

Унивок® извънземна защита от болести при житни

Автор(и): Corteva Agriscience™
Дата: 26.03.2022 Брой: 3/2022



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 хербицид 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

НОВ!

ФУНГИЦИД

Извънземна защита от болести

- Нов фунгицид в житни с предпазно и лечебно действие
- Стандарт за контрол на Септория
- Специална iQ-4™ формулация за подобро покритие, задържане, усвояване и по-дълъг период на защита
- Продължителна ефикасност дори с намалено количество работен разтвор
- Допълнителен физиологичен ефект

Inatreq™ active е молекула създадена от актомицета *Streptomyces* и последваща ферментация. Този факт показва благоприятния ефект върху околната среда и културите на продукта.

След третиране **Унивок®** прониква в листната тъкан и остава в активна форма за повече от 30 дни и при контакт с патогена активира своето фунгицидно действие (**Лечебно действие**).

Прилепването след третиране върху растителните части действат като резервоар за **Унивок®**, като се активират при контакт с покълващи спори (**защитно действие**).

При наличие на покълнали спори или развит мицел **Унивок®** прониква в тъканите и действа като инхибитор на митохондриалното дишане в гъбните клетки, като блокира електронния трансфер. Произведеното количество на аденозин трифосфат (АТФ) е намалено и защото АТФ е основния енергиен носител, който задвижва жизнените функции на клетките, ключови биопроцеси се нарушават, растежът се възпрепятства и гъбите умират (**стопиращо действие**).

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 адjuвантна система.

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



Унивок®
Inatreq active

НОВ!

ФУНГИЦИД

„Извънземна“ защита от болести

КУЛТУРА
ПШЕНИЦА
РЪЖ, ЕЧЕМИК*

БОЛЕСТИ
БРАШНЕСТА МАНА,
СЕПТОРИЯ ПО КЛАСА,
СЕПТОРИЯ ПО ЛИСТАТА, ФУЗАРИУМ,
ЖЪЛТОКАФЯВИ ПЕТНА,
БАЗИЧНО ГНИЕНЕ, КАФЯВА РЪЖДА,
ЖЪЛТА РЪЖДА, СНЕЖНА ПЛЕСЕН,
РАНЕН ЛИСТЕН ПРИГОР,
ВИДОВЕ HELMINTHOSPORIUM

ДОЗА
T1 120 мл/дка
T2 130 мл/дка
T3 130 - 150 мл/дка

МОМЕНТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ
T1 ЗАЕДНО С ХЕРБИЦИДА
T2 ОТ ПОЯВА НА ФЛАГОВ ЛИСТ
T3 ПО ВРЕМЕ НА ЦЪФТЕЖ, В
ЗАВИСИМОСТ ОТ ИНФЕКЦИОЗНИЯ
ФОН ОТ ФУЗАРИУМ

ФОРМУЛАЦИЯ:
ЕК

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 фонтосинтезата, 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. Опитите в Европа и България показаха 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: Т1 – 120 мл/дка; Т2 – 130 мл/дка и Т3 за защита от фузариум в доза от 130 до 150 мл/дка.