## Malla Anti-Granizo

A la venta por rollo de 3.7 m. de ancho y 200 m. de largo. Coloración Negra, 8 x 8 hilos por pulgada cuadrada.



## Malla Anti-Hierbas

**Malla Ground Cover.** A la venta por metro y rollo negro de 100 m. de largo y 4 m. de ancho, 115 g. Color blanco por Rollo.

Contamos con el servicio de confección de lienzos a la medida, desde una pieza. Se le puede colocar cintas de refuerzo y ojillos, según las necesidades del cliente. El tiempo de entrega es desde 15 días hábiles, dependiendo del tamaño del lienzo a manufacturar.



Nota: Las longitudes y anchos de los rollos tienen una tolerancia de  $\pm 1\%$ .

## Bombina de Geomembrana de 6.86 x 286.4 metros HDPE 1.00 MM peso 1800 kg

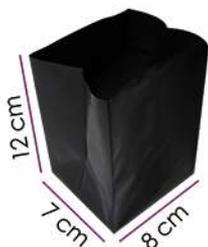
La geomembrana lisa de polietileno de alta densidad (HDPE) fabricada con resina de la más alta calidad formulada específicamente para geomembranas flexibles. Este producto se utiliza en aplicaciones que requieren una excelente resistencia

Nota: La geomembranas tienen una estabilidad dimensional de  $\pm 2\%$  cuando se prueban de acuerdo con ASTM D 1204 y LTB de  $<-77^\circ\text{C}$  cuando se prueban de acuerdo con ASTM D 746



Garantía de 3 meses  
por defecto de fábrica

Bolsa Llena:



Bolsa Vacía:



### Bolsa para Cultivo de 15 x 15 cm.

Calibre 400.  
Color Negro.  
Con Fuelle.

**Medidas (Vacía):**  
15 cm alto x 8 cm  
ancho.

**Medidas (Bolsa llena):**  
12 cm alto x 8 ancho x  
7 cm fuelle.

Bolsa Llena:



Bolsa Vacía:



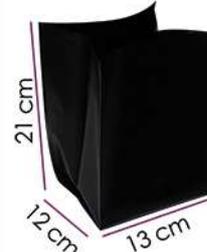
### Bolsa para Cultivo de 20 x 20 cm.

Calibre 400.  
Color Negro.  
Con Fuelle.

**Medidas (Vacía):**  
20 cm alto x 11 cm  
ancho.

**Medidas (Bolsa llena):**  
17 cm alto x 11 ancho  
x 9 cm fuelle.

Bolsa Llena:



Bolsa Vacía:



### Bolsa para Cultivo de 25 x 25 cm.

Calibre 400.  
Color Negro.  
Con Fuelle.

**Medidas (Vacía):**  
25 cm alto x 13 cm  
ancho.

**Medidas (Bolsa llena):**  
21 cm alto x 13 ancho  
x 12 cm fuelle.

Bolsa Llena:



Bolsa Vacía:



### Bolsa para Cultivo de 30 x 30 cm.

Calibre 400.  
Color Negro.  
Con Fuelle.

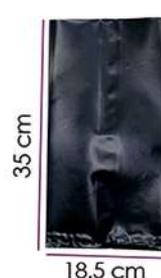
**Medidas (Vacía):**  
30 cm alto x 16 cm  
ancho.

**Medidas (Bolsa llena):**  
26 cm alto x 16 ancho  
x 14 cm fuelle.

Bolsa Llena:



Bolsa Vacía:



### Bolsa para Cultivo de 35 x 35 cm.

Calibre 400.  
Color Negro.  
Con Fuelle.

**Medidas (Vacía):**  
35 cm alto x 19 cm  
ancho.

**Medidas (Bolsa llena):**  
31 cm alto x 18.5  
ancho x 16 cm fuelle.

Bolsa Llena:



Bolsa Vacía:



### Bolsa para Cultivo de 40 x 40 cm.

Calibre 400.  
Color Negro.  
Con Fuelle.

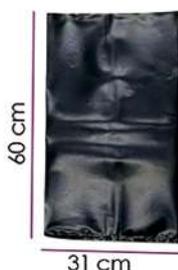
**Medidas (Vacía):**  
40 cm alto x 21 cm  
ancho.

**Medidas (Bolsa llena):**  
35 cm alto x 21 ancho  
x 19 cm fuelle.

Bolsa Llena:



Bolsa Vacía:



### Kilo de bolsa para Cultivo de 40 x 60 cm.

Calibre 400.  
Color Negro.  
Con Fuelle.

**Medidas (Vacía):**  
60 cm alto x 31 cm  
ancho.

**Medidas (Bolsa llena):**  
59 cm alto x 31 ancho  
x 19 cm fuelle.

Bolsa Llena:



Bolsa Vacía:



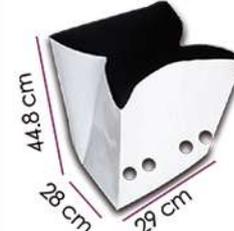
### Bolsa para Invernadero BI-COLOR 35 x 35 cm

Calibre 600.  
Interior Negro -  
Exterior Blanco  
Con Fuelle.

**Medidas (Vacía):**  
35 cm alto x 19 cm  
ancho.

**Medidas (Bolsa llena):**  
31 cm alto x 19 ancho  
x 16 cm fuelle.

Bolsa Llena:



Bolsa Vacía:



### Bolsa para Cultivo de Arándanos 30 L.

Calibre 700.  
Interior Negro -  
Exterior Blanco  
Con Fuelle.

**Medidas (Vacía):**  
45 cm alto x 29 cm  
ancho.

**Medidas (Bolsa llena):**  
44.8 cm alto x 29  
ancho x 28 cm fuelle.

¡Con protección UV4  
y Antioxidante,  
con 8 Perforaciones!



Garantía de 1 año por defecto de fábrica

Macetas Bi-color Terracota



**Medidas**

Maceta	Diámetro (cm)	Altura (cm)	Litros
3.5"	7.5	6	0.21
5"	13	11.5	0.7
6"	15	13.5	1.34
7"	18	15	2



Maceta cuadrada rígida de 6.5 x 6.5 cm.



Maceta cuadrada rígida de 8 x 6 x 9 cm.



Maceta para Arándanos de 7 L.



Maceta Redonda para Arándanos de 27 l.

Maceta de Plástico Rígida

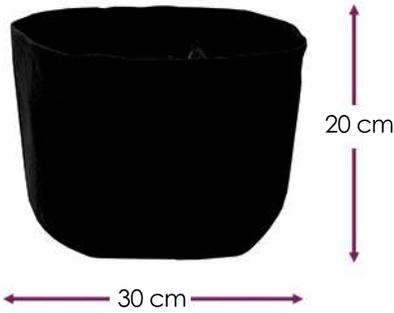


**Medidas**

Maceta	Diámetro (cm)	Altura (cm)	Litros	Tipo
7.5"	19	15	2.8	Redonda
9"	22.5	18	5	Redonda
10.5"	27	18	7.5	Redonda
11"	28	22	10	Redonda
13.5"	34	20	12	Redonda
15"	38	25.5	20	Redonda
16"	41	27.5	25	Redonda
18"	46	30.5	35	Redonda



**Maceta Geotextil flexible 14.4 L.**



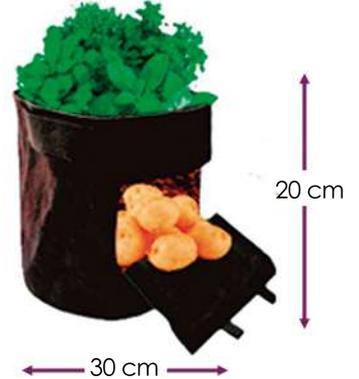
**Alto :** 20 cm  
**Diámetro:** 30 m  
**Capacidad:** 14.4 L  
**Ideal para:** Ajos, Cebollas, Espinacas, Rábanos, Betabel, Fresas, Perejil, Lechuga, Jitomate, Acelga, Calabaza, Pepino, Chile, Plantas aromaticas, flores.

**Maceta Geotextil flexible 21.2 L.**



**Alto :** 30 cm  
**Diámetro:** 30 m  
**Capacidad:** 21.21 L  
**Ideal para:** Coliflor, Calabaza, Berenjena, Melón, Col, Tomate, Pepino, Kale, Zanahoria, Jitomate, Chile, Frambuesa.

**Maceta de Geotextil para producción de papa de 21.2 L**



**Alto :** 30 cm  
**Diámetro:** 30 m  
**Capacidad:** 21.21 L  
**Ideal para:** Papas, Zanahoria, Jicama, Jitomate, Pepino, Chile, Calabaza, Frambuesa.

**Maceta Geotextil flexible 28.2 L**



**Alto :** 40 cm  
**Diámetro:** 30 m  
**Capacidad:** 28.27 L.  
**Ideal para:** Arándano, Melón, Pepino, Calabaza, Col, Berenjena, Zanahoria, Chile, Frambuesa, Coliflor, Tomate.

**Maceta Geotextil flexible 78.5 L**



**Alto :** 40 cm  
**Diámetro:** 50 m  
**Capacidad:** 78.54 L  
**Ideal para:** Manzana, Naranja, Limón, Naranja, Durazno, Toronja, Pera, Granada, Ciruelo, Hiego.

**Alforja de 4 bolsas**



**Alto :** 48 cm  
**Diámetro:** 40 m  
**Asa de unión:** 15 cm aprox.  
**Bolsas por lado:** 2  
**Medida por bolsa:** 20 x 36 cm  
**Ideal para:** Acelga, Arúgula, Berros, Cebollín, Cilantro.

**Alforja de 6 bolsas**



**Alto :** 70 cm  
**Diámetro:** 40 m  
**Asa de unión:** 15 cm aprox.  
**Bolsas por lado:** 2  
**Medida por bolsa:** 20 x 36 cm  
**Ideal para:** Flores, Fresas, Lechuga, Acelga, Arúgula, Cebollín.

**Kit de 4 Maceta cannabis Geotextil**



**Modelo maceta 1:**  
**Alto:** 15 cm  
**Diámetro:** 18 m  
**Capacidad:** 3.8 L



**Modelo maceta 2:**  
**Alto:** 22 cm  
**Diámetro:** 22 m  
**Capacidad:** 8.36 L

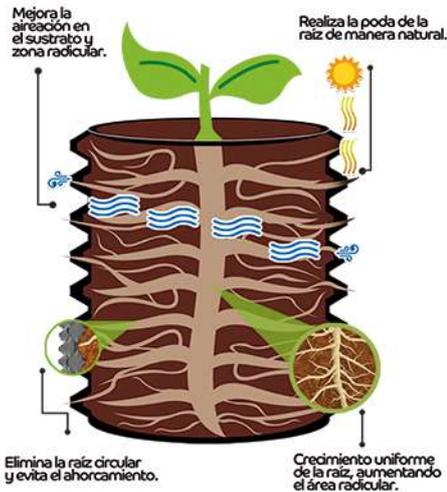


**Modelo maceta 3:**  
**Alto:** 30 cm  
**Diámetro:** 30 m  
**Capacidad:** 21.21 L



**Modelo maceta 4:**  
**Alto:** 40 cm  
**Diámetro:** 40 m  
**Capacidad:** 50.26 L

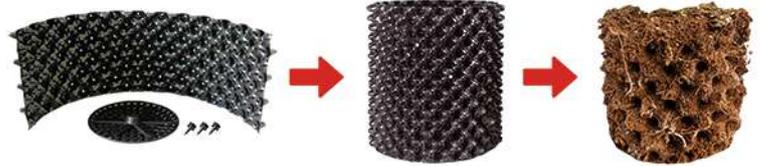
Las **Air Growers** son un modelo de macetas conocidas comúnmente como macetas de poda de aire, las cuales, gracias a su diseño único, se ha convertido en una de las mejores opciones a nivel mundial para desarrollar plantas con un sistema radicular fuerte, sano y abundante, adaptándose a una gran variedad de cultivos, obteniendo mejores rendimientos y mejorando la calidad de la cosecha.



### Características:

- Material:** PVC
- Ancho:** 0.8 mm
- Protección UV:** Sí
- Vida Útil:** 10 años

### Armado

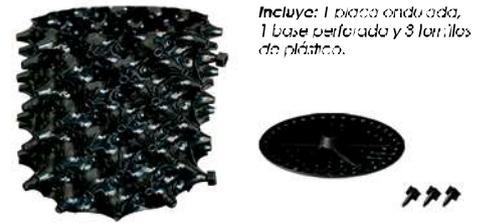


Incluye: 1 placa ondulada, 1 base perforada y 3 tornillos de plástico.

### Maceta de 6 L:

**Hortalizas de porte pequeño:** Lechuga, Acelga, Cebolla, Apio, Betabel, Espinaca, Fresas, Col, Brócoli.  
**Flores:** Dalia, Noche Buena, Gerbera, Clavel. Hierbas aromáticas y Cactáceas pequeñas.

20 cm. de Ø x 20 cm. de alto con base



Incluye: 1 placa ondulada, 1 base perforada y 3 tornillos de plástico.

### Maceta de 6 L:

**Hortalizas de porte pequeño:** Lechuga, Acelga, Cebolla, Apio, Betabel, Espinaca, Fresas, Col, Brócoli.  
**Flores:** Dalia, Noche Buena, Gerbera, Clavel. Hierbas aromáticas y Cactáceas pequeñas.

20 cm. de Ø x 20 cm. de alto con base



Incluye: 1 placa ondulada, 1 base perforada y 4 tornillos de plástico.

### Maceta de 11 L:

**Producción de plantas para trasplante como forestales:** Pinos, Encinos, Cedros, Oyamel. **Frutales:** Limón, Naranja, Mango, Aguacate, Papaya. **Cultivo de hortalizas de porte grande:** Jitomate, Chiles y Pimientos, Calabaza, Berenjena, Pepino.

20 cm. de Ø x 35 cm. de alto con base



Incluye: 1 placa ondulada, 1 base perforada y 4 tornillos de plástico.

### Maceta de 21 L:

**Cultivos de mayor volumen:** Sandía, Melón, Chayote, Calabaza gigante. **Cultivos a doble planta:** Jitomate, Pepino, Berenjena Plantas de Omato.

30 cm. de Ø x 30 cm. de alto con base



Incluye: 1 placa ondulada, 1 base perforada y 4 tornillos de plástico.

### Maceta de 21 L:

**Cultivos de mayor volumen:** Sandía, Melón, Chayote, Calabaza gigante. **Cultivos a doble planta:** Jitomate, Pepino, Berenjena Plantas de Omato.

30 cm. de Ø x 30 cm. de alto con base



Incluye: 1 placa ondulada, 1 base perforada y 4 tornillos de plástico.

### Maceta de 28 L:

**Berries:** Arándano Azul, Arándano Rojo, Frambuesa, Zarzamora. **Árboles:** Cedro Limón, Rosa Laurel. **Arbustos:** Piracanto, Cenizo.

30 cm. de Ø x 40 cm. de alto con base



Incluye: 1 placa ondulada, 1 base perforada y 5 tornillos de plástico.

### Maceta de 50 L:

**Desarrollo de Árboles Frutales:** Limón, Naranja, Toronjas, Guayabos, Café, Papayo, Vid. **Arbustos Ornamentales:** Tulia, Jamaica, Escobillon, Trueno, Flor de mayo.

40 cm. de Ø x 40 cm. de alto con base



Incluye: 1 placa ondulada, 1 base perforada y 5 tornillos de plástico.

### Maceta de 78 L:

**Frutales:** Olivo, Durazno, Peral, Ciruela, Manzano, Pistacho, Platano, Higuera. **Árboles Ornamentales para trasplante:** Fresno, Ahuehuete, Sauce, Jacaranda, Encino, Ginkgo, Arce mexicano.

50 cm. de Ø x 40 cm. de alto con base



Incluye: 1 placa ondulada, 1 base perforada y 7 tornillos de plástico.

### Maceta de 380 L:

**Árboles:** Aguacate, Nogal, Almendro, Cacao, Mango, Nuez de la India, Nuez pecanera.

90 cm. de Ø x 60 cm. de alto  
**\*No incluye base**

Peat moss natural  
Paca de 250 litros o 8.8 ft<sup>3</sup>



Granulometría	Aditivos	Fertilizado
Fina 0-6 mm	Dolomita cálcica + Humectante	0.35 kg/m <sup>3</sup> NPK+Micros
pH	5.5 - 6.0	
Ce	1.0 - 1.3 mS/cm	



### Indicado para:

Propagación hortofrutícola; variedades vegetales, frutales y ornamentales con muy con altas exigencias nutricionales y requerimiento de agua.

### Aplicación:

Bandeja de semillero, principalmente.



Peat moss con perlita  
Paca de 250 litros o 8.8 ft<sup>3</sup>



Granulometría	Aditivos	Fertilizado
Turba fina 0-6 mm + 15% perlita	Dolomita cálcica + Humectante	0.35 kg/m <sup>3</sup> NPK+Micros
pH	5.5 - 6.0	
Ce	1.0 - 1.3 mS/cm	



## Projar por pieza

Bolsa de Fibra de Coco de 9 L prensado Projar



Medidas prensado  
25 cm x 20 cm lado x 18 cm alto.  
peso 1 kg.

Bolsa de Fibra de Coco de 27 L prensado Projar



Medidas prensado  
30 cm lado X 30 cm lado X 30 cm alto.  
peso 3.2 kg.

Slab de Fbra de Coco de 13 L prensado Projar



Medidas prensado  
Medidas: 18 cm ancho X 50 cm largo x 15 cm alto.  
peso 1.5 kg.

Slab de Fibra de Coco de 22 L prensado Projar



Medidas prensado  
Medidas: 18 cm ancho X 100 cm largo x 12 cm alto.  
peso 2.5 kg.

## Contenedor 40" pies cubicos

- Paca de peat moss seed pro de 250 litros (540 piezas)
- Paca de peat moss seed pro con perlita paca de 250 litros (540 piezas)
- Bola de fibra de coco 9 Ls (21,360 piezas)
- Bolsa de fibra de coco 27 Ls (7,488 piezas)
- Bolsa de fibra de coco 13 Ls (13,000 piezas)
- Bolsa de fibra de coco 22 Ls (8,800 piezas)



Costal de 50 L. de **Polvillo de Coco** para germinación



Costal de 100 L. de **Fibra de Coco.** 50% Fibra 50% Polvillo



Costal de 100 L. de **Fibra de Coco.** 70% Fibra 30% Polvillo



Costal de 40 Kg. de **Humus de Lombriz** para germinación



**\*Garantía de 1 Año por defecto de fábrica**

Costal de 100 L. de **Perlita con Humus de Lombriz.**



**\*Perlita**

**\*Vermiculita**

**\*Peat Moss**

**\*Humus**



Disponible en Bolsa de **4 L.**

Disponible en Bolsa de **2 Kg.**

**Bolsa de Fibra de Coco** para cultivo de Arándanos con 27 litros de sustrato



**Boli de fibra de coco** 18 L. de 100 x 20 x 17 cm. 50% Fibra 50% Polvillo



**Hidrogel para plantas** Disponible en Bolsa de 1 Kg y de 25 Kg.



**Slab de Foami Agrícola.** 90 x 12 x 18 cm.



## Semilleros de Foami Agrícola



**Garantía de 1 Año por defecto de fábrica**

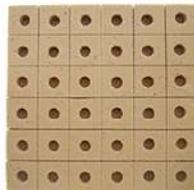
Cubo de 4" de Foami Agrícola.



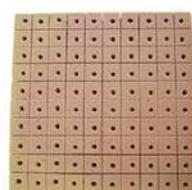
Cilindro de Foami Agrícola de 4.3 x 5 cm.



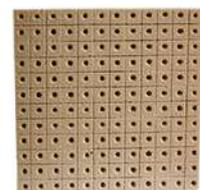
Semillero de Foami Agrícola de 36 bloques de 30 x 30 cm.



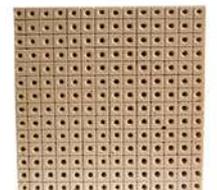
Semillero de Foami Agrícola de 100 bloques de 30 x 30 cm.



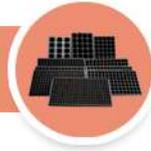
Semillero de Foami Agrícola de 144 bloques de 30 x 30 cm.



Semillero de Foami Agrícola de 196 bloques de 30 x 30 cm.



## Semilleros de Plástico Termoformado



**Almácigo de 6 Cavidades  
Tipo Maceta Redonda**

Ancho de la charola:	17.7 cm.
Largo de la charola:	30 cm.
Alto de la charola:	7.8 cm.
Volúmen por cavidad:	290 cc.
Calibre - Grosor:	1 mm.
Medidas de la cavidad:	7,9 x 7,9 cm.



**Charola de 15 cavidades cuadradas**

Ancho de la charola:	28 cm.
Largo de la charola:	38.5 cm.
Alto de la charola:	8.7 cm.
Volúmen por cavidad:	44 cc.
Calibre - Grosor:	1 mm.
Medidas de la cavidad:	9,5 x 9,5 cm.



**Charola de 20 cavidades cuadradas**

Ancho de la charola:	17.7 cm.
Largo de la charola:	38.5 cm.
Alto de la charola:	8.7 cm.
Calibre - Grosor:	1 mm.
Medidas de la cavidad:	6,2 x 6,2 cm.



**Charola de 21 cavidades**

Ancho de la charola:	28 cm.
Largo de la charola:	54 cm.
Alto de la charola:	6.5 cm.
Volúmen por cavidad:	140 cc.
Calibre - Grosor:	1 mm.
Medidas de la cavidad:	6 x 6 cm.



**Charola de 32 cavidades**

Ancho de la charola:	28 cm.
Largo de la charola:	54 cm.
Alto de la charola:	11 cm.
Volúmen por cavidad:	190 cc.
Calibre - Grosor:	1 mm.
Medidas de la cavidad:	6 x 6 cm.



**Charola forestal de 50 cavidades**

Ancho de la charola:	28 cm.
Largo de la charola:	54 cm.
Alto de la charola:	9 cm.
Volúmen por cavidad:	100 cc.
Calibre - Grosor:	1 mm.
Medidas de la cavidad:	4,5 x 4,5 cm.



**Charola de Germinación  
para Berries de 50 cavidades**

Ancho de la charola:	28 cm.
Largo de la charola:	54 cm.
Alto de la charola:	5.5 cm.
Volúmen por cavidad:	140 cc.
Calibre - Grosor:	1 mm.
Medidas de la cavidad:	6 x 6 cm.



**Charola de 72 cavidades**

Ancho de la charola:	28 cm.
Largo de la charola:	54 cm.
Alto de la charola:	5.5 cm.
Volúmen por cavidad:	45 cc.
Calibre - Grosor:	1 mm.
Medidas de la cavidad:	3,8 x 3,8 cm.



**Charola de 98 cavidades**

Ancho de la charola:	28 cm.
Largo de la charola:	54 cm.
Alto de la charola:	5 cm.
Volúmen por cavidad:	24 cc.
Calibre - Grosor:	1 mm.
Medidas de la cavidad:	3,2 x 3,2 cm.

Los semilleros de 1 milímetro se pueden reutilizar de 6 a 8 veces satisfactoriamente.



**Charola de 105 cavidades**

Ancho de la charola:	28 cm.
Largo de la charola:	54 cm.
Alto de la charola:	4 cm.
Volúmen por cavidad:	20 cc.
Calibre - Grosor:	1 mm.
Medidas de la cavidad:	3.2 x 3.2 cm.



**Charola de 128 cavidades**

Ancho de la charola:	28 cm.
Largo de la charola:	54 cm.
Alto de la charola:	4.9 cm.
Volúmen por cavidad:	25 cc.
Calibre - Grosor:	1 mm.
Medidas de la cavidad:	3 x 3 cm.



**Charola de 162 cavidades**

Ancho de la charola:	28 cm.
Largo de la charola:	54 cm.
Alto de la charola:	4.5 cm.
Volúmen por cavidad:	16 cc.
Calibre - Grosor:	1 mm.
Medidas de la cavidad:	2.5 x 2.5 cm.



**Charola de 200 cavidades**

Ancho de la charola:	28 cm.
Largo de la charola:	54 cm.
Alto de la charola:	4.3 cm.
Volúmen por cavidad:	15 cc.
Calibre - Grosor:	1 mm.
Medidas de la cavidad:	2.3 x 2.3 cm.



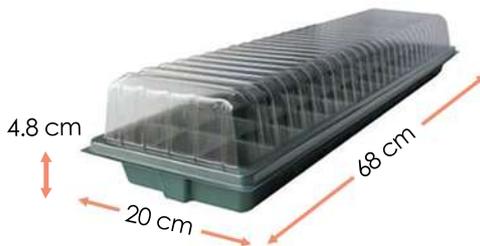
**Charola de 288 cavidades**

Ancho de la charola:	28 cm.
Largo de la charola:	54 cm.
Alto de la charola:	3.7 cm.
Volúmen por cavidad:	7 cc.
Calibre - Grosor:	1 mm.
Medidas de la cavidad:	1.8 x 1.8 cm.



**Charola de 4 semilleros con agarraderas independientes**

Ancho de la charola:	26 cm.
Largo de la charola:	56.8 cm.
Alto de la charola:	6 cm.
Volúmen por cavidad:	100 cc.
Calibre - Grosor:	1 mm.
Medidas de la cavidad:	5.2 x 5.2 cm.



**Germinador con domo y charola de 36 cavidades cuadradas**

**Medidas Charolas (3)**

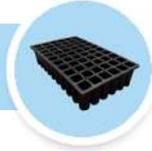
Parte superior:	4.9 cm.
Base:	3.7 cm.
Profundidad:	4.8 cm.
Capacidad:	85 cc.



**Charola Plana para Base de Germinación**

Ancho de la charola:	28.5 cm.
Largo de la charola:	55 cm.
Alto de la charola:	6 cm.
Calibre - Grosor:	1 mm.

## Charolas Forestales



**Charola Forestal Rígida de 36 Cavidades.**

Ancho de la charola:	30 cm.
Largo de la charola:	32 cm.
Alto de la charola:	15 cm.
Volúmen por cavidad:	205 cc.
Calibre - Grosor:	1 mm.
Medidas de la cavidad:	5 x 5 cm.



**Charola Forestal Rígida de 54 Cavidades**

Ancho de la charola:	30 cm.
Largo de la charola:	52 cm.
Alto de la charola:	16 cm.
Volúmen por cavidad:	220 cc.
Calibre - Grosor:	1 mm.
Medidas de la cavidad:	5 x 5 cm.



**Charola Forestal Rígida de 60 Cavidades**

Ancho de la charola:	36 cm.
Largo de la charola:	59 cm.
Alto de la charola:	13 cm.
Calibre - Grosor:	1 mm.
Medidas de la cavidad:	4.8 x 4.8 cm.

## Semillero o Almacigo rígido



**Charola de Germinación de 200 cavidades. Polipropileno Expandido**

Ancho de la charola	34 cm.
Largo de la charola	67 cm.
Alto de la charola	5 cm.
Volúmen por cavidad	9.5 cc.
Calibre - Grosor	1.85 mm.
Medidas de la cavidad	Ø 2.5 cm.



**Almacigo rígido Blanco o Semillero de 242 cavidades**

Ancho de la charola:	34 cm.
Largo de la charola:	67 cm.
Alto de la charola:	6 cm.
Calibre - Grosor:	1.14 mm.
Medidas de la cavidad:	2.9 x 2.9 cm.



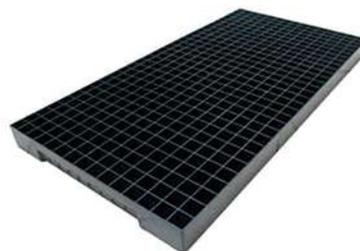
**Semillero Rígido de 242 cavidades**

Ancho de la charola:	34 cm.
Largo de la charola:	67 cm.
Alto de la charola:	6 cm.
Calibre - Grosor:	1.14 mm.
Medidas de la cavidad:	2.9 x 2.9 cm.



**Semillero de Plástico Rígido de 338 cavidades**

Ancho de la charola:	34 cm.
Largo de la charola:	67 cm.
Alto de la charola:	6 cm.
Calibre - Grosor:	1.3 mm.
Medidas de la cavidad:	2.5 x 2.5 cm.

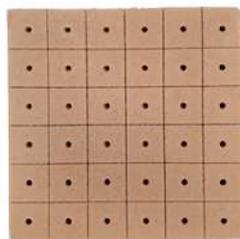
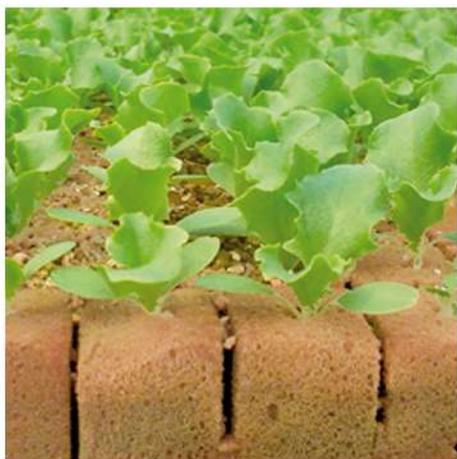
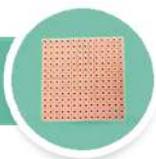


**Semillero de Plástico Rígido Reutilizable de 450 cavidades**

Ancho de la charola:	34 cm.
Largo de la charola:	66.5 cm.
Alto de la charola:	4.5 cm.
Calibre - Grosor:	1 mm.
Medidas de la cavidad:	2.0 x 2.2 cm.

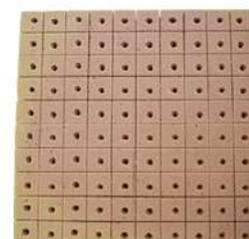


## Charolas de Foami Agrícola



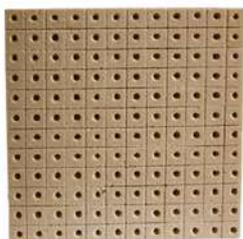
**Semillero de Foami Agrícola  
de 36 Bloques (30×30 cm)**

Dimensiones de la placa: 30 x 30 cm.  
Medidas de cada bloque: 5 x 5 x 6 cm.  
Volumen por cubo: 54 cm<sup>3</sup>.



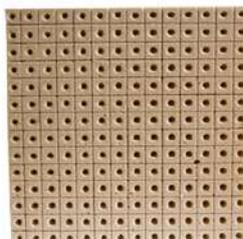
**Semillero de Foami Agrícola  
de 100 Bloques (30×30 cm)**

Dimensiones de la placa: 30 x 30 cm.  
Medidas de cada bloque: 3 x 3 x 6 cm.  
Volumen por cubo: 54 cm<sup>3</sup>.



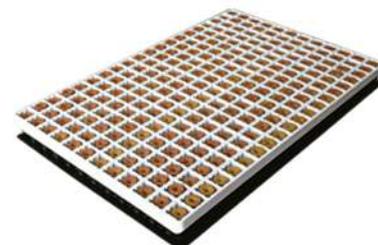
**Semillero de Foami Agrícola  
de 144 Bloques (30×30 cm)**

Dimensiones de la placa: 30 x 30 cm.  
Medidas de cada bloque: 2.5 x 2.5 x 3.5 cm.



**Semillero de Foami Agrícola  
de 196 Bloques (30×30 cm)**

Dimensiones de la placa: 30 x 30 cm.  
Medidas de cada bloque: 2.1 x 2.1 x 3.5 cm.



**Semillero con 240 plugs de Foami  
agrícola (con charola y base)**

Medidas del semillero: 60 x 40 cm.  
Número de cavidades: 240.  
Diámetro de cada cavidad: 2.2 cm.  
Altura del plug: 2.7 cm.  
Tipo de plug: Foami.

## Charolas para FVH



**Bandeja Forrajera  
Rectangular con drenaje**

Ancho de la charola: 36.5 cm.  
Largo de la charola: 59.5 cm.  
Alto de la charola: 4.5 cm.  
Peso aproximado: 675 g.  
Incluye drenaje: Sí.



**Charola para Forraje Verde  
Hidropónico – Tecnología Hydro-Grow**

Ancho de la charola: 25 cm.  
Largo de la charola: 53 cm.  
Alto de la charola: 2.5 cm.





**Garantía de 3 meses por defecto de fábrica**



**Solución Nutritiva para Hortalizas\***

Desarrollada para las necesidades nutritivas durante su ciclo productivo como el vegetativo, floración y fructificación hasta llegar a la cosecha.

**\*Presentación de 1.5 y 25 Kg.**



**Solución Nutritiva para Forraje Verde Hidropónico (F.V.H.)\***

Genera en el forraje una gran palatabilidad para todo tipo de ganado, asegurando un contenido óptimo en proteínas y minerales.

**\*Presentación de 1.5 y 25 Kg.**



**Solución Nutritiva A y B para Arándanos\***

Desarrolladas para cubrir la demanda de nutrientes durante todo el ciclo productivo del arándano, desde el periodo vegetativo, hasta llegar a la cosecha.

**\*Presentación Solución A de 1.5 kg. Solución B de 0.45 kg.**



**Solución Nutritiva para Flores\***

Genera colores más intensos y tallos más turgentes que te permitirán después del corte una mayor vida en el florero.

**\*Presentación de 1.5 y 25 kg.**



**Nitrofoska Special**

Fertilizante compuesto 12-12-17 con Mg, S, B y Zn. Nutrición completa y equilibrada en cada grano.

**\*Presentación de 25 kg.**



**Triple 16**

Aporta la cantidad de nitrógeno, fósforo y potasio, teniendo una distribución homogénea sobre el suelo.

**\*Presentación de 1 y 25 kg.**



**Triple 17**

Aporta la cantidad de nitrógeno, fósforo y potasio, teniendo una distribución homogénea sobre el suelo.

**\*Presentación de 1 y 25 kg.**



**Macronutrientes**

Nitrato de Calcio  
Sulfato de Potasio  
Nitrato de Potasio  
Sulfato de Magnesio

**\*Presentación de 1 y 25 kg.**



**Micronutrientes**

Sulfato de Zinc  
Sulfato de Cobre  
Sulfato de Manganeso  
Sulfato Ferroso  
Ácido Bórico

**\*Presentación de 1 y 25 kg.**



**Natur-abono**

Fertilizante Orgánico para Suelos. (1 Kg).



**Fertilizante foliar Phyto Agave Inicio (4 L.)**



**Fertilizante foliar Phyto Agave Desarrollo (4 L.)**



**Fertilizante foliar Phyto Agave Maduración (4 L.)**



Acidificante y Anti-Espumante (1 L.)



Fertilizante que aumenta el desarrollo de frutos. (1 L.)



Fertilizante Phyto Green (1 kg.)



Fertilizante foliar sólido para floración. (1 kg.)



Enraizador con fósforo y potasio. (1 kg.)



Fertilizante de ácidos húmicos 100% naturales. (1 L.)



Fertilizante foliar de alta concentración de Potasio. (1 L.)



Fertilizante Orgánico Engorde ppk (1 Kg.)



Fertilizante con Boro, Hierro, Magnesio, Cobre y Zinc. (1 L.)



Abono para acelerar el crecimiento. (1 L.)



Fertilizante para deficiencias de Magnesio. (1 L.)



Fertilizante con Cítricos que induce la floración (1 kg.)



Abono para desarrollo de raíces. (1 L.)



Regulador del crecimiento a base de Hormonas Orgánicas. (1 L.)



Fertilizante regulador de crecimiento. (1 L.)



Fertilizante orgánico Inductor F (1 kg.)



Aminoácidos Orgánicos para corrección de daño por estrés (1 L.)



Fertilizante para deficiencias de Hierro. (1 L.)



Fertilizante con Abono NPK sólido de aplicación foliar. (1 kg.)



Fertilizante para deficiencias de Zinc. (1 L.)



Fertilizante con Calcio, Boro y Nitrógeno Orgánico. (1 L.)



Adherente y penetrante de mezclas de aspersión. AD 3000 (1 L.)



Fertilizante Orgánico Phyto Green (1 kg.)



Fertilizante con alto contenido de Calcio. (1 L.)



Fertilizante orgánico de guano de murciélago. (1 L.)



Fertilizante para deficiencias de Boro. (1 L.)



Fertilizante orgánico a base de algas marinas. (1 L.)

## Mini Sistemas de Riego



Pieza Independiente	Número de Plantas						
	30	50	100	150	200	250	300
Cinta de Riego	10 m	17 m	34 m	50 m	67 m	83 m	100 m
Timer Digital	1	1	1	1	1	1	1
Bomba Sumergible	500 Lph.	500 Lph.	1500 Lph.	1500 Lph.	1500 Lph.	2500 Lph.	2500 Lph.
Tubo PE para Manguera	5 m.	5 m.	6 m.	7 m.	8 m.	10 m.	12 m.
Codo para Manguera	1	1	1	1	1	1	1
Cople Mixto para Manguera	2	2	3	5	7	8	10
Pieza T para Manguera	2	2	3	5	7	8	10
Terminal tipo 8	1	1	1	1	1	1	1



## Mangueras para Riego



**Garantía de 3 meses por defecto de fábrica**



**Manguera negra calibre 45 mil / 305 metros**  
Venta por metro y por rollo. Disponible en 16 mm y 20 mm.



**Manguera agrícola blanca de 16 mm Ø / 305 m.**  
Venta por metro y por Rollo.



**Rollo de Manguera o poliducto de 1" de 100 m.**



**Rollo de Manguera o poliducto de 1.5" de 50 m.**



**Rollo de Manguera o poliducto de 2" de 50 m.**

**3 Años sobre defecto de fábrica**

## Cinta de Riego Irritec



Calibre 6,000 por metro de largo o rollo de 2,350 m.

**Con goteros cada: 10, 20 y 30 cm.**



Calibre 8,000 Rollo de 2,300 m.

**Con goteros cada: 10, 20 y 30 cm.**

## Cintilla de Riego TORO con Goteros / Cal 6000 / 19 mm / 3048 m.



**Con goteros cada: 10, 20 y 30 cm.**

## Layflat o Manguera plana



Venta por metro o en rollo de 100 m. **Disponible en: 2", 3" y 4".**

Venta por metro o en rollo de 50 m. **Disponible en 6".**

## Conexiones para Manguera



Codo para manguera  
Disponible en:  
16 y 20 mm.



Cople para manguera  
Disponible en:  
16 y 20 mm.



Inicial con goma para  
manguera  
Disponible en:  
16 y 20 mm.



Pieza T para manguera  
o poliducto  
Disponible en:  
16 y 20 mm.



Pieza T para manguera  
o poliducto de  
20 a 16 mm.



Reducción Hidráulica  
de 20 a 16 mm.



Conector para Lay-Flat a  
manguera o poliducto  
de 16 mm.



Conector para Lay-Flat  
a manguera o  
poliducto de 20 mm.



Conexión tipo hembra  
de 16 mm.  
Disponible en:  
1/2" y 3/4"



Conexión tipo hembra  
de 20 mm.  
Disponible en:  
1/2" y 3/4"



Conexión tipo macho  
de 1/2 "  
Disponible en:  
16 y 20 mm.



Conexión tipo macho  
de 3/4 "  
Disponible en:  
16 y 20 mm.



Conexión Tipo Macho  
de 16 mm a  
Media Pulgada



Tapón de cierre para  
manguera o poliducto  
Disponible en:  
16 y 20 mm.



Tapón de 1/8  
para manguera  
o poliducto.

## Conexiones para Cinta de Riego



Gancho colgante  
para manguera o  
poliducto de 16 mm.



Terminal tipo 8  
para manguera o  
poliducto 20 y 16 mm



Cople para manguera  
de 16 mm a cinta de  
riego de 17 mm.



Inicial con goma  
y rosca para cinta  
de riego de 17 mm.



Inicial para Lay-Flat  
a cinta de riego  
de 17 mm.



Cople con rosca  
para cinta de riego  
de 17 mm.



Conexión Tipo T  
de Cintilla 17mm a  
Manguera de 16 mm.



Conexión tipo T de cinta  
de riego de 17 mm.  
a 1/2" tipo macho



Conexión tipo T de  
Lay-Flat a cinta de  
riego de 17 mm.



Conexión Tipo T  
de Cintilla de 17 mm.



Cople de 17 mm. con  
salida macho de 1/2".



Cople de 17 mm.  
con salida macho de 3/4".



Tapón para cierre de  
cinta de riego de 17 mm.



Pinza para cierre  
de cinta de 17 mm.

## Mini Válvulas para Manguera



Mini válvula con inicial y goma para manguera de 16 mm y 20 mm.



Mini Válvula con Inicial para Lay Flat a Manguera de 16 mm y 20mm.



Mini válvula con inicial para cinta de riego de 17 mm.



Mini válvula para manguera de 16 o 20 mm. a 3/4" tipo macho.



Mini válvula de inserción de 1/2" con salida tipo hembra de 16 y 20 mm.



Mini Válvula de Inserción 16 y 20mm a 3/4" Tipo Hembra



Mini válvula tipo macho de 3/4".



Mini Válvula Mixta de 1/2".



Mini Válvula Mixta de 3/4".



Mini válvula para manguera de 16 y 20 mm.

## Mini Válvulas para Cintilla



Mini válvula de cintilla a cintilla de 17 mm.



Mini válvula de cintilla de 17 mm con salida tipo macho de 1/2"



Mini válvula con inicial para Lay-Flat a cinta de riego de 17 mm.



Mini válvula con inicial para cinta de riego de 17 mm.



Mini válvula de cintilla de 17 mm. a manguera de 16 mm.

## Riego por Goteo Localizado



Gotero autocompensante de 8 Lph. Azul.



Gotero autocompensante de 4 Lph. Negro.



Gotero autocompensante de 2 Lph. Amarillo.



Gotero ajustable de 0 a 70 Lph.



Gotero turbulento de 4 Lph.



Gotero tipo bandera de 16 Lph. Verde.



Gotero tipo bandera de 8 Lph. Azul.



Gotero tipo bandera de 4 Lph. Negro.

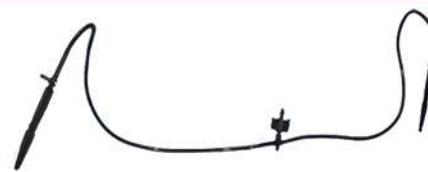
Goteros recomendados para Muro Verde



Gotero Autocompensado de 4 Lph.



Gotero de 4 Lph. con distribuidor a 4 estacas y tubín de 45 cm.



Gotero de 2 Lph. con distribuidor a 2 estacas y tubín de 50 cm.



Estaca con laberinto para tubín 2.8 L/H.



Micro Estaca de varios soportes de 15 cm.



Micro Estaca de anillo de 8 cm.



Codo de inserción para microtubo de 3/5 mm.



Cople de inserción para microtubo de 3/5 mm.



Adaptador de 4 salidas para gotero.



Adaptador de doble inserción de 7mm de diámetro.



Adaptador de 2 salidas para gotero.



Pieza T de inserción para microtubo de 3/5 mm.



### Micro Tubín

Disponible en: 3/5 mm. por metro y por rollo de 500 m.  
4/7 mm. por metro y por rollo de 200 m.

## Riego por Nebulización



Nebulizador de 4 Cabezas de 24 a 31 LPH Color Gris.



Nebulizador de 4 Cabezas de 32 a 40 LPH Color Negro.



Nebulizador HT de una Salidae 6.6 a 7.2 LPH Color Gris.



Nebulizador HT de una Salida de 8.3 a 9.2 LPH Color Negro.

### Mini válvulas anti-goteo para nebulizar / aspersor:



Mini Válvula Anti goteo con Insertor y Salida Lisa.



Mini Válvula Anti Goteo con Entrada y Salida Lisa.

### Adaptadores para nebulizador / aspersor:



De inserción de 7 mm de diámetro.



De inserción y salida lisa de 7 mm de diámetro.



Entrada y salida lisa de 7 mm de diámetro.

### Adaptadores para Nebulizadores y Micro Aspersores



Estaca de 50 cm para Riego por Aspersión con Tubin de 50 cm y Adaptadores.



Estaca de 40 cm para Riego por Aspersión con Tubin de 50 cm y Adaptadores.



Estaca de 30 cm para Riego por Aspersión con Tubin de 50 cm y Adaptadores.



Tubin con Peso de 50 cm y Adaptadores para Sistemas Colgantes de Nebulización y Micro-aspersión

## Micro Aspersores para Riego



**Pulverizador de corto alcance.**  
25 Lph Negro  
70 Lph Rojo



**Micro aspersor vertical.**  
25 Lph Negro  
70 Lph Rojo



**Micro aspersor colgante.**  
25 Lph Negro  
70 Lph Rojo



**Micro aspersor anti-insectos de corto alcance.**  
40 Lph Gris  
100 Lph Azul  
150 Lph Amarillo



**Micro aspersor anti-insectos de largo alcance.**  
40 Lph Gris  
100 Lph Azul  
150 Lph Amarillo



**Pulverizador de largo alcance.**  
40 Lph Gris  
100 Lph Azul  
150 Lph Amarillo

### Mini válvulas anti-goteo para nebulizar / aspersor:



Mini Válvula Anti goteo con Inserter y Salida Lisa.



Mini Válvula Anti Goteo con Entrada y Salida Lisa.



De inserción de 7 mm de diámetro.



De inserción y salida lisa de 7 mm de diámetro.



Entrada y salida lisa de 7 mm de diámetro.

### Adaptadores para Nebulizadores y Micro Aspersores



Estaca de 50 cm para Riego por Aspersión con Tubin de 50 cm y Adaptadores.



Estaca de 40 cm para Riego por Aspersión con Tubin de 50 cm y Adaptadores.



Estaca de 30 cm para Riego por Aspersión con Tubin de 50 cm y Adaptadores.



Tubin con Peso de 50 cm y Adaptadores para Sistemas Colgantes de Nebulización y Micro-aspersión

## Riego por Aspersión



Aspersor Tipo Macho de 1/2" con Boquilla de Plástico de 3 a 10 metros de Radio



Aspersor Tipo Macho de 3/4" con Boquilla de Plástico de Radio de 10 a 20 metros.



Micro Aspersor de 1/2 pulgada con Radio de 4-5 metros



Aspersor para Jardín de 1/2 Pulgada de 2.8 a 5 Metros de Radio.



Cañon para riego de 12 a 30 m. de 1.5" tipo hembra.



Aspersor Plástico de 3/4 de pulgada de 13-15 m Disparo con Conexión Tipo Macho Color Morado.



Aspersor Tipo Macho de 3/4" con Boquilla de Bronce y Hoja de Metal para Mejor Balance con Radio de 14.6 a 17.6 metros.



Adaptador para Aspersores de 3/4" a 1/2".



Kit de Aspersión con aspersor de 3/4" con boquilla de bronce y hoja de metal para mejor balance radio de 14.6 a 17.6 m.



Kit de Aspersión con aspersor de 1/2" con radio de 6 a 11 m.



Kit de Aspersión con aspersor 1/2" con radio de 3 a 10 m.



Kit de Microaspersión Micro aspersor de 1/2" con radio de 4 a 5 m.



Kit de Aspersión con aspersor de 3/4" con radio de 10 a 20 m.

## Controladores y Programadores de Riego



Poste de Fibra de Vidrio para Soporte de Aspersores de 1 metro de Largo.



Soporte con Manguera para Aspersores de 1/2" y Entrada para Poste.



Timer Digital de 20 Tiempos y 15 Amperes.



Controlador o Programador de Riego Agrícola de 8 Estaciones, Galcon AC-8.



Controlador o Programador de Riego con Válvula en Línea (Programable desde tu Celular) Galcon 7101BT



Controlador o Programador de Riego con Rosca para Manguera (Programable desde tu Celular) Galcon 9001BT

## Electroválvulas para Riego



Electrovalvula de 1.5" de corriente directa

12V con control de flujo e interruptor manual



Electrovalvula de 1" de corriente alterna

24V con control de flujo e interruptor manual



Electrovalvula de 1" de corriente directa

12V con control de flujo e interruptor manual



Electrovalvula de 3/4" de corriente alterna

24V con control de flujo e interruptor manual



Electrovalvula de 3/4" de corriente directa

12V con control de flujo e interruptor manual



Electrovalvula de Corriente Alterna

24V con interruptor manual



Electrovalvula de corriente directa. Disponible en 3/4" y 1"

12V con interruptor manual



Electrovalvula de 2" de Corriente Alterna

24V con control de flujo e interruptor manual



Electrovalvula de 2" de corriente directa

12V con control de flujo e interruptor manual



Electrovalvula de 1.5" de Corriente Alterna

24V con control de flujo e interruptor manual

## Bombas de Riego Agrícola e Hidroponía



Bomba de aire de 2 salidas.



Bomba de aire de 1 salida.



Electro-Bomba Periférica 1/2 hp.



Electro-Bomba centrífuga. Disponible en 2 y 3 hp.



Electro-Bomba Periférica Disponible en: 3/4 y 1 hp.



Bomba de agua sumergible 500 lph.



Bomba de agua sumergible 1500 lph.



Bomba de agua sumergible 2500 Lph.



Bomba de agua sumergible 4,500 Lph.



Bomba de agua sumergible 6,000 Lph.

## Inyectores Venturi

Óptimo para suministrar el Fertirriego en tus cultivos.



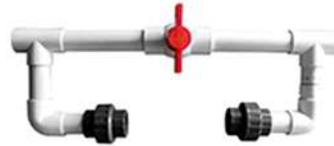
Manguera de succión para Válvula Venturi.

Disponible en:  
1/2", 3/4", 1" y 1.5"



Inyector tipo Venturi fabricado en ABS y conector tipo macho.

Disponible en:  
1/2", 3/4" y 1"



Acoplamiento para Válvula Venturi.

Disponible en:  
1/2", 3/4" y 1"



Sistema Venturi para inyección de fertilizantes.

Disponible en:  
1/2", 3/4" y 1"

## Valvulas Expulsoras de Aire



Válvula de aire de 1 pulgada.



Válvula de Aire de 2 pulgadas.



Válvula de aire de media pulgada.

## Válvulas de Paso



Válvula de PVC con Roscado

Disponible en:  
4", 3" y 2".

## Herramientas para Instalación de Riego



Perforadora ó punchadora manual para manguera de 1/8".



Perforadora ó punchadora manual para manguera de 1/2".

## Filtros para Riego Agrícola



Filtro de disco entrada y salida tipo macho

Disponible en:  
3/4", 1", 1 1/2" y 2"



Filtro de malla entrada y salida tipo macho

Disponible en:  
3/4", 1", 1 1/2" y 2"



Perforadora ó punchadora plástica para manguera plana o Lay-Flat.



Perforadora ó punchadora mecánica para manguera de 1/8"



Hule Espuma para Trasplante

Medidas:  
1 m. de largo.  
1.20 m. de ancho.  
1 cm. de grosor.



Canastilla para Hidroponía de 1 pulgada 3/4. Sin Perforación.



Canastilla para Hidroponía de 1 pulgada 3/4 Con Perforación.



Canastilla Hidropónica de 3 pulgadas.



Clip o Anillo para tutoreo de tomate y otros cultivos Color Transparente

Venta por pieza o caja con 10,000 piezas



Clip o Anillo para tutoreo de tomate y otros cultivos Color Negro.

Venta por pieza o caja con 10,000 piezas



Pinzas o Clips para injerto de plantas M 2.3 mm.



Pinzas o Clips para injerto de plantas M 2.5 mm.



Pinzas o Clips para injerto de plantas WM 2.8 mm.



Pinzas o Clips para injerto de plantas WM 3.2 mm.



Gancho con Rafia para Invernadero.



Gancho para tutoreo de Acero Galvanizado sin Rafia



Cable de Acero de 300 m de 3/16 con Hilada de 7x7.



Rollo de Rafia Agrícola para tutoreo de 3 kg. Calibre 0.75

## Desmalezadoras y Desbrozadoras



Garantía de 3 Meses  
por defecto de fábrica



Desbrozadora ADIR  
eléctrica de 300 W  
Modelo 222



Desbrozadora ADIR  
eléctrica de 500 W con  
mango telescópico.  
Modelo 224



Desbrozadora ADIR  
con motor de gasolina  
de 43 CC.  
Modelo 225



Desbrozadora ADIR  
con motor de gasolina  
industrial de 52 CC.  
Modelo 226



Desbrozadora Craftop  
con motor de gasolina NTB250D



Desbrozadora Craftop  
con motor de gasolina NTB260D



Desbrozadora Craftop  
con motor de gasolina NTB330D



Desbrozadora Craftop  
con motor de gasolina NTB430D



Desbrozadora Craftop  
con motor de gasolina NTBG520D



Desbrozadora Truper a gasolina 30cc mango  
tipo "D", 17" corte DES-30R



Desbrozadora Truper a gasolina 26cc  
mango tipo "D", 17" DES-26C



Desbrozadora Truper a gasolina 30cc mangotipo "D", 17" DES-30C



Desbrozadora Truper a gasolina 25cc mango tipo "D", 17" DES-25P

## Motosierras



Adaptador ADIR tipo sierra para esmeriladora angular Modelo 9150



Motosierra ADIR con motor de gasolina 38 CC, Modelo 360



Motosierra ADIR con motor de gasolina 52 CC Modelo 361



Motosierra ADIR con motor de gasolina 60 CC Modelo 11593



Motosierra truper 45 cc a gasolina con barra de 20" MOT-4520



Motosierra truper 45 cc a gasolina con barra de 18", MOT-4518



Motosierra Craftop con motor de gasolina 25.4 CC Modelo NT2500



Motosierra Craftop con motor de gasolina 36.3 CC Modelo NT3760



Motosierra Craftop con motor de gasolina 45.0 CC Modelo NT4560



Motosierra Craftop con motor de gasolina 49.3 CC Modelo NT5260



Motosierra Craftop con motor de gasolina 54.5 CC Modelo NT5860



Motosierra Craftop con motor de gasolina 55.6 CC Modelo NT6020

## Cortasetos



Garantía de 3 Meses  
por defecto de fábrica



Cortasetos con motor a gasolina  
Crafttop GHT650T



Cortasetos TRUPER con Motor  
a Gasolina 26 cc Profesional  
Modelo COS-26.



Cortasetos ADIR motor  
a gasolina de 26 cc profesional,  
Modelo 11582

## Podadoras de pasto



Podadora con motor a gasolina  
de 3 HP, 16" de corte, P-316P



Podadora con motor a gasolina  
de 4 HP, 18" de corte P-418

## Sopladoras y Aspiradoras



Soplador de aire a gasolina  
Crafttop GLB260



Sopladora y aspiradora  
ADIR eléctrica 600 W.  
Modelo 988



Sopladora y aspiradora ADIR  
con motor de gasolina de 25 CC.  
Modelo 995.

## Generadores de Luz Portátiles



Generador ADIR eléctrico  
a gasolina de 1.5 HP Y  
900 W Modelo 123



Generador ADIR eléctrico a  
gasolina de 8 HP y 5,500 W  
con encendido electrónico  
Modelo 128

## Equipo de Protección Personal



Garantía de 3 Meses por defecto de fábrica



Cubre Bocas o Mascarilla Desechable para Fumigación y Poda



Mascarilla o Respirador con Filtro de Carbón



Cartucho o Filtro Intercambiable de Carbón para Mascarilla



Goggles anteojos de seguridad



Lentes rígidos de seguridad



Protector facil profesional



Guantes de nitrilo



Impermeable Tipo Poncho Transparente Desechable



Botas de hule industrial negra

Talla #25 Talla #27  
Talla #26 Talla #28



## Motobombas de Agua



Garantía de 3 Meses  
por defecto de fábrica



Motobomba de agua  
de 1" con motor a  
gasolina de 1.5 HP



Motobomba de agua  
de 2" con motor de  
gasolina de 6.5 HP

Motobomba de agua  
de 3" con motor de  
gasolina de 7.5 HP



Motobomba de agua  
de 4" con motor de  
gasolina de 8 HP



Garantía de 3 Meses  
por defecto de fábrica



Termómetro  
Digital para Interiores  
y Exteriores.



Termohigrómetro  
Digital para Interiores  
y Exteriores.



Luxómetro o  
Exposímetro.



Termómetro  
Infrarrojo tipo  
pistola con láser.



Medidor de pared  
COMBO de pH y  
electro conductividad  
de 110 Volts.



Medidor tipo pluma  
de Electro  
Conductividad  
por MilliSiemens.



Medidor tipo  
pluma para pH



Medidor tipo pluma  
para electro  
conductividad y TDS  
de 0 a 999 ppm  
(partes por millon).



Medidor Portátil de pH Groline para Hidroponía HI98115.



Medidor del Bolsillo Impermeable de pH Groline para Hidroponía HI98118



Medidor del Bolsillo Impermeable de EC/TDS (ppm) Groline para Hidroponía HI98318



Medidor de Bolsillo Impermeable de pH/CE/TDS/Temperatura Hidropónico Groline HI98131



Medidor de Bolsillo Soil Test para Medición Directa de CE en Suelo HI98331



Medidor Continuo Groline para Nutrientes de Hidroponía HI981420-01



Medidor Portátil e Impermeable de pH/CE/TDS de la Línea Groline, Útil para Hidroponía HI9814



Solución de Calibración Rápida para los Medidores de pH y CE de la Línea Groline (230 ml) HI5036-023



Solución de Limpieza de Uso General Groline (230 ml) HI7061-023



Solución de Calibración pH 7\*  
Presentación de 500 ml.



Solución de Calibración pH 10\*  
Presentación de 500 ml.



Solución de Calibración para Electro Conductividad\*.  
Presentación de 500 ml.



**\*Soluciones Calibradoras  
Garantía de 3 meses  
por defecto de fábrica**

El **AquAcid pH Buffer** te ayuda a mantener el pH adecuado en la solución nutritiva, debido a cantidades pequeñas de ácidos y bases. Este buffer es de gran importancia, puesto que si el pH de la solución cambiase, puede afectar en gran medida la nutrición de tu cultivo.



AquAcid pH Buffer  
**Hidróxido de Sodio**  
Ayuda a subir el pH de tu solución nutritiva.  
Presentación de 1 L.  
Incluye Gotero.



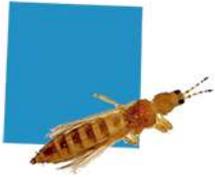
AquAcid pH Buffer  
**Ácido Clorhídrico**  
Ayuda a bajar el pH de tu solución nutritiva.  
Presentación de 1 L.  
Incluye Gotero.



**AquAcid pH Buffer  
Garantía de 3 meses  
por defecto de fábrica**

## Trampas para Plagas Agrícolas

**\*Trampa amarilla pegajosa / Trampa azul pegajosa\*** Combate: Pulgón verde, pulgón de la hoja del trigo, mosca pinta, salivazo, mión de los pastos, mosca blanca de los invernaderos, chinche ligus, trips del cogollo y trips.



**\*Trampa Azul Pegajosa**

Largo: 25 cm.  
Ancho: 20 cm.



**\*Trampa Amarilla Pegajosa**

Largo: 25 cm.  
Ancho: 20 cm.



**Bobina de Plástico para Trampas de 60 cm. de ancho, 500 m aprox por bobina.**

\*A la venta individual y bolsa con 20 trampas.

## Insecticidas para Plantas



**Insecticidas, Bactericidas y Fungicidas  
Garantía de 1 Año por defecto de fábrica**



Tierra de Diatomeas  
**20 Kg.**



Jabón Potásico  
(Uso Agrícola)  
**1 L.**



Neem All  
Bio-insecticida  
**1 L.**



Organ Oil  
Bio Insecticida  
Orgánico.  
**1 L.**



Bio Capsi  
Bio-Insecticida  
Orgánico.  
**1 L.**



Neem Ca  
Insecticida y  
Acaricida Orgánico.  
**1 L.**



**Recuerda que nuestros Insecticidas Agrícolas con sello son 100% Orgánicos**

## Bactericidas para Plantas



Neem Higueer  
Insecticida y  
Acaricida Orgánico.  
**1 L.**



Bacter-F  
Bio-Bactericida y  
Bio-Fungicida Orgánico.  
**1 L.**



Bio Gober  
Bio-Bactericida y  
Bio-Fungicida Orgánico.  
**1 L.**



Neew Canela  
Fungicida, acaricida  
e insecticida.  
**1 L.**



Bacter F  
Fungicida, acaricida  
e insecticida.  
**1 L.**

## Fungicidas para Plantas



Garantía de 3 meses por defecto de fábrica



Atomizador de Plástico de 500 ml. marca H-E.



Fumigadora tipo Pistola de 2 L. marca H-E.



Aspersora Manual de 4 L. marca Adir.



Fumigadora a Gasolina GMD-420 DE 14 L. marca Craftop.



Fumigadora manual HS20L de 20 L. marca Craftop.



Fumigadora a Gasolina GS768 DE 25 L. marca Craftop.



Aspersora Manual de 8 L. marca H-E.



Aspersora Manual de 20 L. marca H-E.



Fumigadora eléctrica de 20 L. Marca H-E.



Fumigadora a gasolina de 25 L. a 2 tiempos marca H-E.



Fumigadora a gasolina de 4 tiempos y 25 L. marca H-E.



Fumigadora y Aspersora de motor a gasolina para Líquidos y Polvos de 14 L. marca H-E.



Malacate Mecánico de 595 Libras para Cortina de Invernadero. \*\*



Mandril para Cortar Círculos de Borde Segmentado de 3/8". \*\*\*



Corta Círculos Bimetálicos de 5/8 de pulgada (para Iniciales de 16 y 20 mm).\*\*\*



\*Garantía de 1 Año por defecto de fábrica



Cavador Hércules- Atlas de mango de madera cuadrado.



Manguera de 1/2" para Jardín Bicapa de 10 m de Largo.



Manguera de 1/2" para Jardín Tricapa de 20 m de Largo



Pistola de Riego para Manguera de 5 Funciones



Pistola de Riego para Manguera con Recubrimiento de 8 Funciones



Aspersor Giratorio para Riego de 3 Brazos de Aluminio de Radio Máximo 5 Metros



Aspersor Plástico para Jardín con Estaca con Opción para Conexión en Serie.



Aspersor Metálico para Jardín con Estaca con Opción para Conexión en Serie



Tijeras para Poda de 19 cm a Dos Manos, con Mango de Madera.



Tijeras para Poda de 8 1/2 Pulgadas de Acero Templado.



Tijeras para Ramas Altas de 16" con Mangos de Madera.



Serrucho para Poda de 16" con Gancho.



Pala Redonda de Mango Largo.



Pala de Punta o Redonda de Puño Redondo o Mango "Y"



Rastrillo Cultivador de Mango Largo.



Rastrillo para Jardín de 14 Dientes.



Talacho o Pico para Escarbar de 5 Libras.



Escoba Metálica Recta de 18 Dientes.



Escoba Metálica Curva de 20 Dientes.



Carretilla de 65 Litros con Carga Máxima de 250 kg.



Coa Agavera con Mango 42".



Coa Agavera con Mango 54".



Coa Jimador Artesanal para Agave.



Barretón Artesanal para Limpia de Agave.



Barretón Artesanal para Desahijé de Agave.



Mango 42" para Coa.



Mango 54" para Coa.



Guantes de Carnaza Premium Unitalla.



Guantes de Carnaza Unitalla.

**Acelga**  
Var. "Ford Hook"

**Alcachofa**  
Var. "Green Globe"

**Apio**  
Var. "Utah Tall"

**Berenjena**  
Var. "Black Beauty"

**Berros**  
Var. "True Upland"

**Betabel**  
Var. "Crosby E"

**Brócoli**  
Var. "Waltham 29"

**Calabaza Italiana**  
Var. "Grey Zucchini"

**Calabaza Redonda**  
Var. "Round Zucchini"

**Cebolla Cristal**  
Var. "Cristal Wax"

**Cebolla Roja**  
Var. "Red Burgundy"

**Chicharo**  
Var. "Early Perfection"

**Chile Ancho**  
Var. "San Luis"

**Chile Güero (Hungaro)**  
Var. "Hungarian Hot Wax"

**Chile Güero (Hungaro)**  
Var. "Santa Fé"

**Chile Habanero**  
Var. "Orange"



Venta de por  
gramo o libra.

**Chile Jalapeño**  
Var. "Jalapeño M."

**Chile Serrano**  
Var. "Tampiqueño 74"

**Col (Repollo)**  
Var. "Copenhagen Market"

**Col de Bruselas**  
Var. "Long Island"

**Col de Bruselas**  
Var. "Sprouts"

**Coliflor**  
Var. "Snowball"

**Colinabo**  
Var. "Early White Viena"

**Espárrago**  
Var. "UC 157 F-2"

**Espinaca**  
Var. "Viroflay"

**Frijol Ejotero**  
Var. "Strike"

**Jícama**  
Var. "Agua Dulce"

**Jitomate Guaje**  
Var. "Rio Fuego"

**Jitomate Bola**  
Var. "Floradade"

**Jitomate Cherry**  
Var. "Large Red Cherry"

**Kale Rojo**  
Var. "Red Russian"

**Kale Verde**  
Var. "Kale Green"

**Lechuga Iceberg**  
Var. "Great Lakes"

**Lechuga Orejona**  
Var. "Parrish Island"

**Lechuga Romana**  
Var. "Climax"

**Lechuga Simpson**  
Var. "Black Seed Simpson"

**Lechuga Sangría**  
Var. "Red Salad Bowl"

**Melón**  
Var. "Top Mark"

**Okra**  
Var. "Clemson Spinless"

**Pepino**  
Var. "Poinsett"

**Perejil**  
Var. "Plano"

**Perejil Chino**  
Var. "Moss Curled"

**Pimiento Morrón**  
Var. "California Wonder"

**Rábano**  
Var. "Champion"

**Sandía**  
Var. "Jubilee"

**Tomate Verde**  
Var. "Verde Puebla"

**Zanahoria**  
Var. "Nantes Star"



Diseño, fabricación y empaque de sobres de semilla  
personalizados para licitaciones o tiendas agrícolas.  
Venta desde 1 gramo.



## CALABAZA

**Calabaza Italiana**  
Var. "Grey Star F1"

**Calabaza Redonda**  
Var. "Round Star F1"

**Calabaza Híbrida**  
Var. "Guerrera F1."

## CEBOLLA

**Cebolla Híbrida**  
Var. "CDI 70 F1"

**Cebolla Híbrida**  
Var. "Stella F1"

**Cebolla**  
Var. "Victoria F1"

**Cebolla**  
Var. "donaji F1"

## CHILE HABANERO

**Chile Habanero**  
Var. "Híbrido Chak-Kan F1"

**Chile Habanero**  
Var. "Red mustang F1"

**Chile Habanero**  
Var. "Orange hellcat F1"

## CHILE ANCHO

**Chile Jalapeño**  
Var. "Híbrido Mulato F1"

## CHILE SERRANO

**Chile Serrano**  
Var. "Camaro F1"

## CHILE JALAPEÑO

**Chile Jalapeño**  
Var. "Híbrido Durango F1"

**Chile Jalapeño**  
Var. "Híbrido Xtremo F1"

## CHILE JALAPEÑO

**Chile Jalapeño**  
Var. "Jalapeño kronox F-1 HYN"

## COLIFLOR

**Coliflor**  
Var. "Casper F1"

## COL

**Col china**  
Var. "Mulan F1"

## ESPINACA

**Espinaca Híbrida**  
Var. "Julieta F1"

**Espinaca Híbrida**  
Var. "Violeta F1"

**Espinaca Híbrida**  
Var. "tragopan F1"

## JITOMATE

**Jitomate Híbrido**  
Var. "San Rafael F1"

**Jitomate Híbrido**  
Var. "Inger F1"

**Jitomate Híbrido**  
Var. "Piter F1"

## MELÓN

**Melón Híbrido**  
Var. "Super Lagunero F1"

## SANDIA

**Sandia Híbrida**  
Var. "Dulce F1"

**Sandia Híbrida**  
Var. "Victoria F1"

## PAPAYA

**Papaya**  
Var. "Red Maradol"

## PEPINO

**Pepino**  
Var. "Calypso F1"

**Pepino**  
Var. "Carolina F1"

Venta de por gramo o libra.



## Semillas de Hortalizas Baby

### Semillas de hortalizas baby

**Lechuga Baby Roja**  
Var. "Fortress"

**Lechuga Baby Italiana**  
Var. "Bahamas"



Venta de semillas por 1/4 de g.  
y sobre con 25,000 semillas.



## Semillas medicinales y hierbas comestibles

**Albahaca**  
Var. "Prod. Nal."

**Amaranto**  
Var. "Prod. Nal."

**Anís Verde**

**Arúgula**  
Var. "Astro"

**Comino**

**Cebollín**  
Var. "Prod. Nal."

**Cilantro**  
Var. "Líder"

**Eneldo**  
Var. "Prod. Nal."

**Epazote**  
Var. "Prod. Nal."

**Epazote Morado**

**Hierbabuena**  
Var. "Prod. Nal."

**Huazontle**  
Var. "Prod. Nal."

**Laurel**

**Lavanda**

**Manzanilla**  
Var. "Prod. Nal."

**Mejorana**

**Menta**

**Menta Gatuna**

**Mostaza**

**Orégano**  
Var. "Prod. Nal."

**Pápalo**  
Var. "Prod. Nal."

**Perejil Chino**  
Var. "Moss Curled"

**Quelite Verde**  
Var. "Weber"

**Romero**  
Var. "Rosmary."

**Ruda**

**Tomillo**  
Var. "Prod. Nal."

**Verdolaga**  
Var. "Prod. Nal."

Venta de sobre de  
diferente gramaje



## Semillas de Pasto

**Pasto para Campos deportivos**  
con. Neto 20 gr.

**Pasto para Tránsito Pesado  
y Campos Deportivos**  
con. Neto 500 gr.

**Pasto para Terreno Seco**  
con. Neto 1 LB.

Semillas para Germinados  
y Microgreens

**Alfalfa para Germinados**  
con. Neto 10 gr.

**Girasol para Microgreens**  
con. Neto 12 gr.

Semillas de Cactáceas  
y suculentas

**Cactus variados**  
con. Neto 0.1 gr.

Venta de sobre de  
diferente gramaje

## Semillas mejoradas

**Lechuga Boston**  
Var. White.

**Lechuga Italiana Peletizada**  
Var. "Starfighter"



Venta de semilla a partir de 1 g.

## Semillas de flores O.P.

**Cempasúchil**  
Var. "Anaranjada  
Nacional"

**Girasol**  
Var. "Prod. Nal."



Venta de semilla a partir de 1 g.

**Ageratum azul**  
cont. Neto 0.200 gr



**Arnica**  
cont. Neto 1 gr



**Aster**  
cont. Neto 0.250 gr



**Caléndula**  
cont. Neto 1 gr



**Cempasúchil  
Var. Grande**  
cont. Neto 1 gr



**Cempasúchil Enano**  
cont. Neto 0.7 gr



**Cempasuchil  
Grande Doble**  
cont. Neto 0.3 gr



**Clavel**  
cont. Neto 0.300 gr



**Clavel Chabaud  
Gigante Variado**  
cont. Neto 0.3 gr



**Clavel de China  
Doble Variado**  
cont. Neto 0.2 gr



**Clavel del Poeta**  
cont. Neto 0.5 gr



**Clavellina**  
cont. Neto 0.250 gr



**Crisantemo  
(Garland)**  
cont. Neto 0.5 gr



**Crisantemo  
de Colores**  
cont. Neto 1 gr



**Crisantemo  
Gigante Blanco**  
cont. Neto 0.2 gr



**Dalia enana**  
cont. Neto 0.400 gr



**Espuela  
(Delphinium Grande)**  
cont. Neto 0.5 gr



**Girasol**  
cont. Neto 3 gr



Venta de sobre de diferente gramaje.

**Girasol Belleza de Otoño Variadas**  
cont. Neto 2 gr



**Girasol Doble Gigante de California**  
cont. Neto 2 gr



**Girasol Enano Doble Sungold**  
cont. Neto 2 gr



**Girasol Gigante Simple Amarillo**  
cont. Neto 3 gr



**Inmortales**  
cont. Neto 0.250 gr



**Margarita Alazka**  
cont. Neto 0.250 gr



**Margarita Botoncitos Variada**  
cont. Neto 0.1 gr



**Margarita merry**  
cont. Neto 0.500 gr



**Margaritón**  
cont. Neto 0.400 gr



**Marigold**  
cont. Neto 0.500 gr



**Mercadela (Caléndula)**  
cont. Neto 1.5 gr



**No me olvides Miosotis Azul**  
cont. Neto 0.2 gr



**Nube**  
cont. Neto 1 gr



**Pensamiento**  
cont. Neto 0.200 gr



**Perritos altos**  
cont. Neto 0.250 gr



**Portulaca**  
cont. Neto 0.200 gr



**Verbena**  
cont. Neto 0.4 gr



**Zinnia**  
cont. Neto 1 gr



Venta de sobre de diferente gramaje.



**Planta de Fresa**  
en maceta de  
2 meses de  
edad aprox.



**Caja de 1000  
plántulas de fresa**  
plántulas jóvenes  
a raíz desnuda de  
2 meses de edad aprox.



**Plántula de  
Arándano**  
Var. "Biloxi"



**Plántula de Higo**  
Var. "Black Mission"



**Esquejes de  
Pitahaya**  
Var. "B1 (Blanca)"



**Esquejes de  
Pitahaya**  
Var. "F2 (Rosa)"



**Planta de Agave**  
Var. "Maximiliana"



**Planta de  
Agave Tequilana Weber**  
Var. "Azul"

**hidroponia.mx**  
El Blog de Hydro Environment



hidroponia.mx

*Difundimos información sobre: Sustentabilidad, programas de gobierno, salud y ecología para generar conciencia y herramientas capaces de originar soluciones a la crisis alimenticia, activación del campo, economía familiar y protección al medio ambiente.*



/ConoceHidroponia

**Noticias sobre Hidroponía, Invernaderos y Campo**

**www.h-e.mx**

*Página web para  
consultar precios  
y compra en línea*

**Avenida Toltecas #41, Colonia San Javier  
Tlalnepantla, Estado de México C.P. 54030**

Nuestros teléfonos:

**55 5565-1153  
55 5384-1931  
55 5390-0874**

Para el interior de la República

**800 00 49376**



**56-5201-0892**

*Para cotizar  
desde whats*



/HydroEnvironment



@Hydroenvironment



/HydroEnvironment01



hidroponia.mx



Hydroenv



Avalados por la Amipci