



Der Irricrop - Das Stationspaket für Ihr Beregnungsmanagement

☼ Temperatur ☁ Niederschlag 💧 Luftfeuchtigkeit 🔄 24/7
🌀 Windgeschwindigkeit 🌿 Evapotranspiration ☀ Sonnenstrahlung



Die einfachste und innovativste Möglichkeit zur Überwachung des Wasserhaushalts Ihrer Parzellen

Einfache Installation in 10 Minuten. **Personalisieren Sie jeden Wasserhaushalt:** Integrieren Sie Ihre Bodenart und Kultur. **Optimieren Sie Ihre Wasserressourcen:** Gezielte und präzise Eingriffe. **Planen Sie Ihren Wasserverbrauch im Voraus:** 5-Tage-Vorhersagen zum Wasserstand.



Zuverlässige und genaue Daten zur Messung der Evapotranspiration

- ✓ Einheitliche und ultra-lokale **Messung der Sonnenstrahlung** durch einen **patentierten Sensor**
- ✓ Messung **verschiedener Windparameter**
- ✓ **Dreifach-Messung** von Luftfeuchtigkeit und Temperatur
- ✓ **Einfacher Vergleich der Niederschläge** dank des Netzwerks von Wetterstationen



Ein individueller Wasserhaushalt und eine vereinfachte Anzeige

- ✓ **Mehrere Wasserhaushaltsberichte** in einem Paket
- ✓ **Präzise Erfassung** der Bodenbeschaffenheit
- ✓ An den Bedarf jeder Kultur **angepasste Bilanzen** (von der FAO bereitgestellte Indikatoren).



Web und mobile App rund um die Uhr

- ✓ **Echtzeitdaten, 6 Wettervorhersagemodelle**, ETP-Prognosen & Wasserhaushaltsberichte.
- ✓ **Erstellung von Warnungen** vor Wasserstress
- ✓ **Kompatibel mit agronomischen Modellen**
- ✓ **Und viele weitere Funktionen**, die Ihnen bei der Entscheidungsfindung helfen: Erstellung von kumulierten Werten, historische Daten...



Die Evapotranspiration (Verdunstung und Transpiration von Pflanzen und Böden) wird stark von Feuchtigkeit, Wind und Sonnenstrahlung beeinflusst. Anhand dieser Daten kann der Wasserhaushalt der Pflanze bestimmt werden: $\text{Wasserhaushalt} = \text{Niederschlag} + \text{Bewässerung} - \text{ETP}$.

Weitere Informationen

✉ contact@sencrop.com

☎ +49 800 724 31 08

🌐 www.sencrop.com

