

Irricrop, el pack diseñado para simplificar el control del riego

 Temperatura
  Pluviometría
  Higrometría
  24h/24
 Velocidad del viento
  Evapotranspiración
  Radiación solar



Una solución innovadora y accesible para el control del estado hídrico de cada una de tus parcelas

Fácil instalación en 10 minutos. **Personaliza cada informe:** integra tus variables de tipo de suelo y de cultivo. **Optimiza** tus recursos hídricos: intervenciones específicas y precisas. **Planifica** tus ciclos de riego: previsiones de la reserva hídrica a 5 días.

Datos fiables y precisos para medir la evapotranspiración

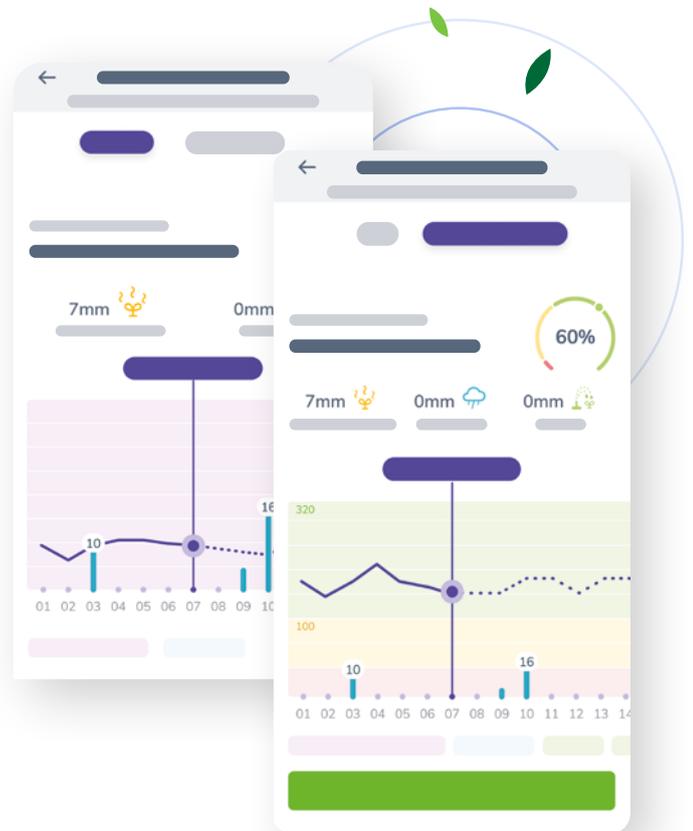
- ✓ **Medida de la radiación solar** uniforme y ultralocal con un **sensor patentado**
- ✓ **Medida del viento** a la altura del cultivo
- ✓ **Triple medida** de la humedad y la temperatura (detección inmediata de desvíos de medida)
- ✓ **Control cualitativo de la cantidad** de agua de lluvia registrada gracias a la red de estaciones meteorológicas.

Un balance hídrico personalizado y una lectura simplificada

- ✓ **Varios balances de agua posibles** con un solo pack
- ✓ **Parametrización precisa** del tipo de suelo
- ✓ **Balances ajustados** según las necesidades de cada cultivo (indicadores proporcionados por la FAO)

Aplicación web y móvil las 24 horas del día

- ✓ Datos **en tiempo real**, **7 modelos** de previsión meteorológica y previsiones de ETP y balance hídrico
- ✓ **Creación de alertas** de estrés hídrico
- ✓ **Compatible con modelos** agronómicos
- ✓ **Y muchas otras funciones** que te ayudarán en la toma de decisiones: edición de cúmulos, históricos...



La evapotranspiración (evaporación del suelo y transpiración del cultivo) se ve muy afectada por la humedad, el viento y la radiación solar. Con estos datos, se puede determinar el balance hídrico del cultivo: $\text{Balance hídrico} = \text{Precipitación} + \text{Riego} - \text{ETP}$.

Más información

 contact@sencrop.com

 + 34 919 01 56 11

 www.sencrop.com

