

# 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, които 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.

p>

**Унивок®**  
Inatreq™ active  
ФУНГИЦИД

**НОВ!**

## 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 аджувантна 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

p>

**Унивок®**  
Inatreaq™ active

**ФУНГИЦИД**

**НОВ!**

## „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: T1 – 120 мл/дка; T2 – 130 мл/дка и T3 за защита от фузариум в доза от 130 до 150 мл/дка.