

PlantCare - Technologieführer in Feld Monitoring und intelligenter Bewässerung

**Fact
Sheet**
2019

Wer ist PlantCare?

- PlantCare (gegründet 2005) ist ein stark wachsendes Schweizer High Tech Unternehmen im Bereich Feld Monitoring und intelligente Bewässerung
- PlantCare arbeitet und produziert mit hochspezialisierten Partnerfirmen/Instituten in der Schweiz
- PlantCare hat Vertretungen in Österreich, Deutschland und Spanien

Was zeichnet PlantCare Produkte aus?

- **Patentierter Micro Heat Pulse Sensor zur Bestimmung der Bodenfeuchte und Bodentemperatur mit folgenden Eigenschaften:**
 - Misst nur das pflanzenverfügbare Wasser
 - Sehr einfache und schnelle Installation
 - Geringer Energieverbrauch
 - Unbeeinflusst von Düngergehalt und Temperatur
- **Aktives Monitoring mittels IoT Bodensensoren (20 km Funkreichweite)**
 - Es können verschiedene Schwellwerte eingegeben werden. Bei Erreichen eines Grenzwertes wird ein Alarm-Email verschickt.
- **Patentierter, Sensor-kontrollierter, selbst-lernender Bewässerungscontroller (PlantControl CX) mit folgenden Eigenschaften:**
 - Massive Wassereinsparung
 - Ertragssteigerung
 - Energieeinsparung
 - Düngereinsparung
 - Einsparung von Pflanzenschutzmittel
 - Reduzierter Schädlingsdruck



Wo werden PlantCare Produkte eingesetzt?

Produkte von PlantCare werden bereits weltweit eingesetzt, vor allem in der Agrarforschung, in der Gemüse- und Beerenproduktion und im der professionellen Gartenbau.

Gardena ist Lizenznehmer von PlantCare und vertreibt den Sensor weltweit.

Bisher wurden bereits ca. 300'000 Sensoren verkauft.

Besuchen Sie auch unsere Homepage



PlantCare AG, Sennhof 13, 8332 Russikon
+41 44 463 77 88; info(at)plantcare.ch

