



We create chemistry

Agrigenius® Grano

Il tutor per l'agricoltura



Agrigenius® Grano

L'alleato affidabile per la coltivazione del frumento

Agrigenius® Grano 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 frumento duro e tenero, traducendoli in allerte e consigli operativi sugli interventi da effettuare.

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

- ✓ **Gestire al meglio i momenti cruciali della coltivazione (semina, fertilizzazione e gestione delle malattie).**
- ✓ **Non sprecare seme e, nel contempo, ottimizzare resa e contenuto proteico della granella.**
- ✓ **Ottimizzare le tempistiche e le quantità di concime da applicare.**
- ✓ **Controllare gli organismi dannosi e le malerbe in modo mirato ed efficace.**
- ✓ **Programmare gli interventi in base allo sviluppo della pianta.**
- ✓ **Evitare lo stress idrico della coltura.**
- ✓ **Calcolare l'impatto ambientale della propria coltura.**



La piattaforma ti permette di:



Programmare gli interventi in base allo sviluppo fenologico della pianta



Effettuare una corretta valutazione dei rischi e ottimizzare semina, concimazione e strategia di difesa



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® Grano

La soluzione migliore in base alle tue esigenze

Agrigenius® Grano 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®
Grano 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**



**Registro delle operazioni
colturali + monitoraggio**



**Scaricare in file Excel
il registro dei trattamenti**

BASF

We create chemistry

**Agrigenius®
Grano TECH**

La tecnologia su misura per soddisfare le tue esigenze

TECH è la versione di Agrigenius® grazie alla quale puoi disegnare una rete di account PRO e seguire da vicino unità produttive con caratteristiche molto diverse tra di loro o in areali lontani, tramite la visibilità da amministratore.



**Consente di disegnare
una rete di account PRO**



**Visualizzare i dati meteo
direttamente tramite
i punti virtuali o fisici
degli account**



**Supervisionare
i trattamenti registrati
dagli account**



**Registrare i trattamenti
e simularne protezione
su pianta per ogni account**



**Scaricare in file Excel
il registro dei trattamenti
di ciascun account**

Perché scegliere Agrigenius® Grano?



Affidabilità:

modello sempre aggiornato e validato da 10 anni di ricerca e sviluppo



Specificità:

modello sviluppato sul territorio italiano; specifico per 500 varietà di frumento duro e tenero



Completezza:

ottimizzare tutte le fasi della coltura (semina, concimazione, protezione da infestanti e agenti patogeni)



Praticità:

dotato di calcolatore di persistenza dei trattamenti registrati



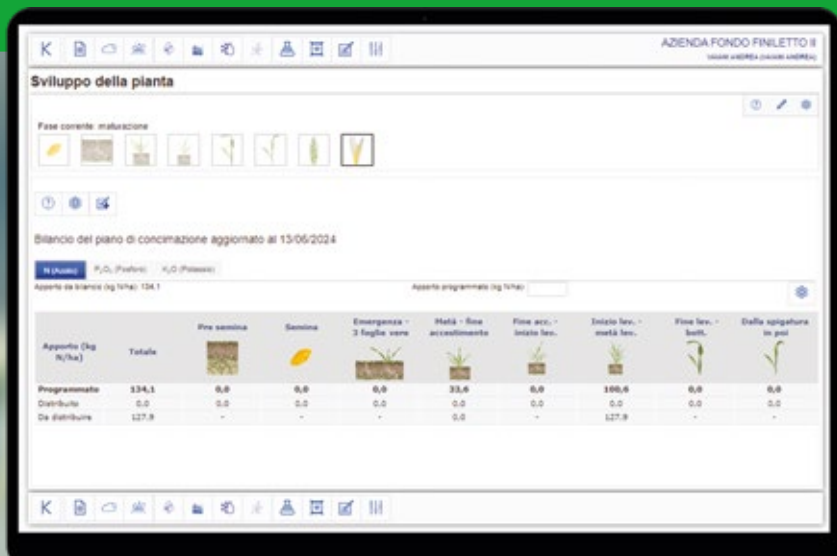
Flessibilità:

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