

La ruggine gialla è tornata in Bulgaria

Автор(и): Corteva Agriscience™

Дата: 26.04.2023 Брой: 4/2023



Sono passati otto anni dal problematico 2015, quando gli agricoltori bulgari dovettero affrontare la sfida di combattere la massiccia comparsa della ruggine gialla del grano.

Oggi, in diverse regioni della Bulgaria, vengono già lanciati allarmi sulla comparsa e la rapida diffusione della malattia, favorita dalle condizioni climatiche ideali per lo sviluppo della patologia fungina.

La ruggine gialla è diffusa nelle regioni più settentrionali e fresche, mentre nel nostro paese si manifesta durante una primavera prolungata, umida e fresca, come quella del 2023. Un importante prerequisito per la sua rapida diffusione sono i venti costanti e forti che trasportano il patogeno su grandi distanze.



foto: Corteva Agriscience™

Attacca principalmente grano, orzo e segale, oltre a un gran numero di specie di graminacee spontanee.

In condizioni favorevoli (temperatura e umidità atmosferica), si diffonde estremamente velocemente e causa danni significativi alla produzione di grano, raggiungendo il 50% e oltre del potenziale produttivo delle colture.

I suoi sintomi si osservano sulle foglie e più raramente sui fusti, sulle glume e sui chicchi immaturi.



foto: Corteva Agriscience™

Sulle lamine fogliari compaiono strisce strette, di colore giallo limone, disposte longitudinalmente, sulle quali si formano piccole uredinia gialle, rilevate, disposte linearmente in file parallele dritte come una cucitura tra le nervature. Rimangono coperte dall'epidermide per un certo periodo e sono difficili da distinguere ai primi sintomi di infezione.

Le piante colpite hanno una crescita ridotta, rimangono basse, le loro foglie si attorcigliano e si bruciano, e di conseguenza si formano chicchi piccoli e raggrinziti.

Per prevenire la comparsa e la diffusione massiccia del patogeno, si raccomanda agli agricoltori di ispezionare regolarmente i propri campi di cereali.

Si raccomanda l'uso di fungicidi registrati per il controllo della ruggine gialla come applicazione preventiva o ai primi sintomi visibili di infezione.

A causa del reale rischio di comparsa massiccia della ruggine gialla, CORTEVA raccomanda l'uso di fungicidi con efficacia comprovata contro il patogeno, che garantiscano la massima protezione a dosi reali e "di lavoro".

CORTEVA AGRSCIENCE BULGARIA RACCOMANDA:

Per applicazioni preventive – i fungicidi: UNIVOC®, INOVOR® e VERBEN®, che offrono risultati eccellenti in campo.

In caso di infezione già presente e manifestazione dei primi sintomi – reazione immediata con i fungicidi: UNIVOC® e VERBEN®, che possiedono una forte azione curativa.

ULTERIORI INFORMAZIONI SUI PRODOTTI:

UNIVOC® offre un'azione protettiva, di arresto e curativa eccezionale contro tutte le malattie economicamente importanti nelle colture cerealicole.

Univoc® – una protezione fuori dal comune contro le malattie dei cereali

UNIVOC® è un fungicida a due componenti contenente prothioconazolo, uno dei triazoli più recenti con azione sistemica, eradicante e protettiva, e il principio attivo del tutto nuovo Inatreq™, attivo da un nuovo gruppo chimico e con un nuovo modo di azione contro un ampio spettro di malattie.

UNIVOC® viene applicato con una dose flessibile a seconda del momento di applicazione, come segue: T1 – 120 ml/da; T2 – 120 - 130 ml/da.

UNIVOC® ha un effetto e una protezione superiori e comprovati contro la ruggine gialla, confermati da fonti indipendenti in Europa (ricerche AHDB, Harper Adams University, ADAS, NIAB, SRUC), rispetto ai prodotti combinati sul mercato a base di prothioconazolo, Revysol e tebuconazolo.

Formulazione iQ-4™ per una copertura quasi del 100% delle parti vegetative della coltura e un assorbimento completo.

VERBEN® è stato specificamente migliorato per fornire un controllo altamente efficace delle malattie, portando a una protezione migliore e duratura. La formulazione migliorata garantisce un'ottima ridistribuzione del prodotto sulla superficie fogliare.

Attenzione! Attenzione! Verben® – un nuovo fungicida ad ampio spettro per il controllo perfetto delle malattie nelle colture cerealicole

Il fungicida VERBEN® contiene due principi attivi, comprovati nella pratica per il controllo delle malattie economicamente importanti nelle colture cerealicole, come l'oidio, la septoria su foglie e spighe, la ruggine bruna, la ruggine gialla, l'elmintosporiosi, la fusariosi della spiga, il marciume del colletto, le maculature fogliari, la maculatura reticolare e la ramularia. L'eccellente sinergismo dei due principi attivi garantisce un controllo affidabile delle malattie e aiuta a raggiungere il potenziale produttivo.

La dose di applicazione di VERBEN® è estremamente flessibile a seconda del momento di applicazione, come segue: T1 – 60-70 ml/da; T2 - 80 ml/da; T3, con un volume di spruzzo: 15-40 l/da.

INOVOR® – un fungicida del concetto AgCelence® di BASF. La combinazione di piraclostrobin con fluxapiroxad ha un'azione protettiva prolungata, proteggendo dalla penetrazione dei patogeni, e un'azione di arresto che distrugge le spore già sviluppate.

Un passo avanti nella protezione

INOVOR® agisce in modo impeccabile contro le specie di septoria, le specie di ruggine, la maculatura reticolare, la brusone fogliare, la drechslera, l'oidio, con le dosi di applicazione raccomandate che sono – T1 – 75 ml/da e T2 – 90 ml/da.