

SISTEMA HIDROPÓNICO

Gestión de Compras cuenta con una gran experiencia en el suministro de Sistema hidropónico para sistemas de cultivo a través de una solución nutritiva. Desde cultivos en grandes invernaderos hasta pequeños proyectos; tanto para cultivos de verduras (tomate, pimiento, pepino, lechuga, patata, fresa, etc), como para flores y otras frutas y plantas. Podemos suministrar el material necesario y ofrecer una buena propuesta de acuerdo con las necesidades del cliente.

PRODUCTO:

SISTEMA HIDROPÓNICO

El Sistema hidropónico es el método más extendido para cultivo en invernadero. Mediante este método conseguimos el crecimiento de plantas y vegetales sin la necesidad de tierra, haciendo llegar a sus raíces en una solución de nutrientes minerales disueltas en agua. Estos nutrientes provienen de diferentes fuentes, tanto orgánicas como inorgánicas.

Los sistemas más utilizados son el NFT y el DFT. Como alternativas contamos con sistemas más simples y económicos como el canal de polipropileno, sistema individual en bolsa o paquete, etc.



Sistema NFT y accesorios.

Somos proveedores expertos en tecnología hidropónica de película de nutrientes (método comúnmente conocido como NFT). Podemos suministrar desde sistemas verticales NFT hasta sistemas horizontales, adaptando el diseño de acuerdo a las necesidades del cliente.

La técnica de película de nutrientes es el método más utilizado y se usa principalmente en cultivos que demandan una gran cantidad de nutrientes o que tienen un largo ciclo de crecimiento (tomate, melón, etc.)

En el sistema hidropónico NFT, una capa superficial de nutrientes circula lentamente a través de unos tubos (de forma interrumpida o ininterrumpida). Estos sistemas constan de varias partes: depósito de almacenaje de la solución de nutrientes, bomba encargada de impulsar la solución nutritiva, entubado que distribuye el líquido y lo más importante, los tubos dentro de los cuales las plantas se cultivan (generalmente fabricados en PVC). Lo esencial para nosotros es que el sistema se diseñe en base lo que el cliente necesita, ofreciendo así una solución duradera.



Sistema DFT y accesorios.

La técnica de flujo profundo (conocido normalmente como DFT), es un sistema flotante en el que las plantas se depositan en "bandejas" sobre una solución de nutrientes que circula entre las raíces, usando una bomba o por gravedad. Este sistema no necesita oxigenación.

Este sistema se usa principalmente en cultivos de grandes y medias dimensiones debido a la gran capacidad de producción en invernaderos. Es muy utilizado también en cultivos de hoja y plantas aromáticas.

La estructura se compone de un marco, las bandejas de poliuretano para las plantas, una lámina plástica, una bomba (opcional) y en algunos casos una espuma de poliuretano utilizada para mejorar el enraizado de la planta.



Canal de polipropileno.

El sistema de crecimiento en canal de polipropileno es una de las opciones más simples y utilizadas por nuestros clientes. Proveemos este tipo de canales en una amplia variedad de formas, anchos y diseños, pudiendo incluso adaptar el espesor.

Estos canales se usan contener la solución nutritive, mientras las raíces son soportadas por un medio inerte, como perlita, grava, vermiculita, turba de fibra de coco u otros. El substrato inerte se encuentra en sacos, bolsas o macetas donde las plantas crecen, a la vez que toman los nutrientes necesarios por sus raíces de la solución nutritiva del canal.



Rollos de polipropileno.

El rollo de polipropileno se utiliza principalmente extendiéndolo sobre canales en el suelo. Nuestra empresa cuenta con años de experiencia en producción y distribución de homopolímero de polipropileno de alta calidad en forma de rollo. Suministramos tanto rollo liso como el formato plegado de fácil instalación; el producto puede adaptarse en medidas, espesor e incluso propiedades realizando ajustes en la composición del material.



Bolsa de crecimiento / Bolsa para vivero

Estas bolsas se usan tanto de forma individual como en sistemas DFT. Ofrecemos bolsas para vivero de la máxima calidad, bolsa blanca, bolsa reforzada de 3 capas hechas con polímeros de alta resistencia y protección ultravioleta UV.



Bandejas y macetas de crecimiento.

Suministramos bandejas de germinación, crecimiento y transporte que son usadas tanto en sistemas hidropónicos como en horticultura en general.

Su principal aplicación es potenciar la germinación de semillas y facilitar el enraizado. La finalidad es crear un ambiente lo más natural posible junto con las ventajas de un crecimiento controlado.

Bandejas de cultivo con diferente número de celdas, desde unas decenas hasta cientos de plantas por bandeja.



Accesorios para instalaciones hidropónicas.

En Gestión de Compras contamos con todas las soluciones necesarias para la instalación de sistemas hidropónicos: Conducciones de PVC y plástico, accesorios, bomba...



PRODUCTOS RELACIONADOS:

Cubierta invernaderos / plástico para invernaderos

Nuestros plásticos para invernaderos están formados por 3 capas y estabilizadores UV que garantizan una alta durabilidad. Fabricados en policarbonato o polietileno, la cubierta para invernaderos es la mejor solución para controlar la luz solar, temperatura y humedad en cultivos y plantaciones, proporcionando además un alto rendimiento de producción y una cosecha más temprana. Nuestro material garantiza además control del efecto del frío y del calor, proporcionando un efecto anti empañamiento o anti vaho (anti-fogging) además de contar con agentes retardantes de llama en caso de incendio.

Podemos adaptar nuestra fabricación a todos los tipos de invernaderos: Invernadero estándar, Invernadero de arcos múltiples, invernadero "dientes de sierra" entre otros.



NORMA Y CERTIFICADOS DE CALIDAD:



CONTACTO:

En Gestión **de Compras** trabajamos con muchos clientes en diferentes ámbitos, con un objetivo común; la búsqueda de soluciones que encajen con lo que nuestros clientes necesitan, con la máxima calidad y a un precio adecuado. Contacte con nosotros para realizar una consulta.

C/ Marzo, 9

02002 Albacete (Spain)

Phone: + (34) 967 221 602

Fax: + (34) 967 223 369

Email: info@gestiondecompras.com