

ВЕРБЕН® – Stärker, Besser, Sicherer

Автор(и): Corteva Agriscience™

Дата: 20.02.2024 Брой: 2/2024



Вербен®
ФУНГИЦИД

ПО-СИЛЕН ПО-ДОБЪР ПО-СИГУРЕН

CORTEVA™
agriscience

> Открийте повече

VERBEN ist ein zweikomponentiges, dual-systemisches Fungizid zur Bekämpfung aller wirtschaftlich bedeutenden Pilzkrankheiten in Getreidekulturen. Seine Zusammensetzung umfasst die Wirkstoffe PROTHIOCONAZOL und PROQUINAZID, die zwei verschiedenen chemischen Gruppen angehören und durch unterschiedliche Wirkungsweisen und -mechanismen charakterisiert sind. Dies ist der Grund für ihre gegenseitige Ergänzung und exzellente Synergie, die das Produkt in seiner Wirkungsweise einzigartig macht und zu einer kompromisslosen Bekämpfung verschiedener Pathogene beiträgt, selbst wenn bereits sichtbare Krankheitssymptome vorhanden sind.

PROTHIOCONAZOL ist ein Wirkstoff aus der Gruppe der Triazole – Unterklasse Triazole. Eines der stärksten und effektivsten Moleküle in dieser Gruppe. Es besitzt eine vollsystemische Wirkung, wodurch sich die es

enthaltenden Produkte sowohl durch eine sehr gute vorbeugende als auch eine ausgezeichnete heilende Wirkung auszeichnen. Es gehört zu den Triazolen mit der besten kurativen Wirkung und entsprechend einer längeren Schutzperiode.

Aufgrund seiner exzellenten Mobilität im Xylem und Phloem der Pflanzengewebe bietet es fungiziden Schutz selbst im jungen Wachstum der behandelten Pflanzen.

VERBEN besitzt die Fähigkeit, translaminar zu wandern, durchdringt den Blattquerschnitt und schützt sie so auch von der Unterseite, wo die Spritzbrühe kaum hinkommt.

PROTHIOCONAZOL ist ein hochgradig breit wirksamer Wirkstoff mit fungizider Wirkung.

In Weizen ist es wirksam gegen: Rostarten, Septoria-Arten, Dürffleckenkrankheit (Drechslera-Arten), Echten Mehltau, Schneeschimmel, Fusarium-Krankheiten an der Wurzel und an der Ähre, Braunfleckigkeit der Ähren.

In Gerste zeichnet es sich durch die Bekämpfung von: Netzflecken, Blattfleckenkrankheit (Rhynchosporium), Blattrost, Schneeschimmel, Fusarium-Krankheiten aus.

PROQUINAZID gehört zur Gruppe der CHINOLINE. Es hat eine lokal-systemische Wirkung und wandert ebenfalls translaminar in den Pflanzen, was eine sehr gute vorbeugende und heilende Wirkung gewährleistet. Neben diesen Eigenschaften ist ein weiterer Vorteil seine Dampfphase, durch die sich dieser Wirkstoff von vielen anderen in diesem Segment abhebt. Es wird nach jedem Niederschlag reaktiviert und schützt so die unbehandelten Pflanzenteile sowie den jungen Zuwachs. PROQUINAZID besitzt eine weitere einzigartige Eigenschaft, nämlich dass es DIE IMMUNABWEHR DER PFLANZEN WEITER VERSTÄRKT durch seine physiologische Wirkung, selbst gegen bereits etablierte Infektionen.

Neben der Tatsache, dass die Wirkstoffe in VERBEN hochwirksam sind, sind sie auch in sehr hoher Konzentration vorhanden. VERBEN ist das Fungizid, das die höchste Menge an Wirkstoff pro Dekar in Bezug auf PROTHIOCONAZOL liefert, berechnet auf Basis der zugelassenen und empfohlenen Aufwandmengen. Es ist eine Tatsache, dass bei der niedrigsten Aufwandmenge von 60 ml 12 g W.St./da ausgebracht werden, eine Menge, die in der hohen Klasse konkurrierender Fungizide bei mittleren und hohen Aufwandmengen geliefert wird. Dies ist auch der Grund, warum VERBEN als eines der zuverlässigsten und sichersten Produkte in Bezug auf das Preis-Leistungs-Verhältnis gilt.



Als Ergebnis der exzellenten Wechselwirkung zwischen den Wirkstoffen ist VERBEN eine ausgezeichnete Lösung gegen alle wirtschaftlich bedeutenden Krankheiten in Weizen und Gerste, da dank dieser Synergie das Wirksamkeitsniveau gegen die verschiedenen Pathogentypen deutlich erhöht wird.

VERBEN ist die wirksamste fungizide Lösung bei der Bekämpfung von Echtem Mehltau, sowohl in frühen Stadien der Krankheitsentwicklung als auch wenn bereits Symptome sichtbar sind.

VERBEN ist das Fungizid mit der stärksten Wirkung gegen Fusarium-Krankheiten – verschiedene Wurzelfäulen und Ährenfusariosen. Seine Wirksamkeit gegen diese Pathogene erreicht etwa 80 %, was es für Felder geeignet macht, wo Voraussetzungen für ihre Entwicklung und entsprechend ihren Befall bestehen. Zum Beispiel – Mais als Vorfrucht und Böden, die zu Wurzelasphyxie prädisponieren. Um dieses Wirksamkeitsniveau zu erreichen, ist eine Applikation spät im Herbst oder früh im Frühjahr erforderlich, zusammen mit dem Herbizid oder zu diesem Termin.

In Gerste ist VERBEN der Maßstab für die Bekämpfung der schädlichsten Krankheiten, nämlich Netzflecken und Blattfleckenkrankheit (Rhynchosporium). Im Frühjahr appliziert, nachdem der Bestand aus der Winterruhe erwacht, mit einer Aufwandmenge von 70 – 75 ml, bietet es eine ausgezeichnete Bekämpfung dieser Pathogene und sehr oft ist unter optimalen Umweltbedingungen eine wiederholte Fungizidbehandlung nicht notwendig.

VERBEN wird in einer verbesserten, speziellen Formulierung angeboten, die Emulgatoren, Stimulantien, Verstärker und Adjuvantien enthält, die zu einer schnelleren Aufnahme der Wirkstoffe und einer besseren Verlagerung in die einzelnen Teile der behandelten Pflanzen beitragen, wodurch es wirksamer ist als das Tankmischen derselben Wirkstoffe separat.