

# VIPER OD

Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοτύγιες ή περιβαλλοντικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποφευχθεί: Η συμπεριφορά του VIPER (εκλεκτικότητα στο ρύζι και στον έλεγχο των ζιζανίων) δεν επηρεάζεται από τη θερμοκρασία και την υγρασία. Βροχόπτωση μία ώρα μετά από τον ψεκασμό δεν επηρεάζει την αποτελεσματικότητα του VIPER.

Το VIPER να ψεκάζεται μόνο όταν ο καιρός είναι καλός, με ταχύτητα αέρα μικρότερη από 18 km/h.

**Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και σποράς ή φύτευσης των καλλιέργειών που ακολούθούν:** Μετά από εφαρμογή του VIPER στο ρύζι, δεν υπάρχουν αντενδείξεις για τις ακόλουθες καλλιέργειες: μαλακό, σκληρό σιτάρι, βρώμη, σόγια, πλιάνθος και καλαμπόκι. Να μη σπαρεί άλλη καλλιέργεια εκτός από τις παραπάνω πριν περάσουν 12 μήνες από την εφαρμογή του VIPER.

**Στοιχεία φυτοτοξικότητας:** Το VIPER είναι εκλεκτικό σε όλες τις ποικιλίες ρυζιού που καλλιεργούνται σήμερα (τύπου indica και japonica) από το στάδιο των 1-2 φύλλων μέχρι την επιμήκυνση του στελέχους και σε όλους τους τύπους εδάφους, όποιες και αν είναι οι πρακτικές της καλλιέργειας του ρυζιού.

Εντούτοις μη ψεκάστε αν η καλλιέργεια είναι σε συνθήκες καταπόνησης που οφείλονται στο κρύο, τις προαβείς παρασίτων ή σε θρεπτική ανεπάρκεια.

**ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ:** • Φυλάσσεται μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. • Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε. • Μην αναπνέετε το ψεκαστικό υγρό. • Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. • Μην αδειάζετε το περιεχόμενο στην αποχέτευση. • Φοράτε κατάλληλα γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/ προσώπου. • Σε περίπτωση κατάποσης ζητείστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα. • Για να προστατίσετε μη στοχευμένα φυτά να σφραγίσετε μια αψέκαστη ζώνη προστασίας 5 μέτρων μέχρι μη γεωργική γη.

«Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθείστε τις οδηγίες χρήσης.»

#### Πρώτες βοήθειες-Αντίδοτο:

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Ξεπλύνετε τα μάτια αμέσως με άφθονο νερό για αρκετά λεπτά. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής μετά από τα αρχικά 1-2 λεπτά και συνεχίστε το πλύσιμο για αρκετά πρόσθετα λεπτά. Εάν τα συμπτώματα επιμένουν, συμβουλευθείτε ένα γιατρό, κατά περίπτωση οφθαλμίατρο.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Αφαιρέστε τα θεωρούμενα ρούχα και πλύνετε καλά τα προσβεβλημένα μέρη του σώματος με νερό και σαπούνι.

**ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΓΙΑΤΡΟ:** Δεν υπάρχει κανένα συγκεκριμένο αντίδοτο για την έκθεση RENOXSULAM. Ακολουθείστε συμπτωματική θεραπεία και σύμφωνα με την κλινική κατάσταση του ασθενούς.

ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 210 77 93 777

#### Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον

ΜΗΝ ΡΥΠΑΙΝΑΤΕ ΤΟ ΝΕΡΟ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ Ή ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΟΥ.

Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους επικίνδυνο απόβλητο.

Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον, αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες/ δελητία δεδομένων ασφαλείας.

#### Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του προϊόντος και της συσκευασίας:

Οι φιάλες και τα δοχεία πλένονται υπό πίεση με κατάλληλο μηχανισμό ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξέπλυνματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής, για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

#### Συνθήκες αποθήκευσης -Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος:

Το σκεύασμα παραμένει σταθερό για 2 χρόνια τουλάχιστον όταν αποθηκεύεται, στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία του σε χώρο ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο, προστατευόμενο από τη ζέση.



Ημερ. Παραγωγής:

Αριθμός Παρτίδας:

Βλέπε στο άνω μέρος της φιάλης

reproxsulam (πινοξουλάμ) 2%

Ελαιώδες Ελαιώρημα (OD)

Εγγυημένη σύνθεση: reproxsulam 2,04% β/ο  
βοηθ. ουσίες 97,7% β/β

## Μεταφυτρωτικό Ζιζανιοκτόνο για την καλλιέργεια του ρυζιού

Xi



ΕΡΕΘΙΣΤΙΚΟ

• Ερεθίζει τα μάτια  
και το δέρμα

N



Επικίνδυνο  
για το περιβάλλον

**ΦΥΛΑΞΤΕ ΤΟ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ ΚΑΙ ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ**  
Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες

Αριθμ. Εγκρισ. Κυκλοφορίας: 7856/7-4-2008

Περιεχόμενο: 1 λίτρο

Κάτοχος της έγκρισης: Dow AgroSciences, Αγγλία  
Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος: Dow AgroSciences, Ιταλία  
Υπεύθυνος επικοινωνίας - Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση  
Εργοστάσιο συσκευασίας - ΔΙΑΝΟΜΕΑΣ:

**Κ.Υ. Ευθυμιάδης ο.ε.ε**

ΒΙ.ΠΕ.Θ.ΣΙΝΔΟΣ 570 22 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

• ΤΗΛ. 2310 568656 • FAX: 2310 798423 • e-mail: info@efthymiadis.gr

#### ΤΡΟΠΟΣ ΔΡΑΣΗΣ

Το VIPER είναι μεταφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο για την καλλιέργεια του ρυζιού. Απορροφάται κυρίως από τα φύλλα και μόνο κατά ένα μέρος από τις ρίζες του ζιζανίου. Τα πρώτα αποτελέσματα εμφανίζονται 5-10 μέρες μετά την εφαρμογή και το τελικό αποτέλεσμα επιτυγχάνεται έπειτα από 3-4 εβδομάδες.

Όταν εφαρμόζεται στην επιφάνεια του εδάφους το VIPER έχει υπολειμματική δράση, με αποτέλεσμα να ελέγχει τα ευαίσθητα ζιζάνια που εμφανίζονται μερικές ημέρες μετά από την εφαρμογή.

#### ΦΑΣΜΑ ΔΡΑΣΗΣ

**ΡΥΖΙ:** Για μεταφυτρωτικό έλεγχο των ευαίσθητων στο σκεύασμα ζιζανίων με 200 κ.εκ. σκευάσματος/ στρέμμα με 15-40 λίτρα ψεκαστικού υγρού/ στρέμμα.

**Χρόνος εφαρμογής:** Το VIPER μπορεί να εφαρμοστεί στο ρύζι από τα 2 φύλλα έως την αρχή του αδειώματός.

Χρόνος εφαρμογής από τα 1-2 φύλλα έως και τα 3-4 φύλλα των ζιζανίων.

Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο: 1

**Ευαίσθητα ζιζάνια:** Μουχρίτσα (Echinochloa crus-galli), Πεντάνευρο νερού (Ailisma plantago-aquatica), Αμάνια (Ammannia coccinea), Bidens tripartita, Μοσοκύπερη (Cyperus difformis), Σκίρπος (Scirpus mucronatus).

**Μέτρια ευαίσθητα ζιζάνια:** Βουτόμιο (Butomus umbellatus), Cyperus serotinus, Αγριοπιπριά (Polygonum persicaria), Παγάδι (Scirpus maritimus).

#### Παρατηρήσεις:

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

2. Σε περίπτωση αποτυχίας της καλλιέργειας του ρυζιού εξαιτίας καιρικών συνθηκών, προσβολής παρασίτων, κλπ. είναι δυνατόν να επανασπαρεί το ρύζι. Συνιστάται να γίνει ελαφρά επιφανειακή κατεργασία του εδάφους και να γίνει επανασπορά μετά από 3 εβδομάδες.

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΨΕΚΑΣΤΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ:** Ανακινείτε καλά πριν από τη χρήση του. Γεμίστε το ψεκαστικό μηχανήμα με νερό μέχρι τη μέση και προσθέστε την απαιτούμενη ποσότητα VIPER. Γεμίστε με το υπόλοιπο νερό ανακινώντας συνεχώς για να εξασφαλίσετε την καλή ανάμιξη του ψεκαστικού διαλύματος και συνεχίστε την ανακίνηση μέχρι να ολοκληρωθεί ο ψεκασμός.

Χρησιμοποιείτε μόνο καθαρό νερό για την ανάμιξη. Ψεκάστε αμέσως μετά την ετοιμασία του ψεκαστικού διαλύματος.

Καθαρίστε το ψεκαστικό μηχανήμα προσεκτικά αμέσως μετά από την εφαρμογή (βλ. την παράγραφο "καθαρισμός ψεκαστικού μηχανήματος").

**ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:** Το VIPER μπορεί να εφαρμοστεί σε υγρά και ξηρά τηγνάνια και σε ορυζώνες με ελάχιστο νερό.

**Υγρά-Ξηρά τηγνάνια:** Εφαρμόστε το VIPER μόλις ο ορυζώνας αποστραγγιστεί. Το γέμισμα των τηγνάνων με νερό μπορεί να γίνει χωρίς να επηρεάσει την αποτελεσματικότητα του VIPER μέσα σε 1-5 ημέρες μετά την εφαρμογή.

**Σε τηγνάνια με ελάχιστο νερό:** Για καλύτερη αποτελεσματικότητα του VIPER θα πρέπει η εφαρμογή να γίνεται σε τηγνάνια με λιγότερο από 4-5 εκατοστά νερό έτσι ώστε το μεγαλύτερο μέρος του φυλλώματος των ζιζανίων να βρίσκεται πάνω από το ύψος του νερού. Πριν από την εφαρμογή σταματήστε την παροχή νερού και για διάστημα 2 ημερών να μη γίνει καμία παροχή νερού. Μετά τις δύο μέρες η διαχείριση του νερού μπορεί να γίνει βάσει των καλλιεργητικών πρακτικών της περιοχής.

**Ορυζώνες με ξηρά σπαρμένο ρύζι:** Εφαρμόστε το VIPER πριν το γέμισμα των τηγνάνων με νερό. Το γέμισμα των τηγνάνων με νερό μπορεί να γίνει χωρίς να επηρεάσει την αποτελεσματικότητα του VIPER μέσα σε 1-3 ημέρες μετά την εφαρμογή.

**ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ:** Το VIPER δεν πρέπει να αναμινύεται με βοηθητικές -προσκλητικές ουσίες διότι τις περιέχει ήδη το σκεύασμα. Μην αναμινύετε το VIPER με τα προϊόντα που περιέχουν propanil, δεδομένου ότι αυτό μπορεί να μειώσει τη ζιζανιοκτόνο δράση του προϊόντος. Το propanil μπορεί να εφαρμοστεί πριν από το VIPER, σε ένα πρόγραμμα ψεκασμού που προβλέπουν την εναλλαγή των δύο συστατικών.

**ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΨΕΚΑΣΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ:** Για την ασφαλή φυτοτοξικότητας κατά την εφαρμογή σε καλλιέργειες εκτός από το ρύζι, τα ψεκαστικά μηχανήματα πρέπει να καθαριστούν προσεκτικά, χρησιμοποιώντας διάλυμα που περιέχει υποχλωριώδες άλας 5%.

- Αμέσως μετά τον ψεκασμό αδειάζουμε τελείως το δοχείο. Συνιστάται προσεκτικός καθαρισμός εξωτερικά του μηχανήματος με άφθονο νερό.
- Ξεπλύνετε το εσωτερικό του ψεκαστικού μηχανήματος με καθαρό νερό και ξεπλύνετε βραχίονες και σωληνώσεις χρησιμοποιώντας τουλάχιστον το ένα δέκατο του όγκου του ψεκαστικού διαλύματος. Αδειάστε εντελώς το ψεκαστικό υγρό.
- Γεμίστε το υψό ψεκαστικό μηχανήμα με καθαρό νερό. Προσθέστε 500 κ.εκ. του υποχλωριώδους άλατος 5% σε κάθε 100 λίτρα νερού και ανακινείτε καλά. Προσθέστε το νερό μέχρι να γεμίσει πλήρως το ψεκαστικό μηχανήμα. Ανακινείτε για 10 λεπτά. Ξεπλύνετε τους βραχίονες και τις σωληνώσεις μέχρι να αδειάσει το ψεκαστικό μηχανήμα.
- Τα ακροφύσια και τα φίλτρα πρέπει να αφαιρεθούν και να καθαριστούν χωριστά με διάλυμα που περιέχει 50 κ.εκ. του υποχλωριώδους άλατος 5% ανά 10 λίτρα νερού.
- Επαναλάβετε το βήμα 2.