



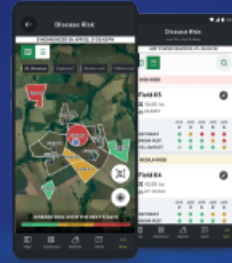
Cropwise Protector



A digitális növényvédelem úttörő megoldása, amely képes akár a nagyobb üzemek komplexebb növényvédelmi tevékenységeinek digitális alapú koordinációjára is. Az adatgyűjtés, döntés előkészítés és az elvégzett munkák adminisztrációja mellett számos más hasznos funkcióval (betegség-előrejelzés) rendelkezik, ami digitalizálhatja az üzem működését.



Cropwise
Protector



GAZDASÁG LOGIKÁJÁRA SZABOTT FUNKCIÓK

Alapadatok rögzítése (táblák, növények, gépek, emberi erőforrás) és vetésforgó kialakítása

Adatgyűjtés és döntéstámogatás:

- Táblaszintű őszi búza betegség előrejelzés
- Digitális határszemle funkció
- Műholdas képek letöltése és határszemle adatok megjelenítése (fertőzöttségi térkép, NDVI, SAVI, stb.)
- Időjárás-előrejelzés

Operatív és adminisztrációs funkciók:

- Operatív növényvédelmi munkák tervezése, delegálása, nyomonkövetése, adminisztrációja
- Precíziós kijuttatási technológiák támogatása
- Költség riport és permetezési napló készítése

ŐSZI BÚZA BETEGSÉGGOKKÁZAT-ELŐREJELZÉS HAZAI KÖRNYEZETRE ADAPTÁLT MODELL

A betegség kockázatának 5 napos előrejelzése:

- vörös rozstda
- sárga rozstda
- szeptória
- lisztharmat

A modell figyelembe veszi:

- időjárást
- kelési időt
- fajtaérzékenységet
- talajművelést
- alkalmazott növényvédő szer hatástartamát

CROPWISE AJÁNLATOK A 2023/24 SZEZONRA

Cropwise Protector Standard ajánlat

150 000 ft/év felhasználói díj 300 hektár területig
300 hektár felett 500 ft/ha/év

- Betegség-előrejelzés (Őszi búza)
- Műholdas térképek (NDVI, SAVI, Visual)
- Feladatok, permetezés regisztráció
- Idővonal funkció
- integrációk (Pl.: John Deere Operation System)
- Okos permetező funkció
- Határszemle és mobil applikációk

Cropwise Protector Plus ajánlat

300 000 ft/év felhasználó díj 300 hektár területig
300 hektár felett 800 ft/ha/év

- Cropwise Protector Standard + Cropwise Imagery
- Előírások készítése
- Táblák összehasonlítása (side by side)
- Vegtációs indexek ARVI, EVI, NDVI, NDWI, NIR, RGB, "Visual", SAVI, VARI
- Jegyzetek
- Elemző funkció
- Imagery kelléktár

www.syngenta.hu/cropwise-protector

syngenta