

CANALETAS HIDROPÓNICAS



PLASTIDUCTO S.A.

¿Qué es la HIDROPONIA?

Es un sistema de producción de cultivos dentro de invernáculo sin el uso del suelo. Hay varios sistemas, raíz flotante, aeroponía, NFT, etc.

¿Cómo funciona el NFT?

El NFT (Flujo Tubular de Nutrientes) consiste en que las plantas están en canaletas con perforaciones, por donde fluye agua enriquecida con los nutrientes necesarios.

¿Qué se puede cultivar en Hidroponía?

Prácticamente, todo. Hoy en día la lechuga es la más cultivada; se puede producir plantas ornamentales, otras hortalizas de fruto, especias, etc.

¿Qué Ventajas tiene el Productor?

- El cultivo tiene mayor higiene y hay un mejor control de la producción.
- Las plantas crecen con mayor precocidad y más naturalmente.
- La producción se realiza durante todo el año.
- Alta productividad con respecto a los cultivos en tierra.
- El retorno de la inversión se realiza a los 10 meses.
- Por ser cosechada con raíz, su post cosecha es más prolongada.
- Se puede realizar en cualquier área aunque no sea apta para la agricultura.

¿Qué Ventajas tiene el Consumidor con los productos hidropónicos?

- Plantas más sanas.
- Al ser cosechado con sus raíces se puede conservar 5 días en un lugar fresco o 15 días en la heladera sin perder sus propiedades.
- No se usan pesticidas, solamente repelentes.
- No son más caros y rinden hasta un 50% más que sus similares producidos en tierra.

CANALETAS HIDROPÓNICAS bicapa de Polipropileno **PLASTIDUCTO**®

VENTAJAS Y APLICACIONES:

1 MATERIAL

Atóxico, no contiene materiales pesados, ni cancerígenos o polutivos.

2 LIVIANO Y DE FÁCIL MANEJO

3 FORMA DE LA CANALETA

Su forma trapezoidal, le confiere una fortaleza que aumenta la distancia entre soportes, con la consecuente reducción en cantidad de los mismos.

4 PARTE SUPERIOR CURVA

Permite que la eventual condensación sobre la canaleta escurra por los costados al suelo evitando, de esta manera, el contacto del agua con las hojas.

5 CAPA SUPERIOR BLANCA

Permite reflejar la luz mejorando la función fotosintética de las hojas inferiores y además no permite el calentamiento de la solución nutritiva.

6 CUERPO ESTRUCTURAL NEGRO

Permite una alta resistencia al envejecimiento de la canaleta por efecto de la radiación ultra violeta y confiere la opacidad necesaria para evitar el ingreso de luz dentro de la misma.

7 ALTA RESISTENCIA AL IMPACTO

El compuesto de polipropileno de las canaletas Plastiducto ha sido formulado a efectos de conferirles tenacidad con resistencia al impacto.

8 PAREDES LATERALES INCLINADAS

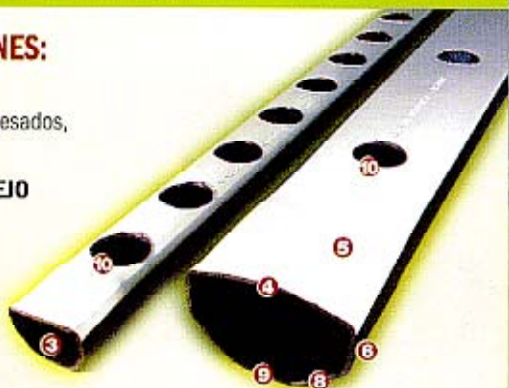
Permite un direccionamiento del sistema radicular de la planta hacia el pasaje de la solución nutritiva.

9 FONDO PLANO

Evita el uso de soportes en su instalación, y genera facilidad en el movimiento de las líneas aumentando la productividad operativa.

10 PERFORACIONES DE LAS CANALETAS

Las perforaciones siguen un patrón de manejo 3 x 1. Esto permite una disminución del espacio improductivo además de aumentar la eficiencia en el transporte de los plántines a las canaletas de producción y, por ende, aumenta la densidad de siembra, o sea, la productividad.



**Brindamos asesoramiento integral
para la instalación del sistema**

Tel.: ++598-2-924 2429/31
Fax: ++598-2-924 2449
E-mail: plastid@adinet.com.uy
Hocquart 1514 - C.P. 11800
Montevideo - URUGUAY
www.plastiducto.com.uy



PLASTIDUCTO S.A.®