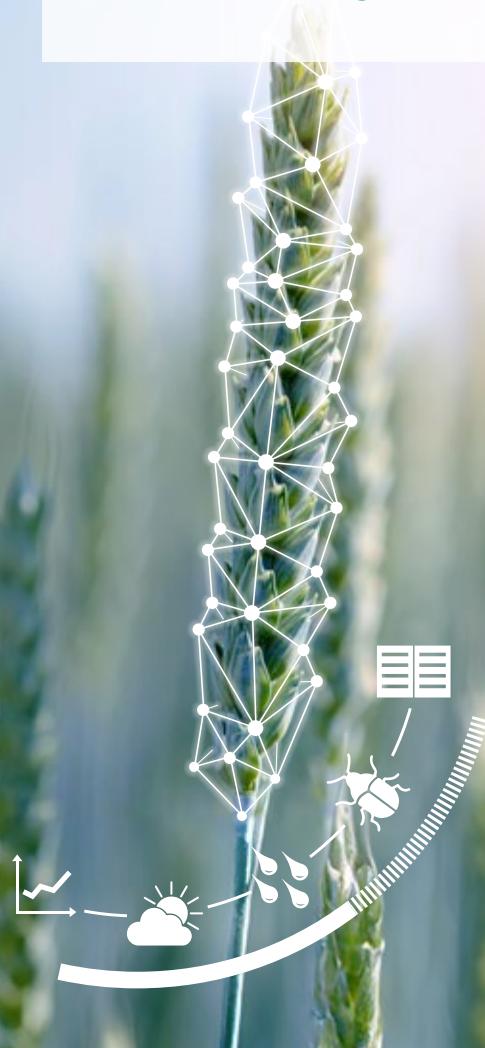




We create chemistry

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.



Agrigenius® Grano

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



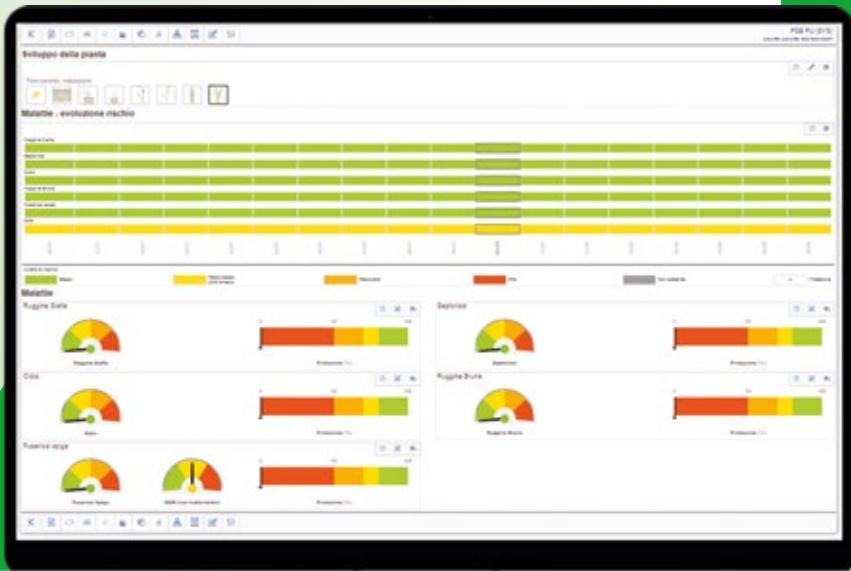
Monitorare il contenuto idrico della coltura per gestire al meglio le irrigazioni



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.



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 + monitoraggi



Scaricare in file Excel il registro dei trattamenti



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

The screenshot displays the Agrigenius software interface. At the top, there's a toolbar with various icons. Below it, a header reads "Sviluppo della pianta". A row of small icons shows the progression of plant growth stages. Underneath, a section titled "Bilancio del piano di concimazione aggiornato al 15/06/2024" shows a table of fertilizer application details. The table includes columns for "Appunto (kg N/ha)" and "Fase corrente - maturazione". It lists "Programmato" (Planned), "Distribuito" (Applied), and "Da distribuire" (To be applied) values across stages like "Ivre semina", "Semina", "Emergenza - 3 foglie vere", "Metà - Rose accrescimento", "Fine acc. - inizio fior.", "Inizio fior. - metà fior.", "Fine fior. - semi", and "Della spogliatura in pol".

Appunto (kg N/ha)	Ivre semina	Semina	Emergenza - 3 foglie vere	Metà - Rose accrescimento	Fine acc. - inizio fior.	Inizio fior. - metà fior.	Fine fior. - semi	Della spogliatura in pol
Programmato	134,1	0,0	0,0	0,0	33,6	0,0	100,6	0,0
Distribuito	0,0	-	-	-	0,0	-	0,0	-
Da distribuire	127,9	-	-	-	0,0	-	127,9	-



@BASFAgroItalia

www.agro.bASF.it



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