

 **BASF**

We create chemistry

Agrigenius Pomodoro

Il tutor per l'agricoltura



Agrigenius Pomodoro

L'alleato affidabile per la coltivazione del pomodoro da industria

Agrigenius Pomodoro è un sistema di supporto decisionale (DSS, Decision Support System) che incrocia i dati ambientali provenienti dal campo con sofisticati modelli di sviluppo fenologico ed avversità del pomodoro, traducendoli in allerte e consigli operativi sugli interventi da effettuare.

Agrigenius Pomodoro integra e supporta la tua esperienza tecnica, aiutandoti a:

- ✓ Avere maggior consapevolezza sulle dinamiche che interessano il campo
- ✓ Anticipare i momenti critici per il controllo delle malattie
- ✓ Prendere decisioni informate e attuare interventi tempestivi
- ✓ Ridurre i costi di gestione e lavorare in modo più sostenibile
- ✓ Ottimizzare la produzione in termini di qualità e sanità

Modelli malattie

- Peronospora
- Alternaria
- Batteriosi (Macchiettatura batterica e Maculatura batterica)

Modelli insetti

- Nottua gialla
- Ragnetto rosso
- Tuta assoluta



Agrigenius Pomodoro

La piattaforma ti permette di:



Programmare gli interventi in base allo sviluppo fenologico della pianta



Effettuare una corretta valutazione dei rischi e migliorare l'efficacia della strategia di difesa e gestione della flora infestante



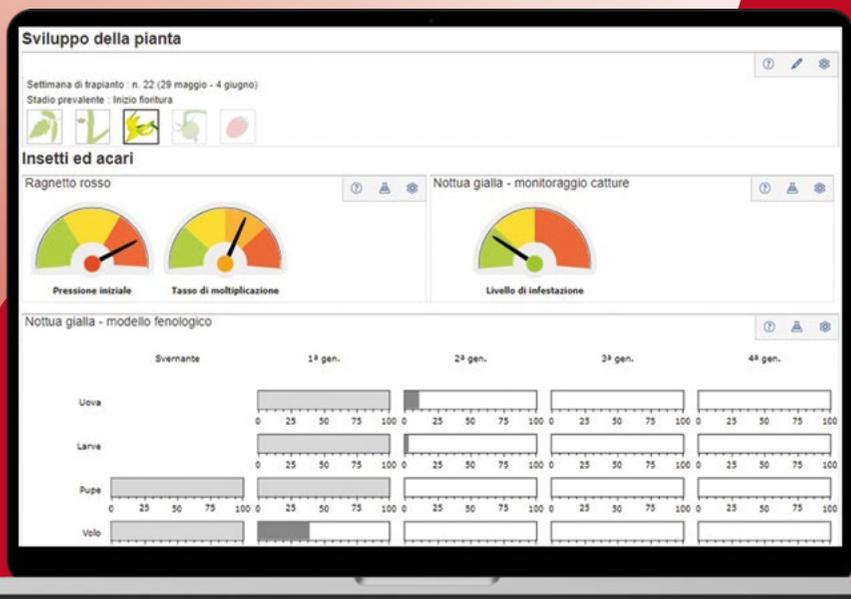
Monitorare il contenuto idrico della coltura per gestire al meglio le irrigazioni



Registrare tutte le operazioni effettuate in campo



Impostare avvisi di rischio per gli stress biotici e abiotici



Agrigenius Pomodoro

La soluzione migliore in base alle tue esigenze

Agrigenius Pomodoro è disponibile in diverse versioni, per rispondere alle necessità e agli obiettivi di grandi aziende del settore, tecnici consulenti, ma anche di realtà più contenute e piccoli agricoltori.

BASF

We create chemistry

Agrigenius

Pomodoro PRO

La tecnologia incontra l'esperienza tecnica

Una piattaforma web completa per la gestione professionale del tuo campo a 360°. Rielabora i dati ambientali raccolti tramite stazione meteo in campo.



Collegamento a stazione meteo



Modelli previsionali in dettaglio



Database prodotti difesa + dinamica di protezione



Modelli per stress abiotici + piano di concimazione



Gestione della flora infestante



Registro delle operazioni colturali + monitoraggi

BASF

We create chemistry

Agrigenius

Pomodoro GO

Per una visione semplice, tascabile ed immediata

App mobile per smartphone e tablet, dedicata alla difesa del pomodoro. Riassume tutte le informazioni necessarie in modo intuitivo e collegandosi ad un punto meteo virtuale non necessita l'utilizzo di una stazione in campo.



Dati meteo satellitari o stazione in zona



Indici sintetici di rischio



Database prodotti difesa e simulazione di protezione



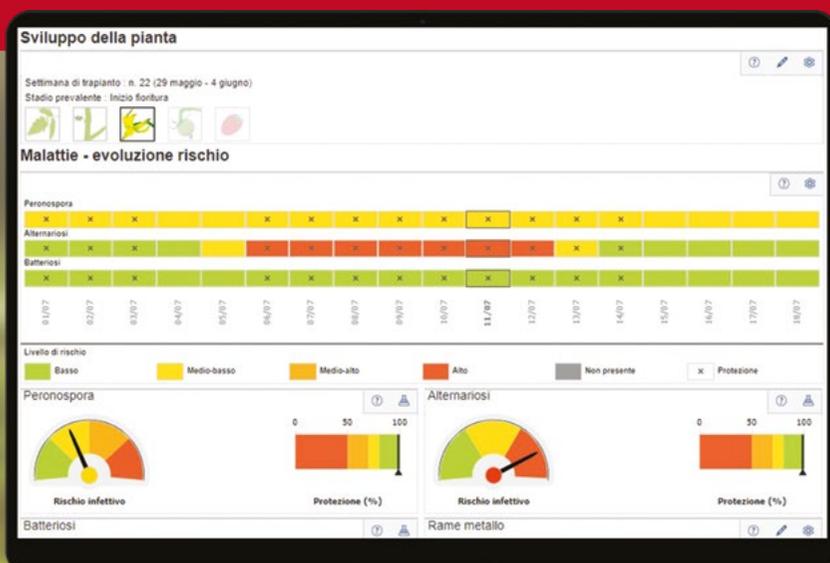
Lista positiva prodotti ammessi da disciplinare PI



Registro delle operazioni colturali

Perché scegliere Agrigenius Pomodoro?

- Affidabilità:**
modello sempre aggiornato e validato da 10 anni di ricerca e sviluppo
- Specificità:**
modello sviluppato sul territorio italiano; specifico per le principali varietà di pomodoro
- Completezza:**
copertura su tutte le principali avversità del pomodoro
- Praticità:**
dotato di calcolatore di persistenza dei trattamenti registrati
- Flessibilità:**
interfaccia con più di 50 modelli di capannine in commercio
- Semplicità:**
grafica intuitiva e di facile interpretazione





@BASFAgroItalia

www.agro.basf.it



www.agrigenius.it
info.agrigenius@basf.com