



IRRIGACIÓN E INDUSTRIA DE COLOMBIA S.A.



Riego CANNABIS

COSECHAS MÁS
PRODUCTIVAS

¿Por qué elegir riego de precisión para su cultivo?

Desarrollando y evolucionando

La industria del cannabis medicinal todavía está en su etapa inicial con muchas teorías y métodos disponibles sobre cómo cultivarla. Pero si los productores quieren ser competitivos y hacer crecer su negocio, es importante adoptar las mejores prácticas de una metodología hortícola bien establecida. Si combina eso con el conocimiento de cultivos recientemente generado y la tecnología líder, tiene a mano un exitoso negocio de cannabis medicinal.

El sistema adecuado

Lograr el mayor rendimiento posible en su proyecto de cannabis medicinal requiere la capacidad de maximizar los ciclos de cultivo y optimizar cada metro cuadrado de espacio de invernadero. Por lo tanto, es fundamental manipular la duración del día y controlar la floración. El desafío inevitable al que se enfrentará al utilizar sistemas de privación de luz es mantener el control total de su entorno de invernadero, tanto en términos de temperatura como de humedad, durante los apagones. Para reforzar sus pantallas de iluminación, necesitará soluciones inteligentes para evitar que el sol ingrese a través de los componentes de ventilación o a través de su sistema de ventilador y almohadilla. La automatización basada en sensores de radiación también es crucial para mantener la precisión, ya que maximizar la fotosíntesis sin comprometer la inducción de flores es la clave para una alta productividad.

SISTEMAS DE RIEGO

Por goteo y micro riego, clásicas y ligeras, con gotero cilíndrico y plano, gotero en línea y kit premontado, ideal para invernaderos.

El propósito de estos productos es dar la cantidad correcta de agua a cada cultivo individual, asegurando el suministro correcto de nutrientes en los tiempos y dosis correctos. Ideales tanto en campo abierto como en invernaderos, son la solución adecuada para cualquier tipo de cultivo y para todas aquellas situaciones donde se requiere un flujo preciso.

1



TUBERÍAS Y CONEXIONES

Ideales para aplicaciones en el mercado agrícola. Los productos se fabrican con PVC flexible reforzado con una red de alta resistencia, extremadamente práctico por su ligereza y flexibilidad, fácil de cortar y conectar, pero también tuberías hechas con polietileno de baja densidad, ideal para riego, especialmente adecuado para uniones laterales y el uso con conexiones de púas.

2



FILTRO

El filtro de arena de cuarcita es particularmente indicado para el filtrado de aguas con alta cantidad de sustancias orgánicas: algas, lodos y partículas limosas de matriz orgánica

Empleo en aguas procedentes de ríos, lagos o presas artificiales.

Las especiales toberas difusoras, distribuidas sabiamente, alojadas en el interior de una lámina horizontal impiden que la cuarcita se compacte disminuyendo además las pérdidas de carga de todo el sistema.

3



INYECCIÓN DE FERTILIZANTES

Es un dispositivo modular que permite dosificar de 2 a 4 fertilizantes en modo volumétrico y regular la velocidad de aspiración para cada uno de los nutritivos utilizados.

La presencia de los fluxímetros y el monitor de pH y EC, permiten tener un continuo control de las características del agua de riego que puede ser modificada por el ajuste manual de la inyección de cada uno de los canales de aspiración.

4



ACCESORIOS Y TOMAS DE TUBERÍA DE GOTEO

Gama completa para la conexión de cinta de goteo, disponible 16, 20, 22, 23, 25 Y 29 mm.

5

