

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΦΕΚΑΣΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ: Για την αποφυγή φωτοξήκωσης κατά την εφαρμογή σε καλλιέργειες εκτός από το ρύζι, τα ψεκαστικά μηχανήματα πρέπει να καθαριστούν προσεκτικά, χρησιμοποιώντας διάλυμα που περιέχει υπερκλωρίδιο νατρίου 5%. 1. Αμείψτε μετά τον ψεκασμό αδειάζουμε τελείως το βύθιο. Συνιστάται προσεκτικός καθαρισμός εσωτερικά του μηχανήματος με σφόνδυλο νερό. 2. Γεμίστε το ψεκαστικό βύθιο με καθαρό νερό και διασφαλίστε πως το 1/10 του όγκου του νερού θα περάσει από τους βραχίονες και τις σωληνώσεις. Αδειάστε εντελώς το ψεκαστικό βύθιο. 3. Γεμίστε το μισό ψεκαστικό βύθιο με καθαρό νερό. Προσθέστε 500 κ.εκ. του υπερκλωριδίου νατρίου 5% σε κάθε 100 λίτρα νερού αναδεδύοντας καλά. Προσθέστε νερό μέχρι να γεμίσει πλήρως το ψεκαστικό βύθιο και συνεχίστε την ανάδευση για 10 λεπτά. Εκπλύντε έναν τους βραχίονες και τις σωληνώσεις μέχρι να αδειάσει το ψεκαστικό βύθιο. 4. Τα ακροφύσια και τα φίλτρα πρέπει να αφαιρεθούν και να καθαριστούν χωριστά σε διάλυμα που περιέχει 50 κ.εκ. του υπερκλωριδίου νατρίου 5% ανά 10 λίτρα νερού. 5. Επαναλάβετε το βήμα 2.

ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕΤΑΞΥ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΚΑΙ ΣΠΟΡΑΣ Ή ΦΥΤΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΤΑΓΕΜΕΝΗΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ: Σε περίπτωση αποτυχίας της καλλιέργειας στην οποία εφαρμόστηκε το VIPER, στο ίδιο χωράφι μπορεί να επανασπαρθεί ρύζι μετά από 3 εβδομάδες και αφού προηγηθεί μια πολύ επφανειακή κατεργασία του εδάφους.

ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕΤΑΞΥ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΚΑΙ ΣΠΟΡΑΣ Ή ΦΥΤΕΥΣΗΣ ΤΩΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ ΠΟΥ ΑΚΟΛΟΥΘΟΥΝ: Μετά από εφαρμογή του VIPER στο ρύζι είναι δυνατή η σπορά των ακόλουθων καλλιέργειών: μακάρι, σκόλοδρο σπύρι, κριθάρι, σόγια, ηλιάνθος, καλαμπάκι. **Να μη σπαρεί άλλη καλλιέργεια, εκτός από τις παραπάνω, πριν περάσουν 12 μήνες από την εφαρμογή του VIPER.**

ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕΤΑΞΥ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΟΥ Η ΤΩΝ ΖΩΩΝ ΣΤΗΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΣΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΙ ΤΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ: Μη εισέλθετε στην περιοχή όπου έχει εφαρμοστεί το σκεύασμα έως ότου στεγνώσει το ψεκαστικό διάλυμα.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΥΤΟΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑΣ: Το VIPER είναι εκλεκτικό σε όλες τις κύριες καλλιιεργούμενες ποικιλίες ρυζιού (τύπου indica και japonica) από το στάδιο των 1-2 φύλλων μέχρι την επιμήκυνση του στελέχους και σε όλους τους τύπους εδάφους. Εντούτοις συνιστάται να μην ψεκάζετε αν η καλλιέργεια είναι σε συνθήκες καταπόνησης που οφείλονται στο κρύο ή την ξηρασία, σε προσβολές παρασίτων ή σε θρεπτική ανεπάρκεια.

ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΕΠΕΜΒΑΣΗ ΠΡΙΝ ΤΗ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ: Για το ρύζι δεν ορίζεται. Τελευταία εφαρμογή στην αρχή του αδελφώματος της καλλιέργειας.

ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ:
• Φυλάσσεται κλειδωμένο, μακριά από παιδιά.
• Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
• Να φοράτε προστατευτικά γάντια / προστατευτικό ενδύματα / μέσα σφαιρικής προστασίας για τα μάτια/προστασία.
• Μην βάζετε τη χυμινή ποσότητα. • Αδειάστε περιχρηματοποιημένα δοχεία με εθνικούς κινυνοπισμούς.

ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ - ΑΝΤΙΔΟΤΟ:
ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι. Εάν παρατηρήσει ερεθισμό του δέρματος ή εμφανιστεί εφάνθημα: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό. Πλύνετε τα μαλλιά σας ενδόμια πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Εκπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φοκιά επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να εκπλύνετε. Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.
ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΙΛΟΝΣΗΣ: Μεταφέρετε το άτομο στον καθαρό αέρα. Αν τα συμπτώματα επιμένουν καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΝΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.
ΑΝΤΙΔΟΤΟ: Δεν υπάρχει ειδικό αντιδοτο. Ακολουθείτε θεραπευτικά μέτρα.
ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΝΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 210 77 93 227

Μην ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του.
(Να μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κομμάτι επεξεργασίας οφάτα. Να αποφευχθεί η ρύπανση μέσω των συστημάτων αποχέτευσης από τις λιθόστρωτες επιφάνειες και τους δρόμους).
Για να προστατίσετε τα φυτά μη-στόχους αφήστε μία σφαιρική ζώνη προστασίας 5 μέτρων από γενετικές καλλιέργειες.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΗ ΑΠΟΞΥΡΣΗ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ: Το κενό δοχείο συσκευασίας διαπλάνωνται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό βήμα (τα μέρη του βελώνματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό δοχείο) και στη συνέχεια αρχικά καταστράφουν προηγουμένως με τρύπημα, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, αναποτίθενται σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ - ΧΡΟΝΙΚΗ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ: Το σκεύασμα παραμένει σταθερό για 2 χρόνια τουλάχιστον όταν αποθηκεύεται στην αρχική, σφραγισμένη συσκευασία του σε χώρο ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο, προστατευόμενο από το ηλιακό φως και τη ζέση.

Ημερ. Παραγωγής / Αριθμός Παραρτός: Βλέπε στο ένα μέρος του δοχείου.



Viper™ OD

ZIZANIOKTONO

Ελαιώδες Ενωϊώρημα (OD)

Εγγυημένη σύνθεση: Ρεποξυσουλμ 2,04% β/β Βοηθητικές ουσίες 97,828 % β/β

Μεταφυτρωτικό Ζιζανιοκτόνο για την καλλιέργεια του ρυζιού

ΠΡΟΣΟΧΗ



- Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
- Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
- Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
- Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
- Περιέχει 1,2-Benzisothiazol-3-(2H)-one, μπορεί να προκαλέσει δερματική αλλεργική αντίδραση
- Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

ΦΥΛΑΣΣΕΤΑΙ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ ΚΑΙ ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ ΠΡΟΡΙΖΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ ΧΡΗΣΤΕΣ

A.A.D.A.: 70218/ 13-07-2017

Κάτοχος της άδειας: CORTEVA AGRISCIENCE ΕΛΛΑΣ Α.Ε.

Υδρας 2 και Λ. Κηφισίας 280 Τ.Κ. 15232 Χαλάνδρι, Αθήνα
Τηλ.: +30 2106889700

Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά:

CORTEVA AGRISCIENCE ΕΛΛΑΣ Α.Ε.

Υδρας 2 και Λ. Κηφισίας 280 Τ.Κ. 15232 Χαλάνδρι, Αθήνα
Τηλ.: +30 2106889700

*Μεταφορικά στοιχεία της Corteva Agriscience και των συνδεδεμένων εταιρειών της.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΔΡΑΣΗΣ: Το VIPER είναι μεταφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο για την καλλιέργεια του ρυζιού. Το **ρεποξυσουλμ** είναι αναστολέας του ενζύμου ALS (acetolactate synthase), και δρα παρεμποδίζοντας την βιοσύνθεση αμινοξέων. Το προϊόν απορροφάται κυρίως από τα φύλλα και εν μέρη από τις ρίζες των ζιζανίων. Ορατά συμπτώματα εμφανίζονται 5-10 ημέρες μετά την εφαρμογή, ενώ η καταπολέπηση των ευαίσθητων ειδών επέρχεται μετά από 3-4 εβδομάδες. Το VIPER έχει μερική υπολειμματική δράση, με αποτέλεσμα να ελέγχει τα ευαίσθητα ζιζάνια που εμφανίζονται μερικές ημέρες μετά από την εφαρμογή του.

ΦΑΣΜΑ ΔΡΑΣΗΣ

ΡΥΖΙ: Για μεταφυτρωτικό έλεγχο των ευαίσθητων στο σκεύασμα ζιζανίων. **Δόση σκευάσματος:** 200 κ.εκ. / στρ. **Όγκος ψεκαστικού νερού:** 15-40 λίτρα/στρέμμα.

Το VIPER μπορεί να εφαρμοστεί από το στάδιο 2 φύλλα έως το στάδιο δημιουργίας της ανθήλης ή στάδιο πρόσπου δακτυλίου (Μαϊος-Ιούνιος).

Ο χρόνος εφαρμογής εξαρτάται από το στάδιο ανάπτυξης της Μουχρίτσας και των λοιπών ζιζανίων*

Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιιεργητική περίοδο: 1

Ευαίσθητα ζιζάνια: Μουχρίτσες, Πενώνευρο νερό, Άρνισα, Μοσχόκωπερη, Σκίρτος, Βιόλες tritarrita.

Μερικώς ευαίσθητα ζιζάνια: Βούτυρο, Αγριοπιπριά, Βαλδόσχοινο, Cyperus serotinus.

*Οι επιδόσεις του VIPER δεν επηρεάζονται από τον όγκο του ψεκαστικού διαλύματος.

**Φοιν «κόκκινο» βιότυπο Μουχρίτσας εφαρμογή από το 1ο φύλλο έως τα 1-2 αδελφία.

-Για τον «όστρο» βιότυπο Μουχρίτσας εφαρμογή από το 1ο φύλλο έως τα 3-4 φύλλα και πάντα πριν την αρχή του αδελφώματος.

-Για την καταπολέπηση των Cyperaceae, Alismataceae και άλλων πλατύφυλλων ζιζανίων εφαρμογή από τα 1-2 φύλλα έως τα 3-4 φύλλα των ζιζανίων.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

1. Το VIPER να ψεκάζεται μόνο όταν οι καιρικές συνθήκες είναι καλές, με ταχύτητα ανέμου μικρότερη από 18 km/h.

ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΦΕΚΑΣΤΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ: Ανακινείστε καλά το δοχείο πριν τη χρήση. Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος μέχρι τη μέση με νερό και προσθέστε την απαιτούμενη ποσότητα VIPER μέσα στο δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος αναδεδύοντας. Προσθέτουμε το υπόλοιπο νερό αναδεδύοντας την ανάδευση καθ' όλη τη διάρκεια του ψεκασμού, για να διασφαλισουμε σωστή διάλυση και εφαρμογή του VIPER. Φυλάσσει αμέσως μετά την προετοιμασία του διαλύματος.

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ: Μεταφυτρωτική εφαρμογή στην καλλιέργεια του ρυζιού με 15-40 λίτρα νερού ανά στρέμμα. Το VIPER μπορεί να εφαρμοστεί σε αποξηραμένα «ηγάνια», σε «ηγάνια» με ελάχιστο νερό ή σε ορυζώνες με ξηρό σπαρμένο ρύζι. α) Εφαρμογή του VIPER σε αποξηραμένα «ηγάνια»: Εφαρμόστε μόλις ο ορυζώνας έχει αποστραγγιστεί και κατακλύσει πάλι 1-5 ημέρες μετά την εφαρμογή. β) Εφαρμογή του VIPER σε «ηγάνια» με ελάχιστο νερό: Εφαρμόστε σε ορυζώνες με λιγότερο από 4-5 κ. νερό, έτσι ώστε το μεγαλύτερο μέρος του φυλλώματος των ζιζανίων να βρίσκεται πάνω από το νερό. Πριν την εφαρμογή σταματήστε την παροχή νερού και για διάστημα 2 ημερών να μην γίνει καμία παροχή νερού. Μετά το τέλος των 2 ημερών η διαχείριση του νερού μπορεί να γίνει βάσει των συνθηκών καλλιιεργητικών πρακτικών της περιοχής. γ) Εφαρμογή του VIPER σε ορυζώνες με ξηρό σπαρμένο ρύζι: Εφαρμόστε σε ξηρούς ορυζώνες 1-3 ημέρες πριν το ψέμισμα των «ηγανιών» με νερό.

ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ: Το VIPER δεν απαιτεί συνδυασμό με άλλες βοηθητικές - προσκολλητικές ουσίες. Δεν πρέπει να συνδυάζεται με ζιζανιοκτόνα που περιέχουν τη δραστική ουσία propanil, διότι μπορεί να μειωθεί η ζιζανιοκτονική δράση του. Το VIPER μπορεί να εφαρμοστεί χρονικά πριν από την εφαρμογή ζιζανιοκτόνων που περιέχουν τη δραστική ουσία propanil, σε ένα πρόγραμμα που προβλέπει την εναλλαγή των δύο συσκευασμάτων (δραστικών ουσιών).

ΕΙΔΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ, ΦΥΤΟΓΕΙΑΣ Ή ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΥΠΟ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΤΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙ Ή ΝΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΕΙ: Η αποτελεσματικότητα VIPER δεν επηρεάζεται από τη θερμοκρασία και την υγρασία. Βροχόπτωση 1 ώρα μετά τον ψεκασμό δεν επηρεάζει την αποτελεσματικότητα του VIPER.

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ: Το VIPER είναι αναστολέας του ενζύμου ALS (acetolactate synthase). Να εφαρμόζεται μόνο μία φορά ανά καλλιιεργητική περίοδο. Δεν θα πρέπει να εφαρμόζεται σε εναλλαγή με ζιζανιοκτόνα με τον ίδιο τρόπο δράσης. Εφαρμόστε τις γενικές αρχές διαχείρισης ανθεκτικότητας (εφαρμογές όταν τα ζιζάνια είναι στο πιο ευαίσθητο στάδιο ή εναλλαγή ζιζανιοκτόνων με σκευάσματα διαφορετικού τρόπου δράσης).

Το παρόν έγγραφο μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο ως συμβουλευτικό εργαλείο. Η ενημερωμένη ετικέτα του προϊόντος είναι εκείνη που θα βρείτε πάνω στη συσκευασία κατά την αγορά του.