

Žuta rđa se vratila u Bugarsku

Автор(и): Corteva Agriscience™

Дата: 26.04.2023 Брой: 4/2023



Prošlo je osam godina od problematične 2015. godine, kada su bugarski poljoprivrednici morali da se izbore sa izazovom suzbijanja masovne pojave žute rđe na pšenici.

Danas se u nekoliko regiona Bugarske već podižu uzbune zbog pojave i brzog širenja bolesti, izazvanih povoljnim uslovima za razvoj gljivične bolesti.

Žuta rđa je rasprostranjena u severnijim i hladnijim regionima, dok se u našoj zemlji pojavljuje tokom dugotrajnog vlažnog i prohladnog proleća, kakvo je bilo 2023. godine. Važna preduslova za njeno brzo širenje su stalni i jaki vetrovi koji prenose patogen na velike udaljenosti.



fotografije: Corteva Agriscience™

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

U povoljnim uslovima (temperatura i vlažnost vazduha), širi se izuzetno brzo i nanosi značajnu štetu proizvodnji zrna, dosežući 50% i više od prinosa potencijala useva.

Njeni simptomi se uočavaju na listovima i rede na stabiljkama, ljuspicama i nezrelim zrnima.



fotografije: Corteva Agriscience™

Na lisnim pločama se pojavljuju limunsko-žute, uske, uzdužno raspoređene pruge, na kojima se formiraju male, izdignute, linearno raspoređene žute uredinije u pravilnim paralelnim redovima poput šava između nerava. One neko vreme ostaju prekrivene epidermom i teško se razlikuju pri prvim simptomima infekcije.

Zaražene biljke imaju usporen rast, ostaju niske, njihovi listovi se uvijaju i sparuju, a kao rezultat se formiraju mala i naborana zrna.

Kako bi se sprečila masovna pojava i širenje patogena, preporučuje se poljoprivrednicima da redovno pregledaju svoja polja žitarica.

Preporučuje se upotreba registrovanih fungicida za suzbijanje žute rđe kao preventivna primena ili pri prvim vidljivim simptomima infekcije.

Zbog stvarnog rizika od masovne pojave žute rđe, CORTEVA preporučuje upotrebu fungicida sa dokazanom efikasnošću protiv patogena, pružajući maksimalnu zaštitu pri stvarnim i "radnim" dozama.

CORTEVA AGRSCIENCE BUGARSKA PREPORUČUJE:

Za preventivne primene – fungicide: UNIVOC®, INOVOR® i VERBEN®, koji daju odlične rezultate na terenu.

U slučaju već postojeće infekcije i ispoljavanja prvih simptoma – neposredna reakcija sa fungicidima: UNIVOC® i VERBEN®, koji poseduju snažno kurativno delovanje.

VIŠE O PROIZVODIMA:

UNIVOC® nudi izuzetno zaštitno, zaustavno i kurativno delovanje protiv svih ekonomski značajnih bolesti u usevima žitarica.

Univoc® – vanzemaljska zaštita od bolesti u žitaricama

UNIVOC® je dvokomponentni fungicid koji sadrži protiokonazol, koji je jedan od najnovijih triazola sa sistemskim, eradikacionim i zaštitnim delovanjem, i potpuno novu aktivnu supstancu Inatreq™ aktivnu iz nove hemijske grupe i sa novim načinom delovanja protiv širokog spektra bolesti.

UNIVOC® se primenjuje u fleksibilnoj dozi u zavisnosti od vremena primene, na sledeći način: T1 – 120 ml/da; T2 – 120 - 130 ml/da.

UNIVOC® ima dokazan, superiorni efekat i zaštitu od žute rđe, potvrđen od strane nezavisnih izvora u Evropi (AHDB, Harper Adams University, ADAS, NIAB, SRUC istraživanja), u poređenju sa kombinovanim proizvodima na tržištu na bazi protiokonazola, Revysola i tebukonazola.

iQ-4™ formulacija za gotovo 100% pokrivanje biljnih delova useva i potpunu apsorpciju.

VERBEN® je posebno unapređen da obezbedi visoko efikasnu kontrolu bolesti, što vodi ka boljoj i dugotrajnijoj zaštiti. Poboljšana formulacija obezbeđuje odličnu redistribuciju proizvoda po površini lista.

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

Fungicid VERBEN® sadrži dve aktivne supstance, dokazane u praksi za kontrolu ekonomski značajnih bolesti u usevima žitarica, kao što su pepelnica, septorioza na listu i klasu, braon rđa, žuta rđa, helminthosporioza, fuzarioza klasa, trulež korena stabla, pegavost listova, mrežasta pegavost i ramularioza. Odličan sinergizam dve aktivne supstance obezbeđuje pouzdanu kontrolu bolesti i pomaže u ostvarivanju prinosa potencijala.

Doza primene VERBEN® je izuzetno fleksibilna u zavisnosti od vremena primene, na sledeći način: T1 – 60-70 ml/da; T2 - 80 ml/da; T3, sa zapreminom tečnosti za prskanje: 15-40 l/da.

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

Korak napred u zaštiti

INOVOR® besprekorno deluje protiv vrsta septorioze, vrsta rđe, mrežaste pegavosti, plamenjače listova, drehslera, pepelnice, pri čemu su preporučene doze primene – T1 – 75 ml/da i T2 – 90 ml/da.