

Copersa



GDOT • DISPLAY DE LA HUMEDAD DEL SUELO

Con GDot se acabaron las conjeturas y suposiciones a la hora de regar. Un simple vistazo es suficiente para saber si un cultivo necesita agua. Sus colores le hacen visible a larga distancia y los discos giratorios son resistentes a los arañazos y los rayos UV. El GDot no necesita ajustes, mantenimiento ni calibración. La medición es de 10 a 100 kPa. Se pueden conectar hasta 6 sensores Watermark a un GDot a través del selector manual WRR-GD4P.

Gdot

INSTALACIÓN

El **GDot** no requiere instalación y las 2 pilas AA 1,5 V vienen preinstaladas de fábrica. Se puede poner en marcha en cuestión de minutos sin necesidad de ningún equipo sofisticado.

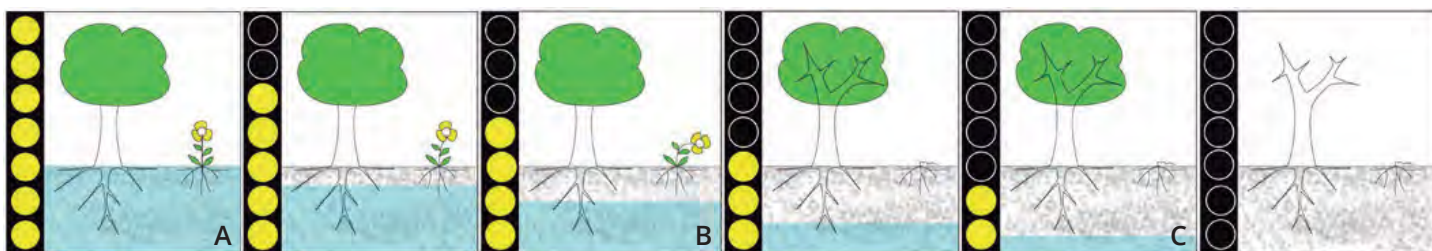
1. Taladrar un agujero en el suelo donde instalar el sensor Watermark en la zona radicular activa.
2. Colocar el GDot en una zona visible (colgado de un alambre, atornillado a un poste o montado en una tubería roscable de 1" de diámetro).
3. El cable de 150 cm que se suministra con el sensor puede extenderse hasta 100 m para colocar el GDot al final de una hilera del cultivo, detrás de una verja o en el borde de un cultivo regado mediante pivot.



FUNCIONAMIENTO Y APLICACIONES

El GDot muestra la tensión de humedad del suelo, es decir, lo difícil que es para la planta extraer agua del suelo.

- A. La tierra está bien mojada, las raíces tienen fácil acceso al agua.
- B. La tierra se está secando, las plantas tienen que trabajar más duro para encontrar agua.
- C. La tierra está muy seca, la mayoría de cultivos están cerca del estrés hídrico.



PASTURA



HORTÍCOLA



FRUTÍCOLA



ARBOLADO



GRANO



VIÑA



JARDINERÍA

LECTOR REMOTO 4P

Para usar con el display de humedad del suelo GDot (equipado con 30 cm de cable y un conector Molex). El lector remoto 4P se instala en un lugar accesible, conectado mediante cable permanente a hasta 6 sensores Watermark 200SS-# permitiendo una lectura rápida y cómoda de la mismas.

