

FARM TEND

Smart farming Lösungen.



AG  TEND
Xpect more

DREI SENSOREN:

WeatherXact Plus

Der einzigartig robuste WeatherXact-Plus-Sensor ist ein hochpräziser Pflanzen- und Bodensensor. In Abständen von 30 Minuten misst der Sensor die Temperatur und Luftfeuchtigkeit in einer Höhe von einem Meter über dem Boden und auf Pflanzenniveau. Des Weiteren wird die Temperatur in einer Bodentiefe von 5 und 20 cm gemessen. Diese ultralokalen Messungen werden zur Auswertung an die FarmXtend-App gesendet. So erhalten Sie schnelle und aussagekräftige Informationen, auf die Sie sich verlassen können.



FARM SMARTER.

Das FarmXtend-System umfasst drei Sensoren zur Erfassung von Wetter-, Regen- und Bodendaten. Diese Sensoren stellen eine drahtlose Verbindung mit der FarmXtend-App her und ermöglichen so eine einfache Überwachung Ihrer Flächen und Kulturen. Dabei zeigt die App nicht einfach nur Echtzeitdaten an, sondern bietet basierend auf den individuellen Daten der einzelnen Sensoren auch wertvolle Handlungsempfehlungen.

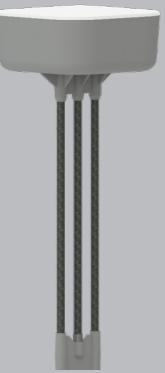
RainXact Plus

RainXact Plus ist ein einsatzfertiger Regenmesser und Niederschlagssensor. Er muss den Niederschlag alle 30 Minuten Millimeter genau. Der RainXact-Plus-Sensor ist einfach aufgebaut, aus hochwertigen Kunststoffmaterialien gefertigt und misst den Niederschlag mit einem praktischen, selbstentleerenden Becher. Für eine hohe Verlässlichkeit der Daten wurde das Produkt mit einer Genauigkeit von 1 mm bei einer möglichen maximalen Abweichung von 5 % kalibriert. Die halbstündlichen Messergebnisse von RainXact Plus können Sie bequem auf Ihrem Smartphone in der FarmXtend-App anzeigen lassen.



SoilXact Plus

Der SoilXact-Plus-Sensor misst die volumetrische Bodenfeuchtigkeit und -temperatur in Intervallen von einer Stunde. Dieser drahtlose Sensor eignet sich für Ton-, Sand- und Lehmböden und ist in zwei Varianten für die Tiefen 30 oder 60 cm erhältlich. Die einsatzfertige Lösung erfasst hochgenaue Daten, die zur Auswertung an die FarmXtend-App gesendet werden.

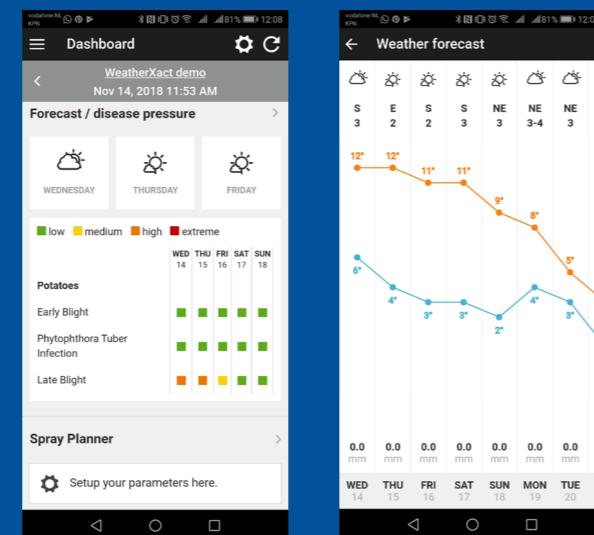


WEITERE FUNKTIONEN DER APP

FarmXtend analysiert die von den Sensoren übermittelten Messergebnisse und berechnet daraus aussagekräftige, agrarwirtschaftliche Empfehlungen, die Ihnen helfen, Ihren Pflanzenbestand besser zu schützen.

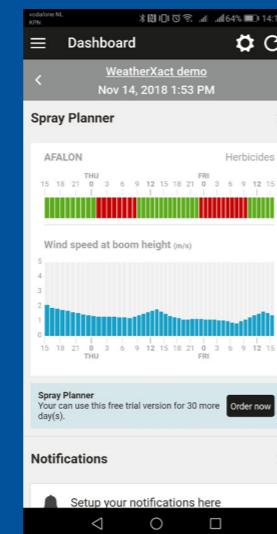
Wettervorhersage & Bedrohungen durch Krankheiten

FarmXtend bietet basierend auf den gesammelten Daten eine 14-tägige Wettervorhersage und zeigt Hinweise zu möglichen pflanzenspezifischen Krankheiten an. So können Sie die erforderlichen Gegenmaßnahmen rechtzeitig einleiten und Ihren Deckungsbeitrag pro Hektar steigern.



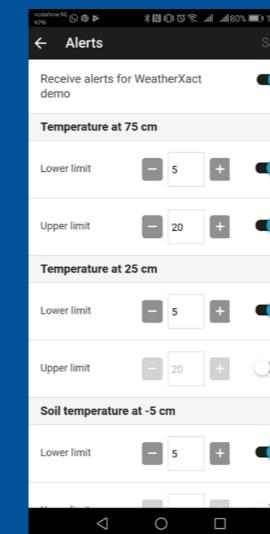
Planung der Ausbringung von Pflanzenschutzmitteln

FarmXtend umfasst auch eine Funktion zur Planung der Ausbringung von Pflanzenschutzmitteln, die von erfahrenen Agrarmeteorologen entwickelt wurde. Diese Funktion empfiehlt den idealen Zeitpunkt zur Ausbringung auf Grundlage der Ergebnisse individueller Sensoren und kann für alle Pflanzenschutzmittel und Kulturen verwendet werden..



Warnungen und Alarme

FarmXtend sendet Push-Benachrichtigungen und Warnmeldungen, um sicherzustellen, dass Sie stets über ungewöhnliche oder unerwartete Zustände informiert sind.



Holen Sie alles aus Ihren ultra-lokalen Daten heraus!

FarmXtend bedeutet für Sie:

- » Einsparungen bei den Investitionskosten
- » Einsparungen beim Wasserverbrauch
- » Zeiteinsparungen und bessere Organisation
- » Einfachere Entscheidungsfindung
- » Besserer Schutz des Ernteprodukts
- » Einmalige Hinweismodule mit über 100 Krankheiten und 40 Kulturgütern
- » 3 Jahre Verbindungsdiensst enthalten
- » Einsatzfertig
- » Umweltfreundlich



WeatherXact Plus Pflanzen- & Bodensensor

- » 3 Jahre internationale Datenübertragung einschließlich GPS-Chip enthalten
- » Datenspeicherung und FarmXtend-App
- » 3 Jahre Warnungs- und Alarmmodul



RainXact Plus Regensor

- » Regensor einschließlich GPS-Chip
- » 3 Jahre internationale Datenübertragung
- » Datenspeicherung und FarmXtend-App



SoilXact Plus Bodenfeuchtigkeitssensor 30 cm oder 60 cm

- » Bodenfeuchtigkeitssensor 30 cm einschließlich GPS-Chip
- » 3 Jahre internationale Datenübertragung
- » Datenspeicherung und FarmXtend-App
- » 3 Jahre Warnungs- und Alarmmodul



WeatherXact Plus Komplett paket

- » Pflanzen- & Bodensensor einschließlich GPS-Chip
- » 3 Jahre internationale Datenübertragung
- » Datenspeicherung und FarmXtend-App
- » 3 Jahre Hinweismodul für Wettervorhersage & Krankheitsdruck
- » 3 Jahre Hinweismodul zur Planung der Ausbringung von Pflanzenschutzmitteln
- » 3 Jahre Warnungs- und Alarmmodul





AGXTEND ist die führende Plattform für innovative Technologien im Agrarsektor. Wir entwickeln und liefern bahnbrechende Technologien, die es Landwirten ermöglichen, ihre Effizienz und damit ihren wirtschaftlichen Erfolg zu steigern.



agxtend.com

