

'Унивок® protecție extraterestră împotriva bolilor cerealelor'

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



Fungicid de la **Corteva Agriscience™** cu o nouă substanță activă **Inatreq™ active**, un nou mod de acțiune și o nouă **formulare iQ-4**

Univoq® este un nou fungicid care oferă o acțiune excepțională de protecție, curativă și eradicantă împotriva tuturor bolilor de importanță economică din culturile de cereale. Este un fungicid cu două componente care conține prothioconazol, unul dintre cele mai noi triazoale, cu acțiune sistemică, eradicantă și protectoare, vizând controlul bolilor la cereale, inclusiv ruginilor, patelor foliare și fusariozei, și complet noua substanță activă **Inatreq™ active** dintr-o nouă grupă chimică, cu un nou mod de acțiune împotriva unui larg spectru de boli, al cărui cel mai semnificativ avantaj este că reprezintă noul standard de referință împotriva speciilor de Septoria și

un instrument pentru gestionarea rezistenței la acest patogen. Ingredientele active din **Univoq®** se completează reciproc într-un așa-numit efect sinergic, oferind agricultorilor un instrument nou pentru controlul tuturor bolilor din culturile de cereale.

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
покриване, задържане,
усвояване и по-дълъг
период на защита



Продължителна
ефикасност дори с
намалено количество
рабочен разтвор



Допълнителен
физиологичен ефект

Inatreq™ active este o moleculă derivată din actinomicetul *Streptomyces* și din fermentația ulterioară. Acest fapt demonstrează efectul favorabil al produsului asupra mediului și asupra culturilor.

După aplicare, **Univoq®** pătrunde în țesutul frunzei și rămâne într-o formă activă timp de peste 30 de zile și, la contactul cu patogenul, își activează acțiunea fungică (**acțiune curativă**).

Aderența pe părțile plantei după tratament acționează ca un rezervor pentru **Univoq®**, care este activat la contactul cu spori în germinație (**acțiune protectoare**).

În prezența sporilor germinați sau a miceliului dezvoltat, **Univoq®** pătrunde în țesuturi și acționează ca un inhibitor al respirației mitocondriale din celulele fungice prin blocarea transferului de electroni. Cantitatea de adenozin trifosfat (ATP) produsă este redusă și, deoarece ATP este principalul purtător de energie care alimentează funcțiile vitale ale celulelor, bioprocesele cheie sunt perturbate, creșterea este împiedicată și ciupercile mor (**acțiune eradicantă**).

Datorită noului său mod de acțiune, **Univoq®** nu prezintă rezistență încrucișată cu alte fungicide, ceea ce îl face un nou instrument anti-rezistență pentru controlul bolilor primăvara în culturile de cereale.

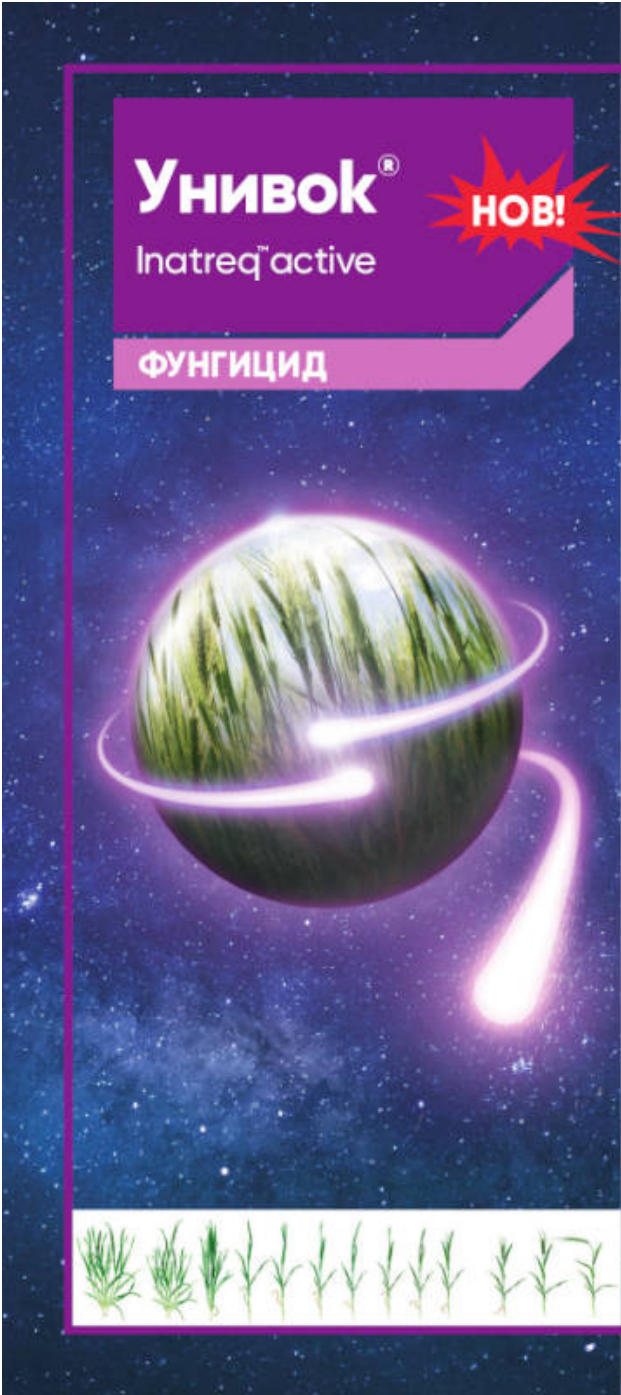
Univoq® se află într-o formulare specială cu tehnologia iQ-4 pentru o aderență și o pătrundere mai bună în părțile plantei culturii și pentru o protecție mai îndelungată împotriva patogenilor.

Tehnologia iQ-4 este o formulare nou patentată care conține un sistem de adjuvanți special conceput.

Avantajele includ...

- Îmbunătățirea răspândirii și acoperirii pe suprafața frunzei chiar și la volume mici de apă
- Îmbunătățirea pătrunderii și redistribuirii în interiorul țesuturilor plantei
- Asigură o acoperire de 97,5% a părților plantei
- La 8 zile după aplicare, 90% din produs este încă prezent pe părțile plantei
- Activitate prelungită și fiabilă până la 6 săptămâni după aplicare, în funcție de condițiile meteorologice

p>



„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

Univok® oferă o durată excelentă de protecție, suficientă pentru a proteja culturile chiar și sub cea mai mare presiune de infecție, combinată cu un efect fiziologic exprimat în stimularea fotosintezei, blocarea hormonului etilenă care se formează în cultură în condiții de stres, stimularea formării rădăcinilor și, pe această bază, ajutând cultura să-și realizeze potențialul maxim de producție și să obțină parametri de calitate înaltă a boabelor. Testele din Europa și Bulgaria au demonstrat un control excelent al mănuchiului, al patelor gălbui-brun de pe frunze, al fusariozei, al patului ocular, al ruginii brune, al ruginii galbene, al mucegaiului zăpezii, al pătații timpurii a frunzelor și al septoriozei. **Univok®** se aplică la o doză flexibilă în funcție de momentul aplicării, după cum

urmează: T1 – 120 ml/ha; T2 – 130 ml/ha și T3 pentru protecția împotriva fusariozei la o doză de 130 până la 150 ml/ha.