

Унивок® – izvanzemaljska zaštita od bolesti u žitaricama

Автор(и): Corteva Agriscience™
Дата: 24.03.2023 Брой: 3/2023



„Извънземна“ защита от болести

Fungicid tvrtke **Corteva Agriscience™** s novom aktivnom tvari **Inatreq™ active**, novim mehanizmom djelovanja i novom **iQ-4 formulacijom**

UNIVOC® je novi fungicid koji nudi iznimno preventivno, zaustavno i kurativno djelovanje protiv svih ekonomski značajnih bolesti u žitaricama. To je dvokomponentni, dvostruko sistemski fungicid koji sadrži protikonazol, jedan od najnovijih triazola, sa sistemskim, erikativnim i preventivnim djelovanjem usmjerenim na suzbijanje bolesti u žitaricama, uključujući vrste rđe, lisne pjegavosti i fuzariozu, te potpuno novu aktivnu tvar **Inatreq™ active** iz nove kemijske skupine i s novim mehanizmom djelovanja protiv širokog spektra bolesti, čija je najznačajnija prednost što postavlja novi standard u suzbijanju vrsta Septoria i predstavlja alat za upravljanje

rezistencijom na ovaj patogen. Aktivni sastojci u **UNIVOC®** nadopunjuju se u takozvanom sinergističkom učinku, što poljoprivrednicima daje novi alat za kontrolu svih bolesti u usjevima žitarica.

Унивок®
Inatreq[®] active
ФУНГИЦИД

НОВ!

Начин на действие

Инхибира митохондриалното дишане

Произведеното количество на аденозин трифосфат (АТР) е намалено и защото АТР е основния енергиен носител, който задвижва жизнените функции на клетките, ключови биопроцеси се нарушават, растежът се възпрепятства и губите умират.

Inatreq™ active je molekula stvorena iz aktinomicete *Streptomyces* i naknadnom fermentacijom. Ova činjenica pokazuje povoljan učinak proizvoda na okoliš i na usjeve.

UNIVOC® osigurava izvrsno trajanje zaštite, dovoljno da zaštiti usjeve čak i pod najvećim pritiskom infekcije, u kombinaciji s fiziološkim učinkom koji se očituje u stimulaciji fotosinteze, blokiranju hormona etilena koji nastaje u usjevu u uvjetima stresa, poticanju stvaranja korijena i, na toj osnovi, pomaže usjevu da ostvari svoj maksimalni prinos i postigne visoke parametre kvalitete zrna.



Отличен в класа си

<i>Septoria tritici</i> Септория по листата	<i>Drechslera / Helminthosporium</i> Мрежести петна
<i>Puccinia striiformis</i> Жълта ръжда	<i>Erysiphe graminis</i> Брашеста мана
<i>Puccinia recondita</i> Кафява ръжда	<i>Pseudocercospora</i> Базично пилине
<i>Fusarium spp.</i> Фузариум по класа	<i>Rhynchosporium secalis</i> Листен пригор

Унивок®
Inatreq active
ФУНГИЦИД

НОВ!

Prema poljoprivrednicima koji su koristili **UNIVOC®** u 2022., fungicid pruža izvrsnu kontrolu pepelnice, žuto-smeđe lisne pjegavosti, fuzarioze, očne pjegavosti, smeđe rđe, žute rđe, snježne plijesni, rane crne pjegavosti i septorioze. **UNIVOC®** se primjenjuje fleksibilnom dozom ovisno o vremenu primjene, kako slijedi: T1 – 120 ml/da; T2 – 130 ml/da i T3 za zaštitu od fuzarioze u dozi od 130 do 150 ml/da.

Zbog svog novog mehanizma djelovanja, **UNIVOC®** nema unakrsnu rezistenciju s drugim fungicidima, što ga čini novim oružjem protiv rezistencije za suzbijanje proljetnih bolesti u žitaricama.

UNIVOC® je u posebnoj formulaciji temeljenoj na iQ-4 tehnologiji za bolju prijanjanost i prodiranje u biljne dijelove usjeva i za dugotrajniju zaštitu od patogena.

iQ-4 tehnologija je novo patentirana formulacija koja sadrži posebno dizajniran sustav adjuvansa.

Унивок®
Inatreq^{active}
ФУНГИЦИД

Продължителна и сигурна защита



До 6 седмици след третиране в
зависимост от условията



Нетретирана контрола



Унивок®

Prednosti uključuju:

- Poboljšano širenje i pokrovnost na lisnoj površini čak i pri niskim količinama vode
- Poboljšano prodiranje i preraspodjela u biljnim tkivima
- Osigurava 97,5% pokrovnosti biljnih dijelova
- Osam dana nakon tretmana, 90% proizvoda je još uvijek prisutno na biljnim dijelovima
- Produljeno i pouzdano djelovanje do 6 tjedana nakon tretmana, ovisno o vremenskim uvjetima