



Meteobot® помага в борбата със заболяванията чрез интеграцията си към модели за болести при най-разпространените овощни култури и лозя. Моделите са динамични и следят не само климатичните условия в момента, а и наличната зараза, натрупана в резултат на предишни инфекциозни събития. Освен дъжд, температура, влажност и т.н., се отчитат и фенологичното развитие на растенията и различната им сортова устойчивост на определени болести. Вградената информация в моделите е валидирана за България.



Ползите от моделите за болести са следните:

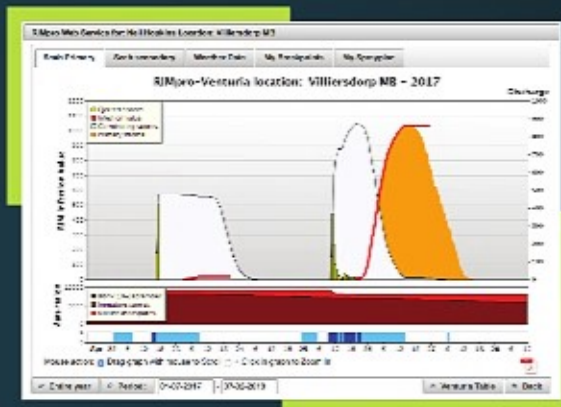
- Пръскате само ако и когато е необходимо, а не по график
- Избирате най-подходящия вид препарат
- Предотвратявате развитието на резистентност при растенията
- Възможност за облекчаване на натовареността на земеделската техника и човешкия ресурс в критични периоди
- Интегрирана растителна защита
- Биологично производство
- По-широко използване на контактни за сметка на скъпи системни препарати.

## ► Disease model for apples

Платформата включва модели за следните болести и вредители:

- Струпясване
- Огнен пригор
- Ябълкова плодова оса
- Некрия
- Брашнеста мана
- Саждиви петна и мухоцвък
- Ябълков плодов червей
- Антракноза

Нагледна графика от платформата на модела за болести, показваща два примера на изстрелване на акоспори. При първия не е реализирана зараза поради бързото изсъхване на листата, а при втория вече са налице покълване на спорите и инфекция, т.е. необходима е своевременна намеса с подходящо третиране с препарати:



## ► Модел за борба с рисковете от болести при лоза

На лозарите Meteobot® помага с модели за прогнозиране риска от болестите с най-голямо стопанско значение:

- Мана
- Черно гниене по гроздето

## ◀ Модел за борба с рисковете от болести при череши

Моделът за болести при черешите е насочен към борба с бялата ръжда и отразява наличието на благоприятстващи условия за развитието на подобна инфекция.



Вашият Meteobot екип:

0896 959628

0895 541807

info@meteobot.com

www.meteobot.com

гр. Варна

ул. Тодор Пенев 2