

Унивок® – извънземна защита от болести при житни

Автор(и): Corteva Agriscience™

Дата: 24.03.2023 Брой: 3/2023



„Извънземна“ защита от болести

Фунгицид на **Corteva Agriscience™** с ново активно вещество **Inatreq™ active**, нов начин на действие и нова **iQ-4 формулация**

УНИВОК® е нов фунгицид, който предлага изключително предпазно, стопиращо и лечебно действие срещу всички икономически важни болести при житни култури. Той е двукомпонентен, двойносистемен фунгицид съдържащ протиоконазол, който е един от най-новите триазоли, със системно, изкореняващо и предпазно действие насочен за борба срещу болестите при житни, в т.ч. видове ръжди, листни петна и фузариум и изцяло новото активно вещество **Inatreq™ active** от нова химична група и нов начин на действие срещу широк спектър от болести, като най-същественото му предимство, е че е нов еталон срещу видовете септория и средство за борбата с резистентността към този патоген. Активните съставки в **УНИВОК®** се допълват взаимно в т.нар. синергичен ефект който дава на земеделските производители нов инструмент за борба с всички болести при житните култури.

Унивок®
Inatreq^{active}
ФУНГИЦИД

Начин на действие

Инхибира митохондри-
алното 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 е молекула създадена от актиномицета *Streptomyces* и последваща ферментация. Този факт показва благоприятния ефект върху околната среда и културите на продукта.

УНИВОК® осигурява отлична продължителност на защита, която е достатъчна да предпази културите дори и при най-висок фон на зараза, която е комбинирана с физиологичен ефект изразяващ се в стимулиране на фотосинтезата, блокиране на хормона етилен който се образува в културата при стресови условия, стимулира коренообразуването, като на база на всичко това спомага културата да даде максималния си добивен потенциал и високи показатели на зърното.

Унивок®
Inatreq^{active}
ФУНГИЦИД

Отличен в класа си

Septoria tritici
Септория по листата

Drechslera/Helminthosporium
Мрежести петна

Puccinia striiformis
Жълта ръжда

Erysiphe graminis
Брашнеста мана

Puccinia recondita
Кафева ръжда

Pseudocercospora
Базично гниене

Fusarium spp.
Фузариум по класа

Rhynchosporium secalis
Листен прегор

Мненията на фермери ползвали **УНИВОК®** през 2022г. е че фунгицидът показва отличен контрол на Брашнеста мана, Жълто-кафяви петна, Фузариум, Базично гниене, Кафява ръжда, Жълта ръжда, Снежна плесен, Ранен листен пригор и Септория. **УНИВОК®** се прилага в гъвкава доза в зависимост от момента на приложение, както следва: T1 – 120 мл/дка; T2 – 130 мл/дка и T3 за защита от фузариум в доза от 130 до 150 мл/дка.

Поради новият си начин на действие **УНИВОК®** не притежава кръстосана резистентност с други фунгициди и това го прави ново антирезистентно оръжие за борба с болестите на пролет при житни култури.

УНИВОК® е в специална формулация по iQ-4 технология за по-добро прилепване и проникване в растителните части на културата и по-продължителната защита от патогените.

iQ-4 технологията е новопатентована формулация съдържаща специално проектирана аджувантна система.

The infographic features the Univok logo (Inatreeq active) and a clock icon indicating a duration of up to 6 weeks. It compares two wheat fields: one labeled 'Нетретирана контрола' (Untreated control) showing signs of disease, and another labeled 'Унивок®' showing healthy, green wheat. The text 'Продължителна и сигурна защита' (Prolonged and reliable protection) is prominently displayed.

Унивок®
Inatreeq active
ФУНГИЦИД

Продължителна и сигурна защита

До 6 седмици след третиране в зависимост от условията

Нетретирана контрола

Унивок®

Предимствата включват:

- Подобряване на разпространението и покритието върху листната повърхност дори при ниски обеми вода
- Подобряване на проникването и преразпределението в растителните тъкани
- Осигурява 97.5% покритие на растителните части
- 8 дни след третиране 90% от продукта е наличен върху растителните части
- Продължителна и сигурна активност до 6 седмици след третиране според метеорологичните условия