



Leafcrop, de bladnatsensor voor realtime metingen

Temperatuur Vochtigheid Luchtvochtigheid 24/7
Natteboltemperatuur Dauwpunt



De eenvoudige oplossing voor het op afstand anticiperen op ziekterisico's van uw percelen.

Bespaar tijd: Kom op het juiste moment in actie! **Verbeter uw productiviteit:** Werk nauwkeurig en doelgericht. **Verkrijg transparantie:** Bekijk historische weergegevens, download ze en vergelijk ze van jaar tot jaar.



Betrouwbare en nauwkeurige gegevens

- ✓ **Professionele bladnatsensor** in het hart van uw perceel
- ✓ **Drievoudige metingen** van luchtvochtigheid en temperatuur
- ✓ **Verzending van gegevens elke 15 minuten**, zonder mobiel netwerk, door Sigfox
- ✓ **Verzenden van gegevens via een laagfrequent netwerk met lage snelheid**, Sigfox



Duurzame materialen voor uw percelen

- ✓ **Lange batterijduur** tot 2 of 3 jaar, afhankelijk van het klimaat
- ✓ **Geolokalisatie** op kaart als het station is ingeschakeld
- ✓ **Twee jaar garantie**



Applicatie voor web en mobiel 24/7

- ✓ **Rechtstreekse toegang** via uw mobiel en computer
- ✓ **Gegevens in realtime** en weersvoorspellingen
- ✓ **Cumulatieve overzichten, meldingen en historiek** van gegevens
- ✓ **Te verbinden** met uw voorspellende landbouwmodellen



Meer informatie

contact@sencrop.com

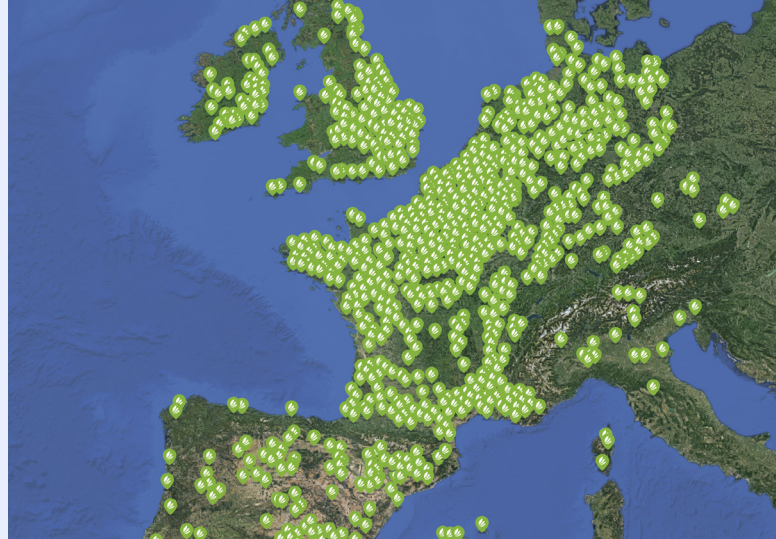
+31 (0) 85 888 2810

www.sencrop.com



Het grootste netwerk van weerstations in Europa

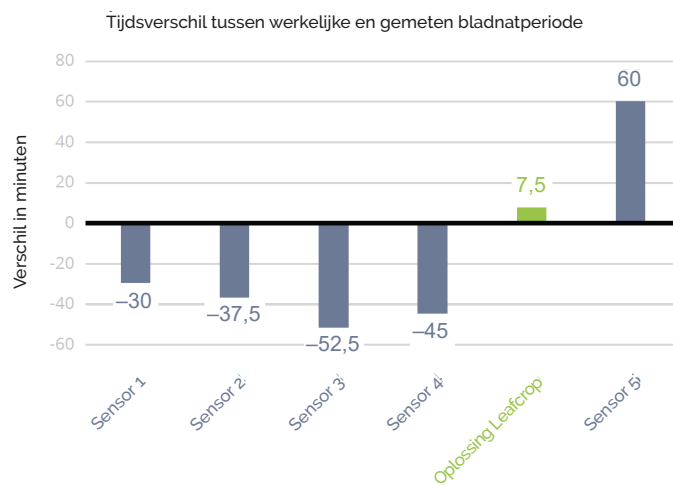
- ✓ **20.000** geïnstalleerde stations
- ✓ **Toegang tot andere stations** van het Sencrop-netwerk
- ✓ Vergelijk weergegevens van **nabijgelegen percelen**
- ✓ **Gepersonaliseerde klantenservice** vijf dagen per week



Vergelijking van metingen tussen de Leafcrop en bestaande oplossingen

De innovatie schuilt in waterdetectie door verandering in het elektrisch veld. De Leafcrop registreert heel subtiele variaties in het elektrisch veld en water wordt gedetecteerd vanaf de eerste druppel die op de sensor valt.

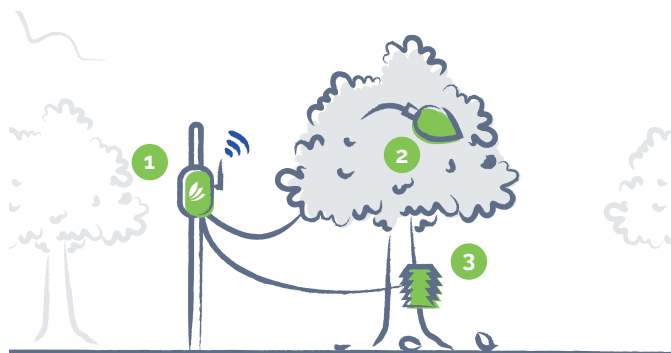
Door deze nauwkeurigheid van meten kan ook de hoeveelheid water op het blad worden vastgesteld en kunnen luchtvochtigheidsdrempels worden toegepast die in eerdere oplossingen niet mogelijk zijn.



Eenvoudig te installeren

De Leafcrop imiteert perfect de kenmerken van een blad, zowel wat betreft waterretentie en verdamping als natuurlijke afvoer.

De Leafcrop is volledig zelfvoorzienend dankzij een geïntegreerde batterij en maakt automatisch verbinding met uw applicatie via het lage snelheidsnetwerk Sigfox.



Elektronische doos



Bladnatsensor



Kap met temperatuur- en luchtvochtigheidssensoren

Meer informatie

✉ contact@sencrop.com

☎ +31 (0) 85 888 2810

🌐 www.sencrop.com

