

CORTEX 1

SENSOR DE SUELO PROFUNDO

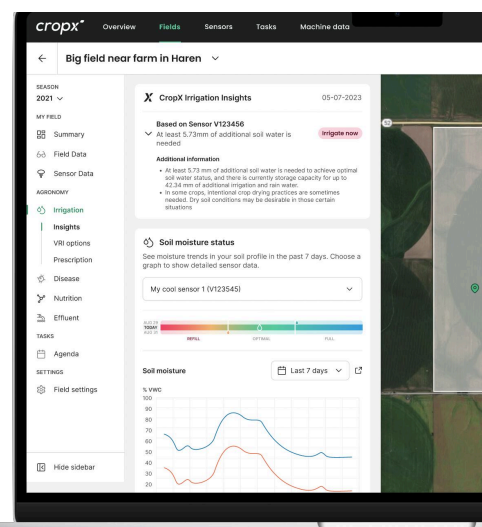
El sensor de suelo de precisión Cortex 1 de CropX alcanza profundidades de hasta 1,2 metros (48") para proporcionar una cobertura completa de la zona radicular de tus cultivos. Obtén mediciones precisas de la humedad del suelo (VWC), la temperatura y la salinidad (EC) en todo el perfil del suelo para obtener información útil sobre riego y nutrición.

Su diseño cónico y suave minimiza la alteración del suelo y permite una instalación sencilla utilizando solo un taladro, una barrena y una ligera presión. Características especiales permiten una extracción rápida incluso en las condiciones de suelo más difíciles.

Cortex está disponible en longitudes de 30 cm a 1,2 m, con mediciones cada 10 cm.

Características clave

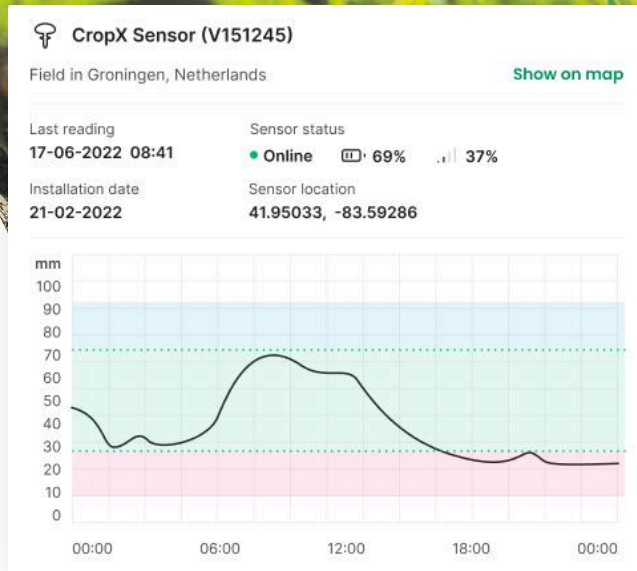
- **Variantes de profundidad:** 30 cm (12"), 60 cm (24"), 90 cm (36"), 120 cm (48")
- **Mediciones:** Humedad del suelo (VWC), salinidad (EC) y temperatura cada 10 cm en todo el perfil del suelo
- **Conectividad:** Requiere el dispositivo de telemetría CropX (con conexión celular integrada) y un puerto SDI-12 disponible
- **Alimentación:** No necesita batería independiente. Se alimenta de la batería de Li-Ion recargable y reemplazable del dispositivo de telemetría CropX
- **Diámetro:** Parte superior: 3 cm (1.18"); a 30 cm: 2.87" (1.13"); a 60 cm: 2.74" (1.08"); a 90 cm: 2.62" (1.03"); a 120 cm: 2.49" (0.98")
- **Totalmente integrado en la plataforma CropX** para establecer puntos de humedad automáticos y obtener información sobre riego, nutrición y enfermedades



¿Por qué elegir Cortex 1?

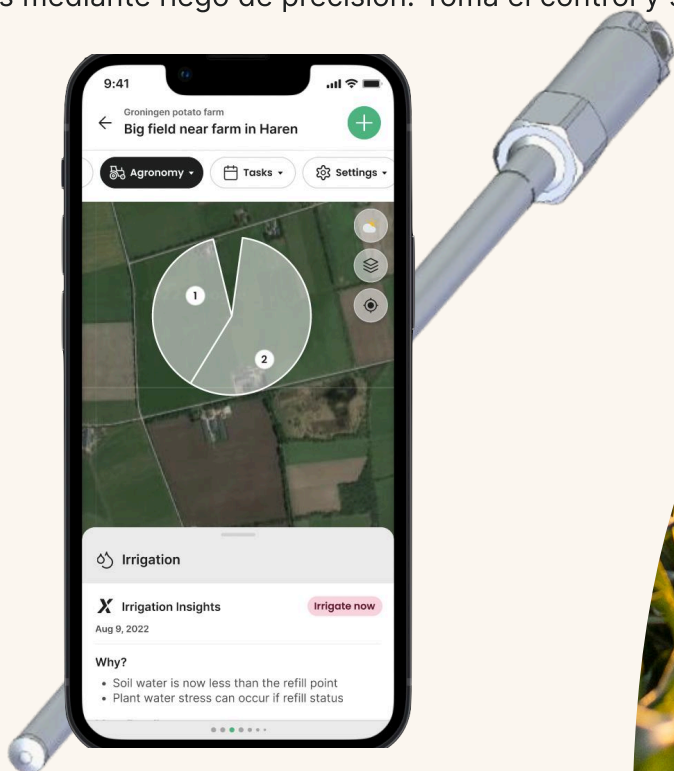
Con el sensor Cortex 1 de **CropX**, obtienes acceso a la **plataforma de agronomía digital más completa**, confiable y fácil de usar del mundo. Nuestra aplicación intuitiva te proporciona datos en tiempo real e información procesable sobre la **capacidad de campo**, el estado de humedad del suelo y el uso del agua para una planificación precisa del riego.

También tendrás acceso a modelos agronómicos exclusivos para el seguimiento del crecimiento de los cultivos, detección de lixiviación de **nitrógeno**, predicción de **enfermedades**, imágenes **satelitales** y mapas, importación fluida de datos de **maquinaria** y herramientas avanzadas para la **creación de prescripciones VRA/VRI**.



Riega de manera más inteligente. Actúa más rápido. Siembra mejor.

Con el Cortex 1, obtienes el poder de tomar decisiones basadas en datos, reaccionar rápidamente a las condiciones cambiantes y aumentar los rendimientos de los cultivos mediante riego de precisión. Toma el control y siembra con confianza.



¡Descubre más sobre las soluciones de CropX hoy mismo!

www.cropx.com | support@cropx.com

