



## IRRIGACIÓN E INDUSTRIA DE COLOMBIA S.A.



### Riego Arandanos

COSECHAS MÁS  
DULCES

#### ¿Por qué elegir el riego por goteo para sus arándanos?

##### Apunta tus raíces

El sistema de raíz único de la planta de arándano lo convierte en un cultivo exigente para crecer. También requiere un pH bajo y un entorno muy específico para alcanzar los rendimientos más altos. El riego por goteo proporciona fertilizantes y nutrición con precisión a la zona de la raíz, cuando sea necesario, manteniendo un ambiente constantemente equilibrado.

##### Dominar los parámetros de calidad

Los arándanos alcanzan su máximo potencial genético cuando se les da la cantidad adecuada de agua y nutrientes durante la temporada de crecimiento. El ajuste preciso y frecuente de nutrientes y agua significa un tamaño, sabor y frescura perfectos. El riego por goteo proporciona las condiciones de crecimiento ideales para los arándanos al estabilizar, controlar y optimizar las aplicaciones de riego y fertilización.

##### Ahorre mucho en agua

El riego por goteo utiliza un 45% menos de agua que los micropulverizadores y un 60% menos de agua que los rociadores porque suministra el agua directamente a las raíces de las plantas. Otros sistemas de riego rocían el dosel de la planta y se desperdicia el agua evaporada.

## 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

