

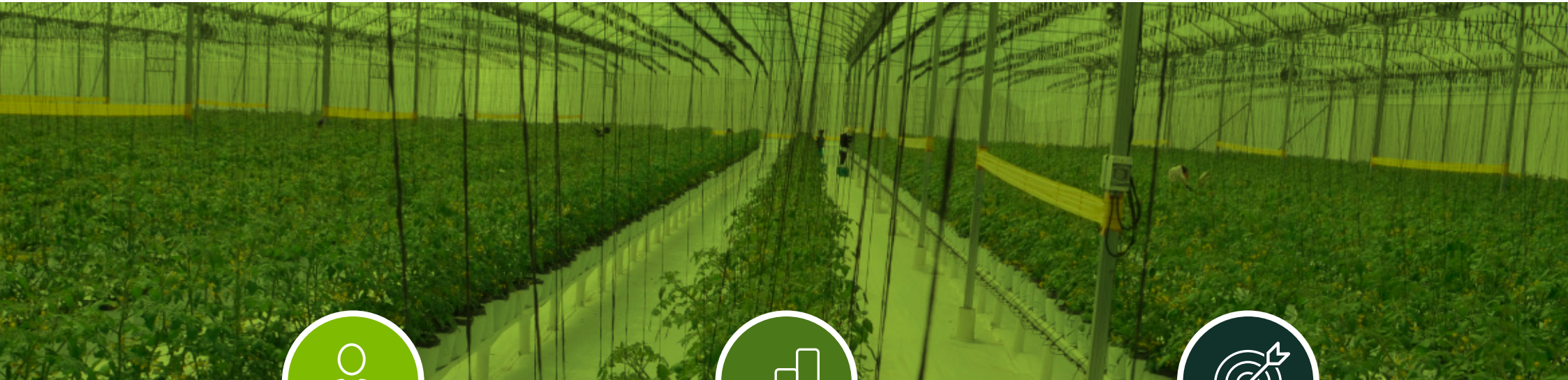
AUXPROTEC
— HYDROPONIC —

CUIDAMOS DEL PLANETA

ÍNDICE

- 3. Empresa
- 4. Sistema NFT Auxprotec
 - 5. Características*
 - 6. Beneficios*
- 7. Canal de drenaje V
 - 8. Características*
 - 9. Beneficios*
- 10. Canal de drenaje Economy
 - 11. Características*
 - 12. Beneficios*
- 13. Pinzas para injerto
 - 14. Características*
 - 15. Beneficios*
- 16. Perfil para taqueo
 - 17. Características*
- 18. Galería

Somos una empresa familiar
con una **larga trayectoria en el sector agrícola.**



Especialistas en canales de drenaje para agricultura hidropónica y en cultivo hidropónico sin sustrato.



Trabajamos duro para **mejorar** nuestros productos continuamente e implementamos los cambios necesarios para conseguir siempre los **mejores resultados** a un precio súper competitivo.



Nuestro objetivo es conseguir que tu cosecha sea **abundante, de calidad y con el mínimo coste.**



| SISTEMA NFT® AUXPROTEC

Canal NFT®

[Nutrient Film Technique]

Las canales para cultivo hidropónico sin sustrato tipo NFT de Auxprotec están especialmente diseñadas para sacar el mayor rendimiento a tu cosecha.

Te permite duplicar tu cultivo pudiendo alcanzar la densidad de 200.000 plantas por hectárea gracias a la utilización de diferentes niveles con efecto cascada que favorece la oxigenación del cultivo.

Al ser un tipo de cultivo hidropónico sin sustrato, la planta se desarrolla exclusivamente en medios acuosos por lo que **se obtienen productos limpios, de calidad y listos para el consumo**. Además tus productos serán sabrosos con tamaño uniforme y comercialmente más duraderos.



Canal **NFT**® | BENEFICIOS



Consigue un **alto nivel de higiene y calidad** de tu cultivo gracias a su tapa desmontable, por lo que es posible limpiar la canal en profundidad.



Anclaje rápido, lo que reduce la inversión en tiempo de montaje y recursos humanos.



Disipación del calor debido a la mejora estructural que ofrece el doble tabique.

+ VENTAJAS

A todo lo anterior hay que **sumar** la rentabilidad general que aporta este tipo de cultivo:

- **Reduce los costes** de producción de una forma muy notable, lo que permite una rápida recuperación de la inversión inicial.
- **Duplica tu cultivo** sacando un mayor rendimiento al obtener una cosecha mucho mayor.
- **Ahorro considerable en gasto de agua** gracias su sistema de recogida y redistribución del agua.
- **Produce con éxito** tanto en zonas más frías como en las más áridas.



| CANAL DE DRENAJE V®

Canal V®

Las canales de drenaje para agricultura hidropónica **Auxprotec** son la solución para reducir costes incrementando la calidad de tu cosecha.

Así mismo, nuestras canales de drenaje para agricultura hidropónica, **permiten cerrar por completo un sistema de recogidas de drenaje de una manera óptima, limpia y 100% satisfactoria.**

Entre otras características, nuestras canales para cultivo hidropónico **te permiten trabajar utilizando sustrato o sin él**, dando como resultado unos **productos limpios y con un aspecto inmejorable.**

Otra de las **ventajas** de las canales de drenaje para cultivo hidropónico, es su **capacidad para adaptarse a la perfección en su uso tanto en fincas pequeñas como en grandes extensiones, ya sea al aire libre o en invernadero.**

Para que el sistema funcione a la perfección será necesario que el terreno esté **bien nivelado** y con una pendiente de aproximadamente el 0,5%, aunque la propia canal, sumado al peso que aporta el sustrato consiguen que aunque la nivelación no sea perfecta, el sistema recoja las aguas de manera cómoda y evitando las pozas de agua.

El sistema puede ser utilizado tanto **en el suelo** sujeto con unas novedosas patas de pvc, como **colgantes**.

Nuestras patas de pvc aportan mayor durabilidad que las metálicas estándar y reduce así el contenido en hierro del cultivo.



Canal V[®] | BENEFICIOS



Ahorro tanto en los costes de producción como en la mano de obra



Reutilización de los recursos, tanto el agua como los fertilizantes



Evita el estancamiento del agua y el deterioro del suelo



Mayor control del crecimiento del cultivo y aumento de la efectividad



Trabajar de una forma adecuada sobre el cultivo sin necesidad de agacharse gracias a los soportes.



| CANAL DE DRENAJE ECONOMY®

Canal **ECONOMY**®

La canal de drenaje Economy Auxprotec es nuestra versión más económica de la gama de canales de drenaje para hidroponia.

Así mismo, nuestras canales de drenaje para hidroponia, **permiten** cerrar por completo un sistema de recogida de drenaje de una manera óptima, limpia y 100% satisfactoria.

Entre otras características, nuestras canales para hidroponia están fabricadas en pvc y son semirígidas.

Otra de las **ventajas** de las canales de drenaje para hidroponia, es que son perfectamente adaptables para su uso tanto en fincas pequeñas como en grandes extensiones, ya sea al aire libre o en invernadero.

Disponible solo para colocar sobre el suelo y para cultivos con saco de sustrato o fibra de coco



Canal **ECONOMY**[®] | BENEFICIOS



Ahorro tanto en los costes de producción como en la mano de obra



Reutilización de los recursos, tanto el agua como los fertilizantes



Evita el estancamiento del agua y el deterioro del suelo



Mayor control del crecimiento del cultivo y aumento de la efectividad



Trabajar de una forma adecuada sobre el cultivo sin necesidad de agacharse gracias a los soportes.



| PINZAS PARA INJERTO

Pinzas para **INJERTO**

Nuestras **pinzas para injertos** están diseñadas para **sujetar y fijar** un injerto al tallo de la planta, esta práctica también es conocida como micro-cirugía vegetal.

Aunque **pueden utilizarse en distintos tipos de cultivos**, estas pinzas para injertos son utilizadas principalmente en **plantas de tomate, melón y sandía**.

Las dimensiones del diámetro de las pinzas oscilan entre 0.8 hasta 4.0 mm, por lo que dependiendo del diámetro del tallo la planta, será necesario utilizar el tamaño de pinza que corresponda.

Gracias a su flexibilidad y a la unión que ejerce la pinza en el tallo de la planta, se consigue que el injerto se desarrolle con éxito.

La pinza se adapta **con fuerza y elasticidad** para que el injerto se adapte al tallo sin dificultad y **evitando su aplastamiento o la obstaculización del crecimiento**.



Pinzas para **INJERTO** | BENEFICIOS



Conservación de las características deseadas de híbridos sin semillas.



Resistencia tanto a plagas y enfermedades del suelo como a bacterias y virus.



Mejora genética y fisiológica de la planta, que aporta un incremento en la calidad y tamaño del fruto.



Aumento de la productividad de la cosecha.



| PERFIL PARA TAQUEO

Perfil para **TAQUEO**

Nuestro perfil para taqueo tipo omega está fabricado en pvc de color blanco y está compuesto por hembra y macho.

Son **perfectos para fijar el plástico de los invernaderos** tipo multitunnel al perfil metálico que se instala en la estructura.

Es de **fácil uso** ya que tan sólo es necesario colocar la malla o el plástico sobre el perfil metálico y ajustar el clip tanto como sea necesario para que quede fijado.

La durabilidad media de estos perfiles, si las condiciones son las indicadas, es de **5 años** de media, por lo que es un producto al que se le saca **mucho rendimiento**.



| GALERÍA







Expo. Agrofuturo Colombia (Octubre 2023)



Tu marca de hidroponía



Centro de demostración:
📍 RM-F22, 30592 Torre-Pacheco, Murcia

📍 Polígono Industrial Oeste,
Avenida de las Américas,
Parcela: 10, 2B, 30820 Alcantarilla, Murcia