

Meteobot® pomaga w kontroli plantacji w połączeniu z dynamicznymi modelami chorobowymi, pszenicy i jęczmienia. Modele są dynamiczne i opierają się na aktualnych danych ze stacji. Dodatkowo uwzględniają potencjalne patogeny jakie mogą wystąpić w określonych warunkach. Poza danymi tj. opad, temperatura i wilgotność powietrza, uwilgotnienie liści itd. modele zawierają tolerancję na różne odmiany roślin w odniesieniu do ich stadium rozwoju. Modele były sprawdzane w Europie, Azji, Ameryce Północnej i Południowej.

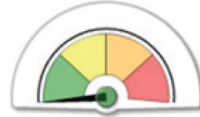


Korzyści z wykorzystania modeli chorobowych:

- ▶ Opryski jedynie w razie potrzeby, niekoniecznie zgodnie z "kalendarzem oprysków"
- ▶ Wybór najlepszych preparatów ochronnych
- ▶ Zapobieganie wykształceniu oporności roślin
- ▶ Zintegrowana ochrona roślin
- ▶ Uprawa przyjazna środowisku
- ▶ Szybkie reagowanie na potencjalne choroby

Model chorobowy dla pszenicy

Meteobot® pomaga kontrolować rozwój roślin poprzez wbudowany, zintegrowany model dla pszenicy zwykłej i twardej. Poziom ryzyka jest wyświetlany w aplikacji za pomocą barwnej skali. Kolor zielony oznacza brak zagrożenia, czerwony świadczy, że ryzyko jest bardzo wysokie.



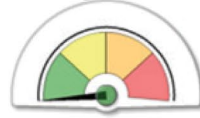
Rdza pszenicy



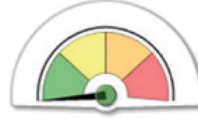
Septorioza



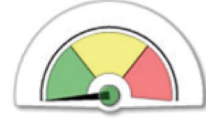
Mączniak prawdziwy



Rdza brunatna pszenicy



Fusarioza

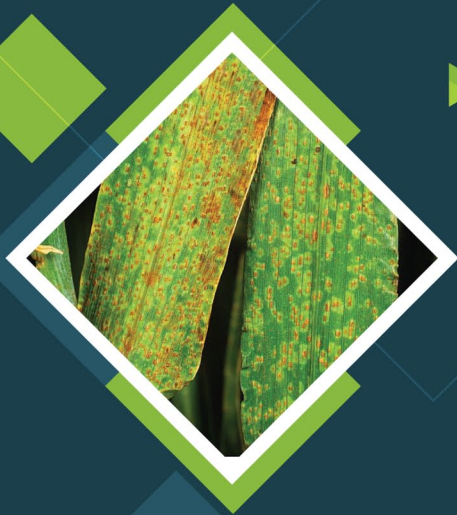


Mykotoksyny

Głównymi zaletami modelu są:

- wystarczający czas na reakcję - otrzymujesz prognozę ryzyka przed pojawieniem się pierwszych objawów,
- oszacowane ryzyko uwzględnia rodzaj uprawy, uprawę poprzedzającą, fazę rozwoju roślin, gęstość siewu, dawki nawozowe, itp.

- wbudowany model wzrostu roślin, który wspomaga plan nawożenia i oprysku,
- wbudowana baza środków ochrony roślin.
- planowanie oprysków z uwzględnieniem lokalnych warunków pogodowych.



Model chorobowy dla jęczmienia

Model dostarcza prognozy ryzyka dla następujących chorób jęczmienia:

- Rdza jęczmienia
- Plamistość siatkowa
- Fusarioza kłosów
- Plamistość liści
- Rdza brunatna liści
- Mykotoksyny w ziarnie

Model zawiera również rekomendacje dla dawek azotu, które są szczególnie istotne dla słodu jęczmiennego, gdzie zawartość białek podlega ścisłym limitom.



ENVISUM Consulting dystrybutor meteobot®

+ 48 507 456 740

kontakt@envisum.pl

www.envisum.pl

ul. W. Smoleńskiego 16B/51

01-698 Warszawa

