



Preparati
a produrre
di più


Aviator[®]
Xpro

Scelgo il meglio
per i miei cereali!



Xpro

FUNGICIDA

Per una PROtezione
di lunga durata contro la septoria
e le principali malattie dei cereali

Scegli il meglio per avere....

Più
protezione
dalle malattie

Piante verdi
e più
produttive

Rese e
qualità
impareggiabili



Xpro

BAYER

Aviator[®]
Xpro

Xpro due molecole sinergiche
con diversi siti d'azione

Xpro comportamento dinamico
nella pianta

Xpro spettro d'azione
impareggiabile

Xpro attività biologica su tutti gli
stadi di sviluppo dei funghi

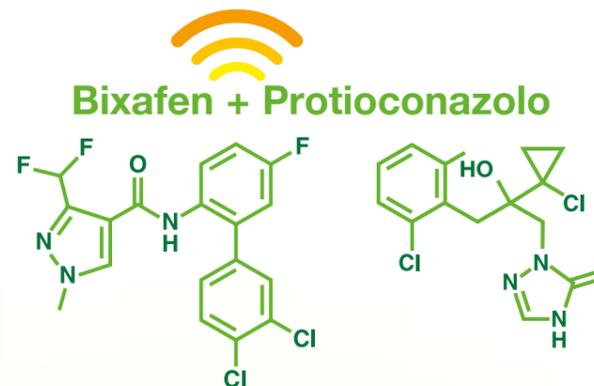
Xpro ampia finestra d'impiego e
resistenza al dilavamento

Xpro effetto rinverdente e tolleranza
agli stress

Xpro più colture autorizzate

Due molecole sinergiche con diversi siti d'azione

Aviator Xpro è il nuovo fungicida di Bayer a base di Bixafen e Protioconazolo, due molecole di comprovata efficacia sui cereali, le quali agiscono su processi enzimatici diversi. La loro associazione offre vantaggi in termini di efficacia e durata d'azione e previene l'insorgenza di resistenze.



Cellula fungina



Comportamento dinamico nei tessuti vegetali

Attivo sulla superficie fogliare

Assorbito attraverso la cuticola

Penetra all'interno dei tessuti

Dotato di movimento translaminare

Trasportato nel sistema vascolare



Attività biologica su tutti gli stadi fungini

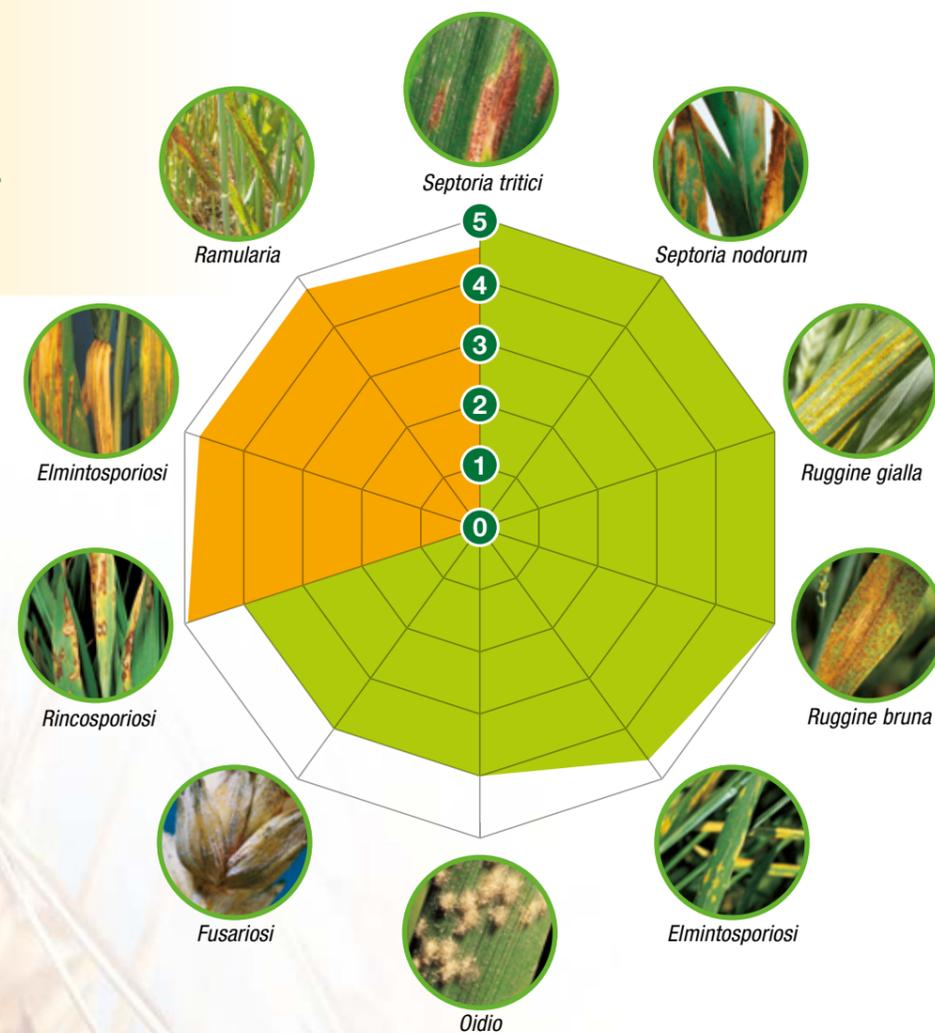
Aviator Xpro è attivo su tutti gli stadi di sviluppo dei funghi. Inibisce la germinazione delle spore e blocca tutte le fasi successive.



Attività di Aviator Xpro (esempio *Septoria tritici*)

Spettro d'azione impareggiabile

Aviator Xpro controlla tutte le principali malattie di grano, orzo e cereali minori, con efficacia superiore agli attuali standard di mercato: il nuovo riferimento per livello di efficacia e per malattie controllate.



■ Grano
■ Orzo
5 Efficacia eccellente
4 Efficacia come migliori standard
0 Nessuna efficacia

Ampia finestra d'impiego e resistenza al dilavamento

Per il controllo delle malattie fogliari Aviator Xpro alla dose di 1L/ha offre un'ampia finestra d'impiego per il controllo delle malattie fogliari, dall'inizio della levata alla fase di botticella. Aviator Xpro assicura massima efficacia anche in caso di pioggia dopo 1 ora dall'applicazione.



AMPIA FINESTRA D'IMPIEGO
da inizio levata a fase di botticella

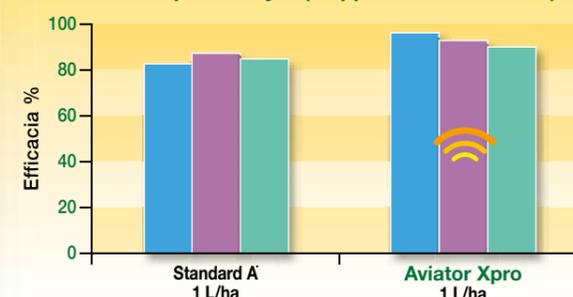
Efficacia relativa contro *Septoria* dopo una pioggia a differenti intervalli di tempo



Prove di efficacia

Efficacia su Frumento

Media di 8 prove Bayer (1 applicazione in levata)



Su frumento Aviator Xpro ha evidenziato un'elevata efficacia nel controllo delle principali malattie fogliari, dimostrandosi superiore agli standard SDHI di mercato

- Septoria
- Ruggine bruna
- Oidio

Efficacia su Orzo

Media di 7 prove Bayer (1 applicazione in levata)

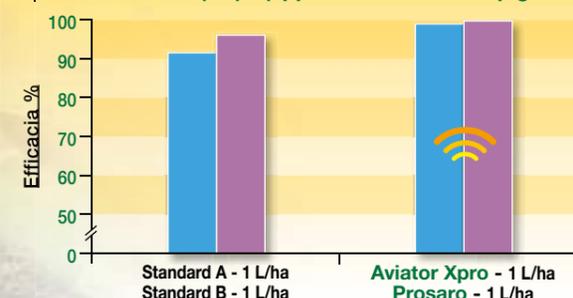


Nelle prove su orzo Aviator Xpro ha confermato un'elevata efficacia, superiore allo standard SDHI di mercato

- Elmintosporiosi
- Ramularia

Efficacia su Frumento duro in strategia

Ç.S. Terremere (RA) - (applicazioni levata e spigatura)



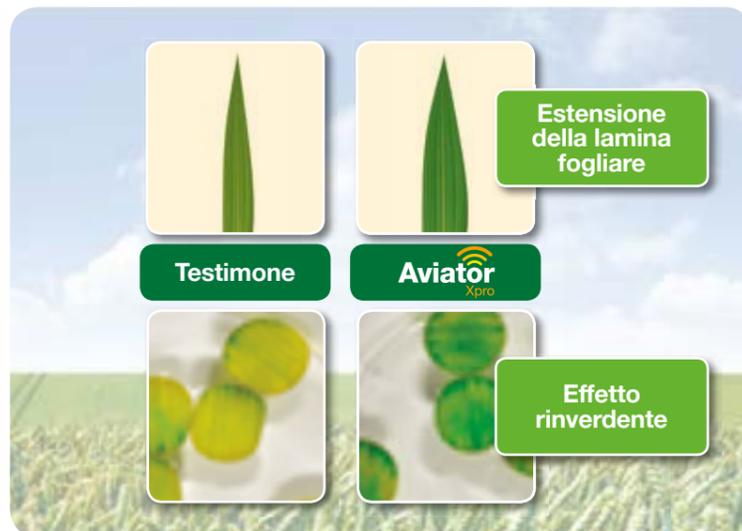
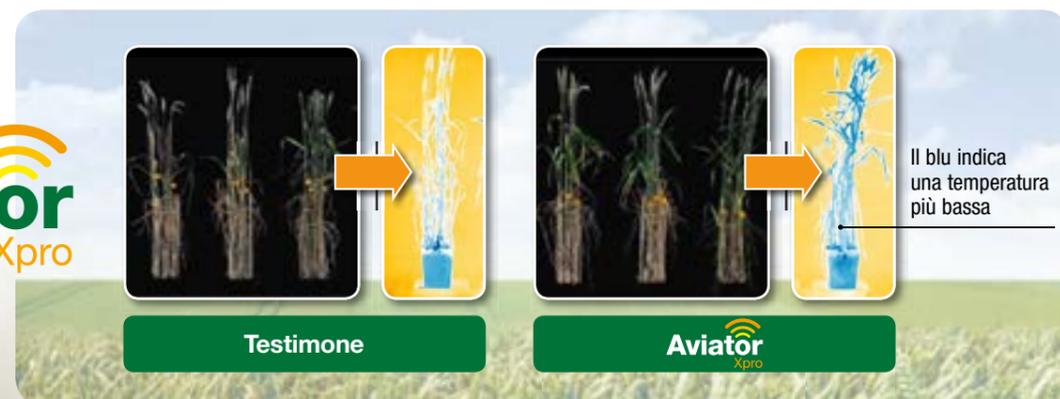
La strategia di difesa con Aviator Xpro in levata e Prosaro in spigatura offre i migliori risultati di difesa anche su grano duro al nord in condizioni di elevata presenza di septoriosi e ruggini.

- Septoria
- Ruggine bruna

Effetto rinverdente e tolleranza agli stress

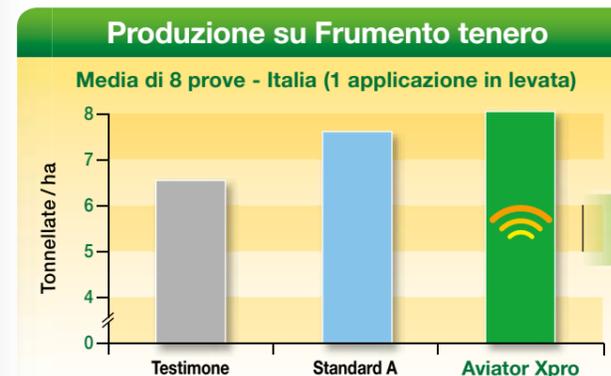
Aviator Xpro fornisce un effetto rinverdente della coltura e favorisce un maggior sviluppo della lamina fogliare.

Aviator Xpro offre una maggior tolleranza alle condizioni climatiche difficili (temperature elevate e stress idrico), conferendo alla pianta un ritardo nella senescenza con vantaggi nella produzione.

In situazioni di stress idrico le piante tendono ad alzare la propria temperatura accelerando la senescenza. Aviator Xpro permette di mantenere una temperatura normale, ritardando gli effetti dello stress idrico.

Prove di produzione



+ 23% vs testimone
+ 5% vs standard



+ 24% vs testimone
+ 6% vs standard



Produzione
+ 23% vs testimone
+ 5% vs standard
Tenore proteico
+ 1,1% vs testimone
+ 0,8% vs standard

Le vostre domande...

- 1** *Quale è il momento ottimale per impiegare **Aviator Xpro**?*
- 2** *Se piove dopo l'applicazione di **Aviator Xpro** il trattamento è efficace?*
- 3** *E' possibile miscelare **Aviator Xpro** con erbicidi e insetticidi?*

...Le nostre risposte

- 1** *Il posizionamento ottimale di **Aviator Xpro** è in fase preventiva o alla prima comparsa delle malattie. Le applicazioni ad inizio levata od in botticella offrono una protezione prolungata dalle malattie fino a oltre 40 giorni. Questo permette di proteggere l'apparato fogliare fino alla fase di spigatura.*
- 2** ***Aviator Xpro** si fissa sull'apparato fogliare ed è velocemente assorbito, piogge che intercorrono 1 ora dopo il trattamento non ne pregiudicano l'efficacia.*
- 3** ***Aviator Xpro** è miscibile con i principali erbicidi (come ad esempio Atlantis PRO, Hussar Maxx PRO, Cossack PRO e Puma Gold EC) e insetticidi (come ad esempio Decis Evo)*



Xpro

Preparati a produrre di più

Vantaggi e scheda tecnica

- Il miglior controllo di septoria e delle altre malattie fogliari**
- Incrementa la produzione**
- Mantiene verdi le piante più a lungo**
- Autorizzato su grano tenero e duro, orzo, avena, segale e triticale**

Scheda tecnica

Composizione:	Bixafen 75 g/L Protioconazolo 150 g/L
Formulazione:	Emulsione concentrata
Classificazione:	ATTENZIONE
Registrazione:	N. 16902 del Ministero della Salute del 14.06.2017
Colture autorizzate:	Frumento tenero, Frumento duro, Orzo, Avena, Segale, Triticale
Tempo di carenza:	Fino a fine fioritura (Frumento tenero e duro, Segale, Triticale) Fino ad inizio fioritura (Orzo e Avena)
Confezioni:	1 L - 5 L

Coltura	Malattie controllate
Frumento (tenero e duro)	Oidio, Ruggini, Cercospora, Elmitosporiosi, Septoriosi, Fusariosi
Orzo	Elmitosporiosi, Fusariosi, Oidio, Rincosporiosi, Ruggini, Ramularia, Cercospora
Avena	Oidio, Ruggine, Cercospora, Fusariosi
Segale	Rincosporiosi, Ruggini, Fusariosi
Triticale	Oidio, Ruggini, Cercospora, Septoriosi, Fusariosi



per saperne di più
www.cropscience.bayer.it



Cod. 85795368

Prodotto fitosanitario autorizzato dal Ministero della Salute. Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta, prestando attenzione alle frasi e ai simboli di pericolo e alle informazioni sul prodotto.

Edizione 2018.

Le informazioni contenute in questo stampato sono redatte sulla base di approfondite sperimentazioni ma si intendono fornite a semplice titolo indicativo, poiché l'impiego dei prodotti è al di là di ogni controllo.

Bayer CropScience S.r.l. declina ogni responsabilità per uso improprio dei prodotti o nel caso che i prodotti stessi vengano impiegati in violazione di qualsiasi norma. In ogni caso, per il corretto impiego dei prodotti, si rimanda a quanto riportato in etichetta.

© Marchio registrato



Bayer CropScience S.r.l.
20156 Milano, Viale Certosa 130

www.cropscience.bayer.it



PCF Process Chlorine Free

