

Žuta hrđa se vratila u Bugarskoj

Автор(и): Corteva Agriscience™

Дата: 26.04.2023 Брой: 4/2023



Prošlo je osam godina od problematične 2015. godine, kada su se bugarski poljoprivrednici morali nositi s izazovom borbe protiv masovne pojave žute rđe na pšenici.

Danas se u nekoliko regija Bugarske već dižu uzbune zbog pojave i brzog širenja bolesti, uzrokovanih povoljnim uvjetima za razvoj gljivične bolesti.

Žuta rđa je raširena u sjevernijim i hladnijim regijama, dok se u našoj zemlji pojavljuje tijekom dugotrajnog vlažnog i hladnog proljeća, poput onog iz 2023. Važan preduvjet za njeno brzo širenje su stalni i jaki vjetrovi koji prenose patogen na velike udaljenosti.



fotografije: Corteva Agriscience™

Uglavnom napada pšenicu, ječam i raž, kao i veliki broj vrsta travnih žitarica.

U povoljnim uvjetima (temperatura i atmosferska vlažnost), širi se iznimno brzo i uzrokuje značajnu štetu u proizvodnji zrna, dosežući 50% i više od prinosa potencijala usjeva.

Njezini se simptomi uočavaju na listovima, a rjeđe na stabiljkama, ljuskama i nezrelim zrnima.



fotografije: Corteva Agriscience™

Na lisnim pločama pojavljuju se limunskožute, uske, uzdužno poredane pruge, na kojima se tvore male, izdignute, linearno poredane žute uredinije u ravnim paralelnim redovima poput šava između žila. One neko vrijeme ostaju prekrivene epidermom i teško ih je razlikovati pri prvim simptomima infekcije.

Zaražene biljke imaju usporen rast, ostaju niske, listovi im se uvijaju i sparaju, a kao rezultat nastaju mala i zgrčena zrna.

Kako bi se spriječila masovna pojava i širenje patogena, preporuča se poljoprivrednicima da redovito pregledavaju svoja polja žitarica.

Preporuča se korištenje registriranih fungicida za suzbijanje žute rđe kao preventivna primjena ili pri prvim vidljivim simptomima infekcije.

Zbog stvarnog rizika od masovne pojave žute rđe, CORTEVA preporučuje korištenje fungicida s dokazanom učinkovitošću protiv patogena, koji pružaju maksimalnu zaštitu pri stvarnim i "radnim" dozama.

CORTEVA AGRSCIENCE BUGARSKA PREPORUČUJE:

Za preventivne primjene – fungicide: UNIVOC®, INOVOR® i VERBEN®, koji daju izvrsne rezultate na polju.

U slučaju već postojeće infekcije i pojave prvih simptoma – trenutna reakcija s fungicidima: UNIVOC® i VERBEN®, koji posjeduju snažno kurativno djelovanje.

VIŠE O PROIZVODIMA:

UNIVOC® nudi iznimno zaštitno, zaustavno i kurativno djelovanje protiv svih ekonomski važnih bolesti u usjevima žitarica.

Univoc® – zaštita izvan ovog svijeta protiv bolesti u žitaricama

UNIVOC® je dvokomponentni fungicid koji sadrži protikonazol, koji je jedan od najnovijih triazola sa sistemskim, iskorjenjujućim i zaštitnim djelovanjem, i potpuno novu aktivnu tvar Inatreq™ aktivnu iz nove kemijske skupine i s novim načinom djelovanja protiv širokog spektra bolesti.

UNIVOC® se primjenjuje u fleksibilnoj dozi ovisno o vremenu primjene, kako slijedi: T1 – 120 ml/da; T2 – 120 - 130 ml/da.

UNIVOC® ima dokazan, vrhunski učinak i zaštitu od žute rđe, potvrđen od strane neovisnih izvora u Europi (AHDB, Harper Adams University, ADAS, NIAB, SRUC istraživanja), u usporedbi s kombiniranim proizvodima na tržištu na bazi protikonazola, Revysola i tebukonazola.

iQ-4™ formulacija za gotovo 100% pokrivanje biljnih dijelova usjeva i potpunu apsorpciju.

VERBEN® je posebno poboljšán kako bi pružio visoko učinkovitu kontrolu bolesti, što dovodi do bolje i dugotrajne zaštite. Poboljšana formulacija osigurava izvrsnu redistribuciju proizvoda po lisnoj površini.

Pažnja! Pažnja! Verben® – novi fungicid širokog spektra za savršenu kontrolu bolesti u usjevima žitarica

Fungicid VERBEN® sadrži dvije aktivne tvari, dokazane u praksi za kontrolu ekonomski važnih bolesti u usjevima žitarica, kao što su pepelnica, septorioza na listovima i klasovima, smeđa rđa, žuta rđa, helminthosporioza, fuzarioza klasa, trulež prizemnog dijela stabiljke, lisne pjegavosti, mrežasta pjegavost i ramularioza. Izvrsni sinergizam dviju aktivnih tvari osigurava pouzdanu kontrolu bolesti i pomaže u postizanju prinosa potencijala.

Doza primjene VERBEN® je iznimno fleksibilna ovisno o vremenu primjene, kako slijedi: T1 – 60-70 ml/da; T2 – 80 ml/da; T3, s volumenom prskanja: 15-40 l/da.

INOVOR® – fungicid iz BASF-ovog koncepta AgCelence®. Kombinacija piraklostrobina s fluk sapiroksadom ima produljeno zaštitno djelovanje, štiteći od prodora patogena, i zaustavno djelovanje koje uništava već razvijene spore.

Korak naprijed u zaštiti

INOVOR® besprijeckorno djeluje protiv vrsta septorioze, vrsta rđe, mrežaste pjegavosti, paleži listova, drechslera, pepelnice, pri čemu su preporučene doze primjene – T1 – 75 ml/da i T2 – 90 ml/da.