

FARM XTEND

Chytré řešení
pro každého zemědělce.



AG XTEND
Xpect more

TŘI TYPY SENZORŮ:

WeatherXact Plus

Jedinečný a robustní senzor WeatherXact Plus je vysoce přesný plodinový a půdní senzor. Každých 30 minut měří teplotu a vlhkost v jednom metru nad zemí, v úrovni plodin a stejně tak i teplotu v -5 a -20 cm pod zemí. Všechna získána data jsou poté odesílány do aplikace FarmXtend. Senzor WeatherXact Plus poskytuje rychlé a efektivní informace, na které se můžete spolehnout.

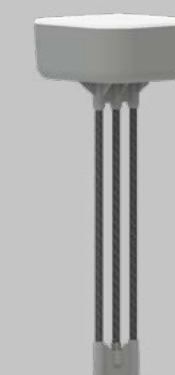


RainXact Plus

RainXact Plus je srážkový senzor, fungující ihned po instalaci, který měří srážky v milimetrech každých 30 minut. Senzor je jednoduše navržený a vyrobený z kvalitních plastových materiálů nejvyšší kvality, senzor RainXact Plus je také vybaven praktickým samo-vyprazdňovacím zásobníkem. RainXact Plus vám nabízí jistotu, protože je kalibrován s přesností 1 mm s možnou maximální odchylkou 5 %. Výsledky z půlhodinového měření ze senzoru RainXact Plus mohou být prohlíženy pohodlně z vašeho vlastního telefonu v aplikaci FarmXtend.

SoilXact Plus

Senzor SoilXact Plus měří půdní vlhkost a teplotu každou hodinu. Tento bezdrátový produkt je vhodný pro různé typy půd - jíly, písky i hlíny; dostupný ve dvou rozdílných velikostech: 30 a 60 cm. Senzor získává vysoce přesná data, která jsou pro vaše pohodlné prohlížení zasílána do aplikace FarmXtend.



CHYTRÉ ZEMĚDĚLSTVÍ.

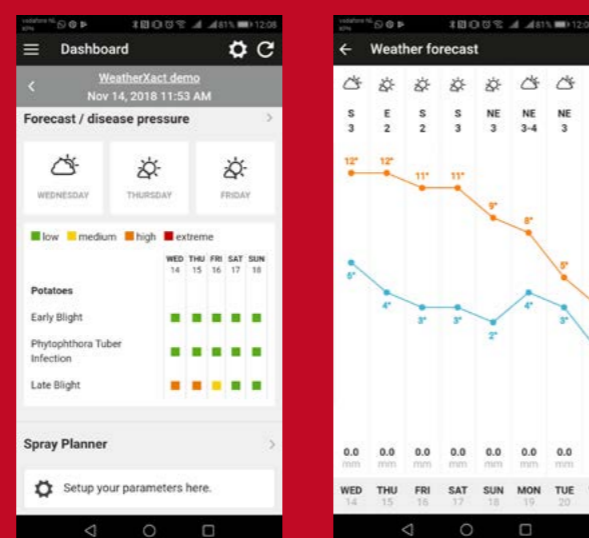
FarmXtend nabízí tři různé senzory pro získávání o počasí, srážkách a půdě. Tyto bezdrátové senzory jsou propojeny s aplikací FarmXtend umožňující jednoduché řešení pro monitorování plodin a pozemků. Nejen že aplikace zobrazuje výsledky v reálném čase, ale nabízí také doporučení založená na jednotlivých datech, která jsou získávána z každého senzoru.

APLIKACE PRO AGRONOMICKÁ DOPORUČENÍ

K tomu abychom vám pomohli lépe ochránit vaše plodiny, aplikace FarmXtend analyzuje shromážděné výsledky ze senzorů a převádí tato data do relevantních agronomických doporučení.

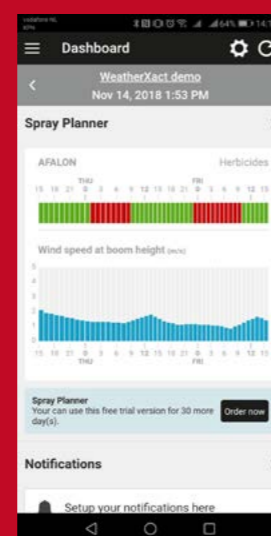
Předpověď počasí a vývin onemocnění

Funkce založena na shromážděných datech, aplikace FarmXtend nabízí 14-denní předpověď počasí a pravděpodobnou předpověď vývinu nemocí plodin. To vám umožní přijmout nezbytná preventivní opatření. Je prokázáno, že na základě těchto informací dokážete ušetřit tisíce korun ročně.



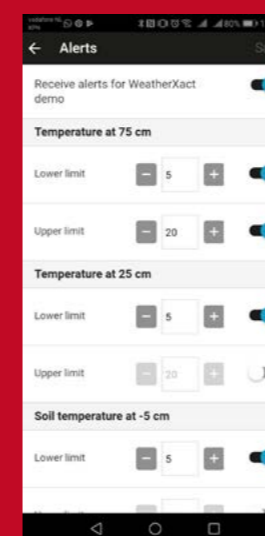
Doporučení pro chemickou ochranu

Aplikace FarmXtend zahrnuje předpověď funkce chemické ochrany, vyvinutý experty na zemědělskou meteorologii. Tato funkce doporučuje ideální čas ošetření porostu založený na výsledcích z jednotlivých senzorů a může být použita pro aplikaci všech postřiků a plodin tak, abyste získali nejlepší produkt.



Upozornění

Aplikace FarmXtend vám zasílá výstražné zprávy, abyste byli vždy informováni o všech získaných datech nebo neočekávaných situacích.



Dostaňte to nejlepší z vašich získaných dat!

FarmXtend pro vás znamená:

- » Úsporu vstupních nákladů
- » Informace o situaci na pozemcích
- » Úsporu času a lepší organizaci práce
- » Jednoduší provádění rozhodnutí
- » Efektivní ochranu rostlin
- » Unikátní systém poradenství obsahující informace o více než 100 onemocněních a 40 plodinách
- » Garance konektivity a servisu
- » Snadná instalace a nastavení
- » Přírodně nezávadný produkt



Plodinový a půdní senzor WeatherXact Plus

- » Nejlepší senzor ve své třídě
- » Bezdrátové spojení pomocí NB-IoT, CAT-M & GPRS
- » Bez nutnosti konfigurace a kalibrace



Srážkový senzor RainXact Plus

- » Získáte přesná data díky kalibrovanému systému
- » Rozlišovací schopnost od 0,5 mm s přesností +/- 5%
- » Bezdrátové spojení pomocí NB-IoT, CAT-M & GPRS



Půdní senzor SoilXact Plus

- » Informace o vlhkosti a teplotě půdy
- » K dispozici ve dvou délkách 30 a 60 cm
- » Bezdrátové spojení pomocí NB-IoT, CAT-M & GPRS



WeatherXact Plus - balíček vše v jednom

- » Plodinový a půdní senzor zahrnující GPS čip
- » Úložiště dat a aplikace FarmXtend
- » Modul předpovědi počasí a poradenství ve vývinu onemocnění
- » Funkce pro doporučení aplikace chemických přípravků
- » Garantovaný servis a podpora



AGXTEND is the leading platform for innovative technologies in the agricultural sector. We develop and provide groundbreaking technologies that allow farmers to extend their efficiency and thereby their economic success.



AGRI CS a.s.

Hybešova 14, 693 01 Hustopeče

Výhradní distributor produktů AGXTEND v České republice.

Kontaktní osoba: Ing. Petr Novák

e-mail: petr.novak@agrics.cz, mobil: +420 725 316 896

agxtend.com

