



DrainVision Soil Moisture

BERRIES frutos rojos / VEGETALES / INVERNADEROS / CULTIVOS AL EXTERIOR

monitoring solutions

Identifique las Necesidades Hídricas de Su Cultivo

DrainVision Soil Moisture puede utilizarse para cualquier cultivo que crezca en el suelo, en un invernadero o en campo abierto. Este sistema es capaz de determinar el contenido volumétrico de agua, su distribución en el medio radicular y estimar la absorción de agua por el cultivo.

PERMITE UN DESARROLLO SANO DEL SISTEMA RADICULAR

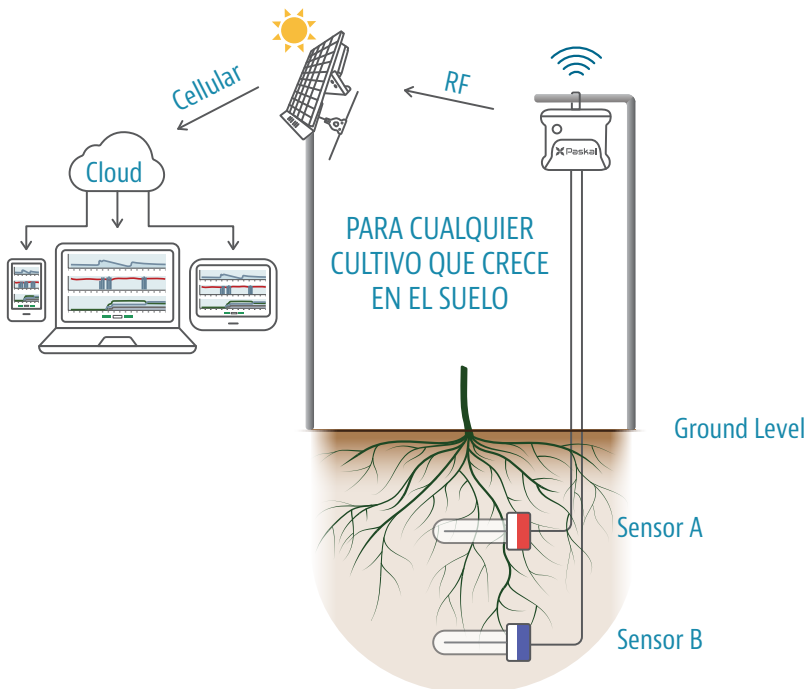
DrainVision Soil Moisture se ha desarrollado para optimizar la gestión del riego y, al mismo tiempo, ahorrar de forma significativa en agua y en fertilizantes. Proporciona un ambiente saludable para el desarrollo del sistema radicular.

Ventajas:

- Controlar la irrigación y la reacción a la captación de agua por parte de las plantas.
- Mejore la cantidad y calidad de su producción al proporcionar la cantidad exacta de agua que la planta necesite.
- Siga el nivel de humedad de las raíces de la planta con gráficos claros de manera online.

Posición de los sensores:

- Los sensores de humedad del suelo están situados a 10 cm y a 45 cm de profundidad (de manera orientativa, depende del cultivo).
- Cada color representará la posición en la que se colocará: azul para la parte inferior y rojo para la parte superior.
- Los sensores proporcionan resultados precisos en un volumen medido de 300 cm³ de superficie de cobertura de suelo.



Sistema inalámbrico de monitoreo de irrigación basado en la nube

DrainVision Soil Moisture, solución de monitoreo que proporciona:

- Información precisa en tiempo real, en cualquier momento y lugar.
- Plataforma fácil de usar, donde el productor puede ver el contenido de agua en la zona de la raíz y el volume de aporte hídrico en el momento del riego.
- Monitoreo en tiempo real controlando y ajustando la duración del ciclo de riego y los intervalos entre ciclo.
- Condiciones óptimas para el desarrollo radicular de sus plantas.

Mejore el crecimiento de su planta

Una estrategia óptima del riego, genera un contenido óptimo de humedad en el suelo durante las etapas críticas de crecimiento de la planta, lo que desencadena un buen desarrollo de las raíces y, como resultado, aumentará la cantidad y la calidad del rendimiento, a la vez que reducirá la cantidad de agua que se utiliza.



Gráfica que presenta el efecto de los intervalos de tiempo entre los ciclos de riego sobre la humedad del suelo

Para más información: paskal-group.com

Cultivando de forma más inteligente.

Llevar la inteligencia digital a la industria agrícola actual.

Con sus innovadoras soluciones de riego y monitoreo de crecimiento, Paskal proporciona a los agricultores una capacidad sin igual para rastrear y monitorear las condiciones en las que su explotación es cultivada, previniendo el desperdicio de los recursos, fomentando el crecimiento sostenible, maximizando y mejorando la calidad del cultivo.

Más productos disponibles de la familia Monitoring Solutions



DrainVision
Sistema de suspensión
Mejore el crecimiento de su planta en un cultivo sin suelo



DrainVision Floor-Scale
Optimice el entorno de las raíces de su planta



PhytoVision
Analizar la tasa de crecimiento de su planta



Part of Paskal Group

www.paskal-group.com

