

# 'Унивок®' внеземная защита от болезней злаковых культур'

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



Фунгицид от **Corteva Agriscience™** с новым действующим веществом **Inatreq™ active**, новым механизмом действия и новой **формуляцией iQ-4**

**Univoq®** — это новый фунгицид, обеспечивающий исключительное защитное, лечашее и искореняющее действие против всех экономически значимых болезней зерновых культур. Это двухкомпонентный фунгицид, содержащий протиоконазол — один из новейших триазолов с системным, искореняющим и защитным действием, направленным на борьбу с болезнями зерновых, включая ржавчины, пятнистости листьев и фузариоз, а также совершенно новое действующее вещество **Inatreq™ active** из новой химической группы с новым механизмом действия против широкого спектра заболеваний, главным

преимуществом которого является новый эталон в борьбе с видами *Septoria* и инструмент для управления резистентностью к этому патогену. Действующие вещества в **Univoq®** дополняют друг друга так называемым синергетическим эффектом, что предоставляет аграриям новый инструмент для контроля всех болезней зерновых культур.

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** — это молекула, полученная из актиномицета *Streptomyces* и последующей ферментации. Этот факт демонстрирует благоприятное влияние продукта на окружающую среду и на культуры.

После применения **Univoq®** проникает в ткани листа и сохраняется в активной форме более 30 дней, а при контакте с патогеном активирует свое фунгицидное действие (**лечащее действие**).

Прилипание к частям растения после обработки действует как резервуар для **Univoq®**, который активируется при контакте с прорастающими спорами (**защитное действие**).

В присутствии проросших спор или развитого мицелия **Univoq®** проникает в ткани и действует как ингибитор митохондриального дыхания в клетках грибов, блокируя перенос электронов. Количество производимой аденозинтрифосфатной кислоты (АТФ) снижается, и, поскольку АТФ является основным энергоносителем, обеспечивающим жизненные функции клеток, ключевые биопроцессы нарушаются, рост затрудняется, и грибы погибают (**искореняющее действие**).

Благодаря новому механизму действия **Univoq®** не проявляет перекрестной резистентности с другими фунгицидами, что делает его новым инструментом для борьбы с резистентностью при защите зерновых культур весной.

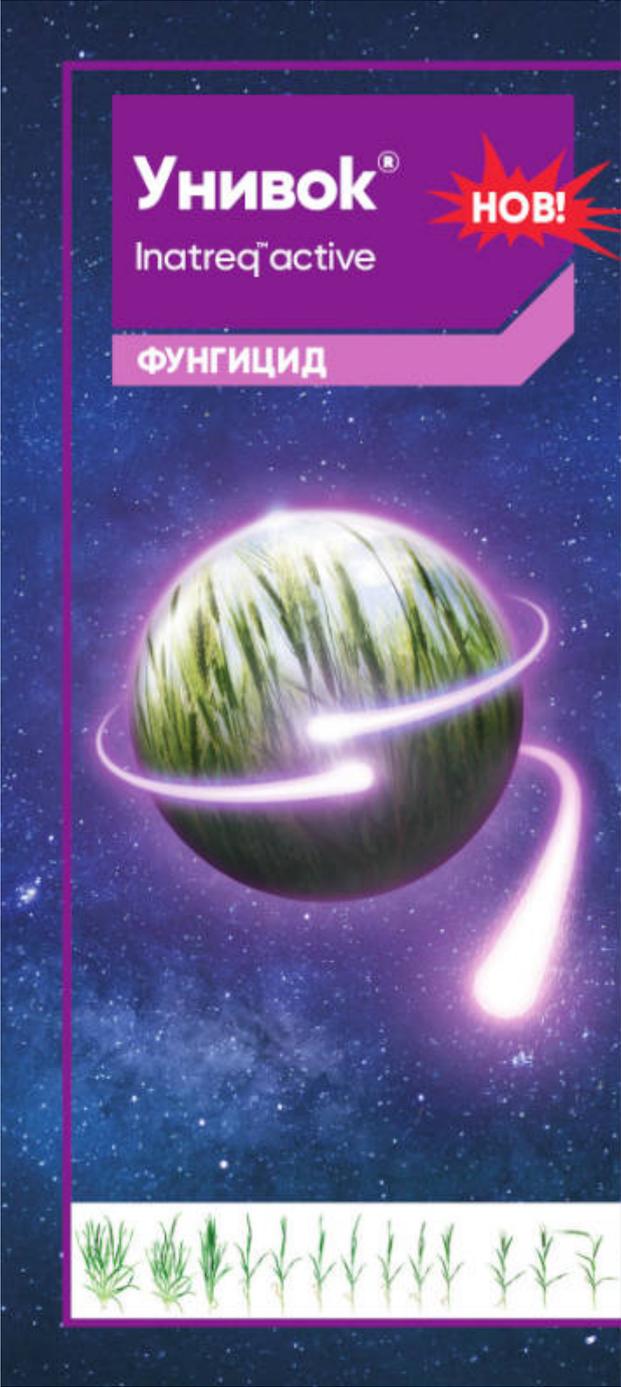
**Univoq®** имеет специальную формуляцию с технологией iQ-4 для лучшего прилипания и проникновения в части растения культуры и для более длительной защиты от патогенов.

Технология iQ-4 — это новая запатентованная формуляция, содержащая специально разработанную систему адъювантов.

Преимущества включают...

- Улучшенное растекание и покрытие поверхности листа даже при малых объемах воды
- Улучшенное проникновение и перераспределение в тканях растения
- Обеспечивает 97,5% покрытие частей растения
- Через 8 дней после применения 90% продукта все еще присутствует на частях растения
- Продолжительная и надежная активность до 6 недель после применения в зависимости от погодных условий

p>



**Унивок®**  
Inatreq™ 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

**Univoq®** осигурява отлична продължителност на защита, достатъчна за запазване на реколтата дори при много висок инфекционен фон, в комбинация с физиологичен ефект, който се проявява в стимулиране на фотосинтеза, блокиране на хормона етилена, който се образува в културата в стресови условия, стимулиране на коренообразуването и, като резултат, подпомага културата в реализирането на нейния максимален потенциал за реколтност и постигането на високи параметри на качеството на зърно. Испитанията в Европа и България демонстрираха отлична ефективност срещу брашнеста роса, фузариоза, главова петнистост, буря ржавчина, жълта ржавчина, снежна плесен,

ранней пятнистости листьев и септориоза. **Univoq®** применяется в гибкой дозе в зависимости от сроков применения: T1 – 120 мл/га; T2 – 130 мл/га и T3 для защиты от фузариоза в дозе от 130 до 150 мл/га.