

Унивок® – außerirdischer Schutz gegen Krankheiten in Getreide

Автор(и): Corteva Agriscience™
Дата: 24.03.2023 Брой: 3/2023



„Извънземна“ защита от болести

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

UNIVOC® ist ein neues Fungizid, das eine außergewöhnliche vorbeugende, stoßende und heilende Wirkung gegen alle wirtschaftlich bedeutenden Krankheiten in Getreidekulturen bietet. Es handelt sich um ein zweikomponentiges, doppelt systemisches Fungizid, das Prothioconazol, eines der neuesten Triazole mit systemischer, eradikativer und präventiver Wirkung zur Bekämpfung von Krankheiten in Getreide, einschließlich Rostarten, Blattflecken und Fusarium, enthält, sowie den völlig neuen Wirkstoff **Inatreq™ active** aus einer neuen chemischen Gruppe und mit einer neuen Wirkungsweise gegen ein breites Krankheitsspektrum, dessen

bedeutendster Vorteil darin besteht, dass es den neuen Maßstab gegen Septoria-Arten darstellt und ein Werkzeug für das Resistenzmanagement gegen diesen Erreger ist. Die Wirkstoffe in **UNIVOC®** ergänzen sich in einem sogenannten synergistischen Effekt, was den Landwirten ein neues Werkzeug zur Bekämpfung aller Krankheiten in Getreidekulturen gibt.

Унивок®
Inatreq^{active}
ФУНГИЦИД

НОВ!

Начин на действие

Инхибира митохондриалното дишане

Произведеното количество на аденозин трифосфат (АТР) е намалено и защото АТР е основния енергиен носител, който задвижва жизнените функции на клетките, ключови биопроцеси се нарушават, растежът се възпрепятства и губите умират.

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.

UNIVOC® bietet einen ausgezeichneten Schutzzeitraum, der ausreicht, um die Kulturen selbst unter höchstem Infektionsdruck zu schützen, kombiniert mit einem physiologischen Effekt, der sich in der Stimulierung der Photosynthese, der Blockierung des unter Stressbedingungen in der Pflanze gebildeten Ethylenhormons, der Stimulierung der Wurzelbildung und darauf basierend in der Unterstützung der Pflanze bei der Realisierung ihres maximalen Ertragspotenzials und dem Erreichen hoher Kornqualitätsparameter äußert.



Отличен в класа си

<i>Septoria tritici</i> Септория по листата	<i>Drechslera / Helminthosporium</i> Мрежести петна
<i>Puccinia striiformis</i> Жълта ръжда	<i>Erysiphe graminis</i> Брашнеста мана
<i>Puccinia recondita</i> Кафява ръжда	<i>Pseudocercospora</i> Базично пниене
<i>Fusarium spp.</i> Фузариум по класа	<i>Rhynchosporium secalis</i> Листен пригор

Унивок®
Inatreq active
ФУНГИЦИД

НОВ!

Laut Landwirten, die **UNIVOC®** 2022 eingesetzt haben, bietet das Fungizid eine ausgezeichnete Kontrolle von Echtem Mehltau, DTR-Blattdürre (Gelbbraunfleckigkeit), Fusarium, Halmbruch, Braunrost, Gelbrost, Schneeschimmel, Rhynchosporium (Frühe Blattdürre) und Septoria. **UNIVOC®** wird mit einer flexiblen Aufwandmenge in Abhängigkeit vom Applikationszeitpunkt eingesetzt, und zwar wie folgt: T1 – 120 ml/da; T2 – 130 ml/da und T3 zum Fusariumschutz mit einer Aufwandmenge von 130 bis 150 ml/da.

Aufgrund seiner neuen Wirkungsweise weist **UNIVOC®** keine Kreuzresistenzen mit anderen Fungiziden auf, was es zu einer neuen Anti-Resistenz-Waffe für die Bekämpfung von Frühjahrskrankheiten in Getreidekulturen macht.

UNIVOC® liegt in einer speziellen Formulierung auf Basis der iQ-4-Technologie vor, um eine bessere Haftung und Penetration in die Pflanzenteile der Kultur sowie einen länger anhaltenden Schutz vor Pathogenen zu gewährleisten.

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

Унивок®
Inatreq^{active}
ФУНГИЦИД

Продължителна и сигурна защита



До 6 седмици след третиране в
зависимост от условията



Нетретирана контрола



Унивок®

Die Vorteile umfassen:

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