

Rugina galbenă a revenit în Bulgaria

Автор(и): Corteva Agriscience™

Дата: 26.04.2023 Брой: 4/2023



Au trecut opt ani de la problematica 2015, când fermierii bulgari au trebuit să facă față provocării combaterii apariției masive a ruginii galbene la grâu.

Astăzi, în mai multe regiuni ale Bulgariei, deja sunt ridicate alarme privind apariția și răspândirea rapidă a bolii, cauzate de condițiile favorabile pentru dezvoltarea bolii fungice.

Rugina galbenă este răspândită în regiunile mai nordice și mai reci, în timp ce în țara noastră apare în timpul unei primăveri prelungite umede și reci, precum cea din 2023. O condiție importantă pentru răspândirea sa rapidă o reprezintă vânturile constante și puternice care transportă patogenul pe distanțe vaste.



fotografii: Corteva Agriscience™

Atacă în principal grâul, orzul și secară, precum și un număr mare de specii de ierburi cerealiere.

În condiții favorabile (temperatură și umiditate atmosferică), se răspândește extrem de repede și provoacă pagube semnificative producției de cereale, ajungând la 50% și mai mult din potențialul de recoltă al culturilor.

Simptomele sale sunt observate pe frunze și mai rar pe tulpini, glume și boabe necopt.



fotografii: Corteva Agriscience™

Pe lamelele frunzelor apar dungi înguste, galben-lămâii, dispuse longitudinal, pe care se formează uredinii mici, proeminente, galbene, dispuse liniar în rânduri drepte paralele ca o cusătură între nervuri. Acestea rămân acoperite de epidermă pentru o vreme și sunt greu de distins la primele simptome de infecție.

Plantele afectate au creșterea suprimată, rămân scunde, frunzele lor se răsucesc și se pârlESC, iar ca rezultat se formează boabe mici și zbârcite.

Pentru a preveni apariția și răspândirea masivă a patogenului, se recomandă ca fermierii să inspecteze în mod regulat culturile de cereale.

Se recomandă utilizarea fungicidelor înregistrate pentru combaterea ruginii galbene ca aplicație preventivă sau la primele simptome vizibile de infecție.

Datorită riscului real de apariție masivă a ruginii galbene, CORTEVA recomandă utilizarea fungicidelor cu eficacitate dovedită împotriva patogenului, oferind protecție maximă la doze reale și „de lucru”.

CORTEVA AGRSCIENCE BULGARIA RECOMANDĂ:

Pentru aplicații preventive – fungicidele: UNIVOC®, INOVOR® și VERBEN®, care oferă rezultate excelente în câmp.

În cazul unei infecții deja existente și al manifestării primelor simptome – reacție imediată cu fungicidele: UNIVOC® și VERBEN®, care posedă acțiune puternică curativă.

MAI MULTE DESPRE PRODUSE:

UNIVOC® oferă acțiune excepțional de protectoare, stopantă și curativă împotriva tuturor bolilor economic importante din culturile de cereale.

Univoc® – protecție de neegalat împotriva bolilor la cereale

UNIVOC® este un fungicid cu două componente care conține prothioconazol, care este unul dintre cele mai noi triazoale cu acțiune sistemică, eradicantă și protectoare, și substanța activă complet nouă Inatreq™ activă dintr-o nouă grupă chimică și cu un nou mod de acțiune împotriva unui spectru larg de boli.

UNIVOC® se aplică într-o doză flexibilă în funcție de momentul aplicării, după cum urmează: T1 – 120 ml/ha; T2 – 120 - 130 ml/ha.

UNIVOC® are un efect și o protecție superioară dovedită împotriva ruginii galbene, confirmate de surse independente din Europa (cercetări AHDB, Harper Adams University, ADAS, NIAB, SRUC), comparativ cu produsele combinate de pe piață bazate pe prothioconazol, Revysol și tebuconazol.

Formularea iQ-4™ pentru o acoperire de aproape 100% a părților vegetale ale culturii și absorbție completă.

VERBEN® a fost îmbunătățit specific pentru a oferi un control foarte eficient al bolilor, ducând la o protecție mai bună și de lungă durată. Formula îmbunătățită asigură o redistribuire excelentă a produsului pe suprafața frunzelor.

Atenție! Atenție! Verben® – un nou fungicid cu spectru larg pentru controlul perfect al bolilor în culturile de cereale

Fungicidul VERBEN® conține două substanțe active, dovedite în practică pentru controlul bolilor economic importante în culturile de cereale, cum ar fi făinarea, septorioza pe frunze și spice, rugina brună, rugina galbenă, helminthosporioza, fusarioza pe spic, putregaiul bazei tulpinii, petele foliare, patarea reticulată și ramularia. Sinergismul excelent al celor două substanțe active asigură un control fiabil al bolilor și ajută la atingerea potențialului de recoltă.

Doza de aplicare a VERBEN® este extrem de flexibilă în funcție de momentul aplicării, după cum urmează: T1 – 60-70 ml/ha; T2 - 80 ml/ha; T3, cu un volum de pulverizare: 15-40 l/ha.

INOVOR® – un fungicid din conceptul AgCelence® al BASF. Combinația de pyraclostrobin cu fluxapyroxad are o acțiune protectoare prelungită, protejând împotriva pătrunderii patogenilor, și o acțiune stopantă care distruge spori deja dezvoltati.

Un pas înainte în protecție

INOVOR® funcționează impecabil împotriva speciilor de septorioză, speciilor de rugină, patării reticulată, arsuri foliare, drechslera, făinării, dozele recomandate de aplicare fiind – T1 – 75 ml/ha și T2 – 90 ml/ha.