



Leafcrop, el sensor de humectación conectado en tiempo real

Temperatura Humedad Higrometría 24/24h
Temperatura húmeda Punto de rocío

La solución más sencilla para anticipar a distancia los riesgos de enfermedades de sus parcelas.

Ahorre tiempo: realice cada intervención en el momento más adecuado. **Mejore su productividad:** mejorando la calidad y la eficacia de cada intervención. **Gane en trazabilidad:** acceda al historial de sus datos y visualice balances anuales entre años.



Datos fiables y precisos

- ✓ **Sistema de humectación profesional** directamente de su parcela
- ✓ **Triple medida** de higrometría y temperatura
- ✓ **Transmisión de datos cada 15 min**, sin red móvil, por Sigfox
- ✓ **Datos enviados a través de la red de baja frecuencia y bajo consumo** Sigfox



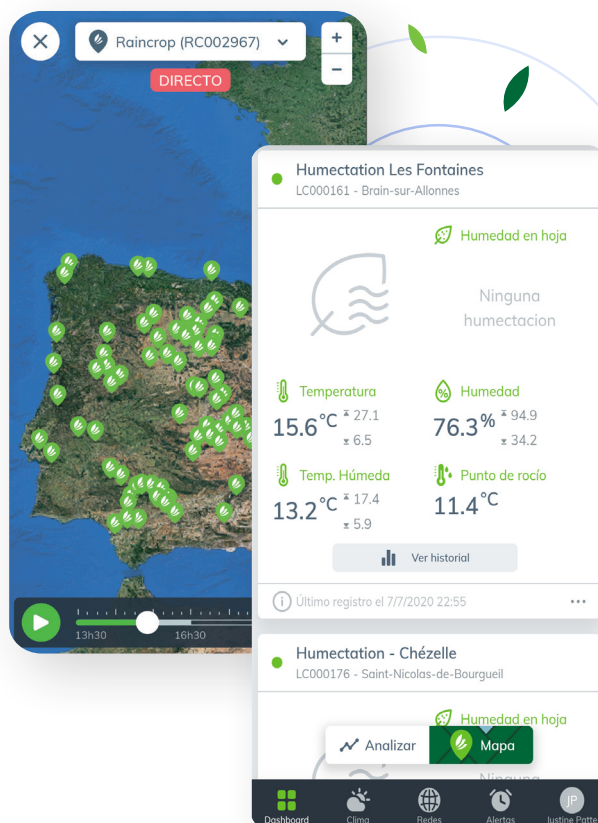
Material robusto garantizado en su parcela

- ✓ **Gran autonomía de la batería**, hasta 2 o 3 años en función del clima
- ✓ **Geolocalización** en mapa siempre que la estación esté encendida
- ✓ **Garantía de 2 años**



Aplicación web y móvil las 24 h

- ✓ **Acceso en directo** desde el móvil y el ordenador
- ✓ **Datos en tiempo real** y previsiones meteorológicas
- ✓ **Creación de cúmulos, alertas e historiales** de datos
- ✓ **Compatible** con sus modelos de previsión agronómicos



Más información

contact@sencrop.com

+34 642 33 13 90

www.sencrop.com



La red de estaciones más grande de Europa

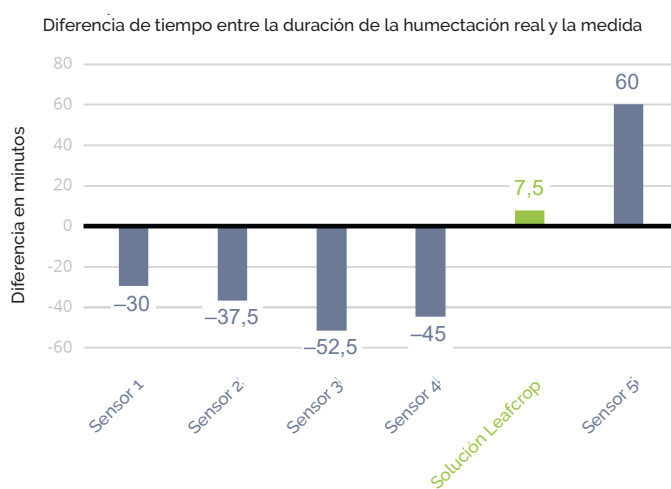
- ✓ **20 000 estaciones instaladas**
- ✓ **Acceso a otras estaciones** de la red Sencrop
- ✓ Comparación de datos meteorológicos con **las parcelas cercanas**
- ✓ **Servicio de atención al cliente personalizado** 7d/7



Comparación de mediciones entre el Leafcrop y las soluciones existentes

La innovación radica en la detección del agua mediante la modificación de un campo eléctrico. El Leafcrop detecta las variaciones del campo eléctrico de manera muy precisa, lo que permite detectar el agua desde la primera gota presente en el sensor.

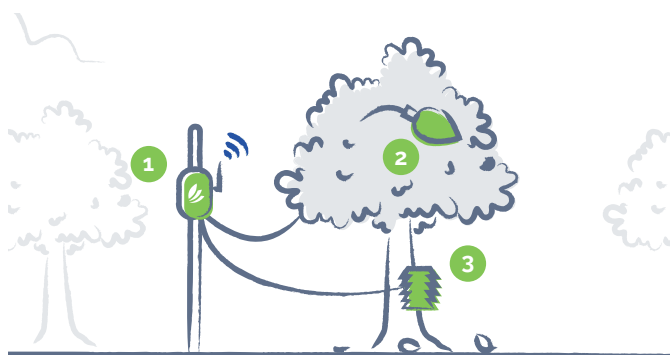
Esa precisión en la medición también permite cuantificar el agua presente sobre la hoja y, por tanto, proporcionar umbrales de humectación que no existen en ninguna de las soluciones históricas.



Sencillez de instalación

El Leafcrop imita las particularidades de la hoja tanto desde el punto de vista de la retención y la evaporación del agua como de su circulación natural.

Es totalmente autónomo energéticamente gracias a su batería integrada y está conectado de forma automática a su aplicación a través de la red de bajo consumo Sigfox.



Carcasa electrónica



Sensor de humectación



Cubierta con sensores de temperatura e higrometría

Más información

✉ contact@sencrop.com

☎ +34 642 33 13 90

🌐 www.sencrop.com

