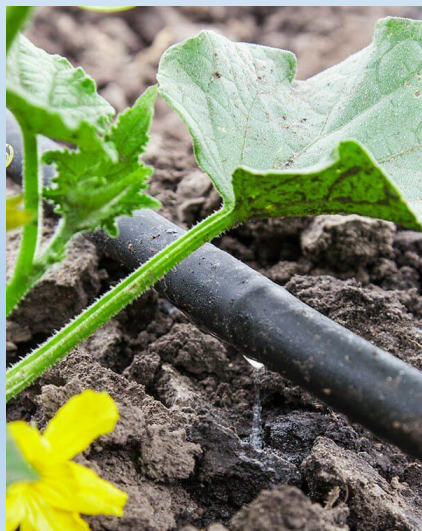




IRRIGACIÓN E INDUSTRIA DE COLOMBIA S.A.



Riego MELÓN

COSECHAS MÁS
DULCES

¿Por qué elegir el riego por goteo para su cultivo?

Cultivar el mejor melón

El sistema de riego más recomendable para su cultivo de melón es el goteo, ya que aumenta tanto la producción como el calibre de los frutos además de disminuir la incidencia de enfermedades, provocadas por bacterias y hongos, favorecidas por la humedad alrededor del cuello de la planta, típico de otros sistemas de riego.

Riego óptimo

En la etapa de floración y formación del melón la demanda por agua aumenta y el riego es necesario a intervalos más frecuentes para mantener un crecimiento vigoroso. Una vez los melones alcanzan el tamaño adecuado, de acuerdo a la variedad utilizada, se debe reducir el riego para facilitar la maduración y la acumulación de azúcares en la fruta.

Control del cultivo

Es recomendable controlar la humedad del suelo al efecto de corregir posibles excesos o déficits de humedad. Suelos excesivamente húmedos producen falta de aireación y consecuentemente inhibición de la transpiración del cultivo. En caso de déficit hídrico prolongado el crecimiento vegetativo y fructificación se verían seriamente afectados.

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

