

ВЕРБЕН® – Дυνατότερο, Καλύτερο, Ασφαλέστερο

Автор(и): Corteva Agriscience™
Дата: 20.02.2024 Брой: 2/2024

Вербен®
ФУНГИЦИД

ПО-СИЛЕН ПО-ДОБЪР ПО-СИГУРЕН

CORTEVA™
agriscience

> Открийте повече

Το VERBEN είναι ένα διμελές, διπλού συστήματος μυκητοκτόνο για τον έλεγχο όλων των σημαντικών οικονομικά μυκητιακών ασθενειών στα δημητριακά. Η σύνθεσή του περιλαμβάνει τις ενεργές ουσίες PROTHIOCONAZOLE και PROQUINAZID, οι οποίες ανήκουν σε δύο διαφορετικές χημικές ομάδες και χαρακτηρίζονται από διαφορετικούς τρόπους και μηχανισμούς δράσης. Αυτός είναι ο λόγος για την αμοιβαία τους συμπληρωματικότητα και την εξαιρετική συνέργεια, που καθιστά το προϊόν μοναδικό στον τρόπο δράσης του και συμβάλλει σε ασυμβίβαστο έλεγχο διαφόρων παθογόνων, ακόμη και όταν είναι ήδη εμφανή τα ορατά συμπτώματα της ασθένειας.

Το PROTHIOCONAZOLE είναι μια ενεργή ουσία από την ομάδα των τριαζόλων – υποκατηγορία τριαζόλες. Μία από τις πιο ισχυρές και αποτελεσματικές μορίες αυτής της ομάδας. Έχει πλήρως συστηματική δράση, χάρη στην οποία τα προϊόντα που το περιέχουν διακρίνονται τόσο από πολύ καλή προληπτική όσο και από εξαιρετική θεραπευτική επίδραση. Είναι ένα από τα τριαζόλες με την καλύτερη θεραπευτική επίδραση και, κατά συνέπεια, μεγαλύτερη περίοδο προστασίας.

Λόγω της εξαιρετικής του κινητικότητας μέσω του ξύληματος και του φλοιώματος των φυτικών ιστών, παρέχει μυκητοκτόνη προστασία ακόμη και στις νέες βλάστες των επεξεργασμένων φυτών.

Το VERBEN έχει την ικανότητα να μετακινείται διαλαμβανικά, περνώντας μέσα από την εγκάρσια διατομή των φύλλων και προστατεύοντάς τα έτσι και από την κάτω πλευρά, όπου το διάλυμα ψεκασμού δύσκολα φτάνει.

Το PROTHIOCONAZOLE είναι μια ενεργή ουσία υψηλού φάσματος δράσης με μυκητοκτόνο δράση.

Στο σιτάρι είναι αποτελεσματικό κατά: ειδών σκουριάς, ειδών σεππωρία, καφέ κηλίδα (*Drechslera species*), αληθινής ασκομυκητώσεως, χιονόμυκητα, φυσαριώσεις στη ρίζα και στα στάχυα, στίγματα φλοιού.

Στη κριθαρί χαρακτηρίζεται από έλεγχο: δικτυωτής κηλίδας, κηλίδας φύλλων (*rhyrachosporium*), σκουριάς φύλλων, χιονόμυκητα, φυσαριώσεις.

Το PROQUINAZID ανήκει στην ομάδα των ΚΙΝΟΛΙΝΩΝ. Έχει τοπικο-συστημική δράση και επίσης μετακινείται διαλαμβανικά στα φυτά, παρέχοντας πολύ καλή προληπτική και θεραπευτική επίδραση. Εκτός από αυτές τις ιδιότητες, ένα άλλο πλεονέκτημα είναι η φασική του κατάσταση ατμών, μέσω της οποίας αυτή η ενεργή ουσία ξεπερνά πολλές από τις άλλες σε αυτό το τμήμα. Επαναπροσδιορίζεται μετά από κάθε βροχόπτωση και με αυτόν τον τρόπο προστατεύει τα μη επεξεργασμένα μέρη των φυτών, καθώς και τις νέες βλάστες. Το PROQUINAZID έχει μια ακόμη μοναδική ποιότητα, δηλαδή ότι **ΕΝΙΣΧΥΕΙ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΟ ΤΗΝ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΦΥΤΩΝ** μέσω της φυσιολογικής του δράσης, ακόμη και έναντι ήδη εγκατεστημένης λοίμωξης.

Εκτός από το γεγονός ότι οι ενεργές ουσίες στο VERBEN είναι εξαιρετικά αποτελεσματικές, υπάρχουν επίσης σε πολύ υψηλή συγκέντρωση. Το VERBEN είναι το μυκητοκτόνο που παρέχει τη μεγαλύτερη ποσότητα ενεργής ουσίας ανά στρέμμα όσον αφορά το PROTHIOCONAZOLE, υπολογιζόμενο βάση των εγγεγραμμένων και συνιστώμενων δόσεων. Είναι γεγονός ότι στη χαμηλότερη δόση των 60 ml, εφαρμόζονται 12 g ενεργής ουσίας/στρ, μια ποσότητα που, στην υψηλή κατηγορία των ανταγωνιστικών μυκητοκτόνων, παρέχεται σε μεσαίες και

υψηλές δόσεις. Αυτός είναι επίσης ο λόγος για τον οποίο το VERBEN θεωρείται ένα από τα πιο αξιόπιστα και ασφαλή προϊόντα όσον αφορά την αναλογία τιμής – ποιότητας.



Ως αποτέλεσμα της εξαιρετικής αλληλεπίδρασης μεταξύ των ενεργών ουσιών, το VERBEN είναι μια εξαιρετική λύση έναντι όλων των οικονομικά σημαντικών ασθενειών στο σιτάρι και την κριθαρί, αφού χάρη σε αυτή τη συνέργεια το επίπεδο αποτελεσματικότητας έναντι των διαφορετικών τύπων παθογόνων αυξάνεται σημαντικά.

Το VERBEN είναι η πιο αποτελεσματική μυκητοκτόνη λύση στον έλεγχο της αληθινής ασκομυκήτωσης, τόσο στα πρώιμα στάδια ανάπτυξης της ασθένειας όσο και όταν είναι ήδη ορατά συμπτώματα.

Το VERBEN είναι το μυκητοκτόνο με την ισχυρότερη επίδραση κατά των φυσαριώσεων – διάφορες σήψεις ριζών και φυσαρίωση στο στάχυ. Η αποτελεσματικότητά του έναντι αυτών των παθογόνων φτάνει περίπου το 80%, κάτι που το καθιστά κατάλληλο για χωράφια όπου υπάρχουν προϋποθέσεις για την ανάπτυξή τους και,

αντίστοιχα, μόλυνση. Για παράδειγμα – καλαμπόκι ως προηγούμενη καλλιέργεια και εδάφη που προδιαθέτουν για ασφυξία ριζών. Για να επιτευχθεί αυτό το επίπεδο αποτελεσματικότητας, απαιτείται εφαρμογή αργά το φθινόπωρο ή νωρίς την άνοιξη, μαζί με το ζιζανιοκτόνο ή γύρω από εκείνο το χρονικό διάστημα.

Στην κριθαρί, το VERBEN είναι το σημείο αναφοράς για τον έλεγχο των πιο επιβλαβών ασθενειών, δηλαδή της δικτυωτής κηλίδας και της κηλίδας φύλλων (rhynchosporium). Εφαρμοζόμενο την άνοιξη, μετά την έξοδο της καλλιέργειας από την χειμερινή αδράνεια, σε δόση 70 – 75 ml, παρέχει εξαιρετικό έλεγχο αυτών των παθογόνων και πολύ συχνά, υπό βέλτιστες περιβαλλοντικές συνθήκες, δεν είναι απαραίτητη επαναλαμβανόμενη μυκητοκτόνη θεραπεία.

Το VERBEN προσφέρεται σε βελτιωμένη, ειδική διατύπωση που περιλαμβάνει γαλακτωματοποιητές, διεγερτές, ενισχυτές και βοηθητικές ουσίες, οι οποίες συμβάλλουν σε ταχύτερη απορρόφηση των ενεργών ουσιών και καλύτερη μεταφορά στα μεμονωμένα μέρη των επεξεργασμένων φυτών, καθιστώντας το ακόμη πιο αποτελεσματικό από την ανάμιξη στο ντεπόζιτο των ίδιων ενεργών ουσιών ξεχωριστά.