

'Унивок® extraterrestrischer Schutz gegen Krankheiten in Getreide'

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



Fungizid von **Corteva Agriscience™** mit einem neuen Wirkstoff **Inatreq™ active**, einer neuen Wirkungsweise und einer neuen **iQ-4-Formulierung**

Univoq® ist ein neues Fungizid, das eine außergewöhnliche protektive, kurative und eradikative Wirkung gegen alle wirtschaftlich bedeutenden Krankheiten in Getreidekulturen bietet. Es handelt sich um ein zweikomponentiges Fungizid, das Prothioconazol, eines der neuesten Triazole, mit systemischer, eradikativer und protektiver Wirkung zur Bekämpfung von Krankheiten in Getreide, einschließlich Rost, Blattflecken und Fusarium, sowie den völlig neuen Wirkstoff **Inatreq™ active** aus einer neuen chemischen Gruppe mit einer neuen Wirkungsweise gegen ein breites Krankheitsspektrum enthält. Sein bedeutendster Vorteil ist, dass es den

neuen Maßstab gegen Septoria-Arten darstellt und ein Werkzeug zum Management von Resistenzen gegen diesen Erreger ist. Die Wirkstoffe in **Univoq®** ergänzen sich in einem sogenannten synergistischen Effekt, der Landwirten ein neues Werkzeug zur Kontrolle aller Krankheiten in Getreidekulturen bietet.

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 ist ein Molekül, das aus dem Actinomyceten *Streptomyces* und anschließender Fermentation gewonnen wird. Diese Tatsache zeigt die günstige Wirkung des Produkts auf die Umwelt und auf die Kulturen.

Nach der Applikation dringt **Univoq®** in das Blattgewebe ein und bleibt über mehr als 30 Tage in aktiver Form bestehen. Bei Kontakt mit dem Pathogen aktiviert es seine fungizide Wirkung (**kurative Wirkung**).

Die Haftung auf den Pflanzenteilen nach der Behandlung wirkt als Reservoir für **Univoq®**, das bei Kontakt mit keimenden Sporen aktiviert wird (**protektive Wirkung**).

Bei Vorhandensein von gekeimten Sporen oder entwickeltem Myzel dringt **Univoq®** in die Gewebe ein und wirkt als Inhibitor der mitochondrialen Atmung in Pilzzellen, indem es den Elektronentransfer blockiert. Die produzierte Menge an Adenosintriphosphat (ATP) wird reduziert, und da ATP der Hauptenergieträger ist, der die lebenswichtigen Funktionen der Zellen antreibt, werden Schlüsselbioprozesse gestört, das Wachstum gehemmt und die Pilze sterben ab (**eradikative Wirkung**).

Aufgrund seiner neuen Wirkungsweise zeigt **Univoq®** keine Kreuzresistenzen mit anderen Fungiziden, was es zu einem neuen Anti-Resistenz-Werkzeug für die Krankheitskontrolle im Frühjahr in Getreidekulturen macht.

Univoq® liegt in einer speziellen Formulierung mit iQ-4-Technologie für bessere Haftung und Penetration in die Pflanzenteile der Kultur und für länger anhaltenden Schutz vor Pathogenen vor.

Die iQ-4-Technologie ist eine neu patentierte Formulierung, die ein speziell entwickeltes Adjuvantiensystem enthält.

Die Vorteile umfassen...

- Verbessertes Ausbreiten und Benetzen der Blattoberfläche auch bei geringen Wassermengen
- Verbesserte Penetration und Umverteilung innerhalb der Pflanzengewebe
- Bietet 97,5 % Abdeckung der Pflanzenteile
- 8 Tage nach der Applikation sind noch 90 % des Produkts auf den Pflanzenteilen vorhanden
- Verlängerte und zuverlässige Aktivität bis zu 6 Wochen nach der Applikation, abhängig von den Witterungsbedingungen

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

Univok® bietet eine ausgezeichnete Schutzdauer, die ausreicht, um die Kulturen selbst unter höchstem Infektionsdruck zu schützen, kombiniert mit einem physiologischen Effekt, der sich in der Stimulation der Photosynthese, der Blockierung des Ethylenhormons, das in der Kultur unter Stressbedingungen gebildet wird, der Stimulation der Wurzelbildung und darauf basierend in der Hilfe für die Kultur äußert, ihr maximales Ertragspotenzial auszuschöpfen und hohe Kornqualitätsparameter zu erreichen. Versuche in Europa und Bulgarien haben eine ausgezeichnete Kontrolle von Echtem Mehltau, DTR-Blattfleckenkrankheit, Fusarium, Halmbruch, Braunrost, Gelbrost, Schneeschimmel, Rhynchosporium und Septoria gezeigt. **Univok®** wird in

einer flexiblen Dosierung je nach Applikationszeitpunkt angewendet, und zwar wie folgt: T1 – 120 ml/da; T2 – 130 ml/da und T3 für den Fusariumschutz mit einer Dosis von 130 bis 150 ml/da.