

FARM XTEND

Soluzioni per un'agricoltura intelligente.



I TRE SENSORI:

WeatherXact Plus

WeatherXact Plus è un sensore robusto ed estremamente preciso per rilevare le condizioni delle colture e del suolo. Ogni 30 minuti misura i valori di temperatura e umidità a un metro dal suolo e all'altezza delle colture, oltre alla temperatura a 5 e 20 cm di profondità. Queste misure vengono poi inviate all'app FarmXtend per essere esaminate. Questo permette di contare su informazioni rapide, utili e affidabili.



RainXact Plus

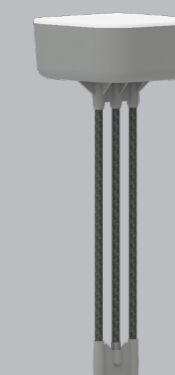
RainXact Plus è un pluviometro "plug & play" associato a un sensore che ogni 30 minuti misura le precipitazioni in millimetri. Dal design semplice e realizzato in plastica di altissima qualità, il sensore RainXact Plus è dotato di un pratico dispositivo a bascula autosvuotante. Calibrato in modo da assicurare una precisione di 1 mm, con una deviazione massima del 5%, questo sensore si dimostra estremamente affidabile. I valori acquisiti ogni mezz'ora da RainXact Plus possono essere tranquillamente visualizzati sul proprio smartphone, nell'app FarmXtend.

AGRICOLTURA PIÙ INTELLIGENTE.

FarmXtend offre tre sensori ambientali che misurano i valori relativi a clima, pioggia e suolo. Si tratta di sensori wireless che, potendo essere connessi all'app FarmXtend, semplificano il monitoraggio delle colture e dei campi. Oltre a visualizzare i risultati in tempo reale, l'app fornisce consigli di intervento basati sui dati raccolti da ognuno dei sensori.

SoilXact Plus

Ogni ora il sensore SoilXact Plus misura i valori volumetrici di umidità e temperatura del suolo. Questo prodotto wireless, adatto a terreni argillosi, sabbiosi e limosi, è disponibile in due diverse dimensioni: 30 e 60 cm. La soluzione "plug & play" assicura dati estremamente precisi, successivamente inviati all'app FarmXtend per essere esaminati secondo necessità.



FUNZIONI SPECIALI DELL'APP

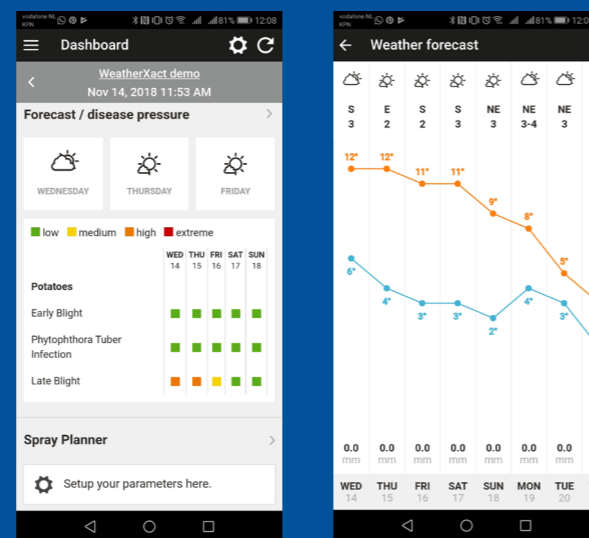
Per aiutarti a proteggere meglio le tue colture, l'app FarmXtend analizza i dati acquisiti dai sensori e li traduce in informazioni e consigli.



Previsioni meteo e pressione patogena

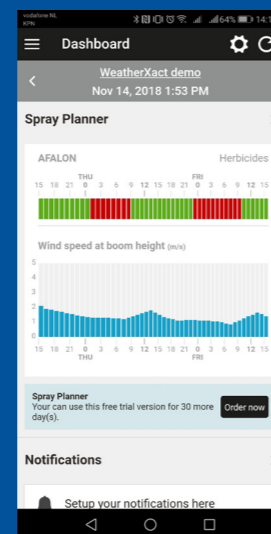
Sulla base dei dati raccolti, l'app FarmXtend elabora previsioni meteo per 14 giorni e determina il livello di pressione patogena sul prodotto.

Ciò consente di adottare le necessarie misure preventive, permettendo di risparmiare centinaia di euro all'anno.



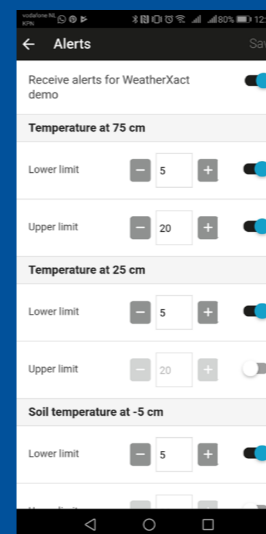
Programma di irrorazione

L'app FarmXtend include una funzione, sviluppata da esperti meteorologi agricoli, che consiglia i tempi di irrorazione ideali in base ai risultati dei singoli sensori e che può essere utilizzata per massimizzare l'efficacia di irrorazione di qualsiasi prodotto su ogni tipo di coltura.



Avvisi

L'app FarmXtend invia notifiche push e messaggi di avviso che ti permettono di essere sempre informato su eventuali condizioni anomale o impreviste.



Sfrutta al meglio i tuoi dati!

Vantaggi di FarmXtend:

- » Risparmio sui costi di produzione
- » Risparmio di acqua
- » Risparmio di tempo e maggiore organizzazione
- » Decisioni più facili
- » Protezione più efficiente delle colture
- » Moduli consultivi esclusivi per oltre 100 malattie e 40 colture
- » Servizio di connettività per un periodo di 3 anni
- » Funzionalità "plug & play"
- » Ecocompatibilità



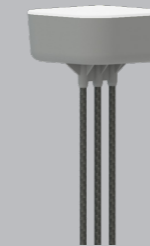
WeatherXact Plus - sensore per coltura e suolo

- » Servizio di connettività per un periodo di 3 anni a livello globale, con chip GPS
- » Archiviazione dati e app FarmXtend
- » Modulo avvisi per un periodo di 3 anni



RainXact Plus - sensore pioggia

- » Sensore pioggia con chip GPS
- » Servizio di connettività per un periodo di 3 anni a livello globale
- » Archiviazione dati e app FarmXtend



SoilXact Plus - sensore di umidità del suolo^{30 cm o 60 cm}

- » Sensore di umidità del suolo a 30 cm con chip GPS
- » Servizio di connettività per un periodo di 3 anni a livello globale
- » Archiviazione dati e app FarmXtend
- » Modulo avvisi per un periodo di 3 anni



WeatherXact Plus - "tutto in uno"

- » Sensore per coltura e suolo con chip GPS
- » Servizio di connettività per un periodo di 3 anni a livello globale
- » Archiviazione dati e app FarmXtend
- » Modulo previsioni meteo e pressione patogena per un periodo di 3 anni
- » Programma di irrorazione per un periodo di 3 anni
- » Modulo avvisi per un periodo di 3 anni



AGXTEND è la piattaforma leader per le tecnologie innovative nel settore agricolo. Sviluppiamo e forniamo tecnologie all'avanguardia che consentono agli agricoltori di potenziare la propria efficienza e di migliorare la redditività.



agxtend.com

