



Dow AgroSciences

Symbol SC

ZIZANIOKTONO

Florasulam + Penoxsulam
(ομάδα triazolopyrimidine)

Συμπυκνωμένο εναιώρημα (SC)

Εγγραμμένη σύνθεση:

Florasulam: 7,5% β/ο,

Penoxsulam: 15% β/ο,

Βοηθητικές ουσίες: 79,12% β/β

**Προφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο
για πλατύφυλλα ζιζάνια**

Περιεχόμενο: 100 κ.εκ.



ΠΡΟΣΟΧΗ. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες

Αριθμ. Άδειας Διάθεσης στην Αγορά (ΑΑΔΑ): 70104/11-2-2015

®™ Trademark of The Dow Chemical Company ("Dow") or an affiliated company of Dow

P990443341511

ΦΥΛΑΣΣΕΤΑΙ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ, ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ

Κάτοχος της άδειας: Dow AgroSciences Export SAS,
371 Rue Ludwig Van Beethoven 06560 Valbonne, Γαλλία.

Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά - Διανομέας:



ΒΙ.ΠΕ.Θ., ΣΙΝΔΟΣ 570 22, Θεσσαλονίκης

Τηλ.: 2310 568656, FAX: 2310798423, e-mail: info@efthymiadis.gr

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΔΡΑΣΗΣ: Το florasulam είναι αναστολέας του ενζύμου ALS (acetolactate synthase). Προκαλεί αναστολή της ανάπτυξης των ζιζανίων. Ορατά συμπτώματα εμφανίζονται μέσα στις επόμενες της εφαρμογής ημέρες. Καταστροφή των ευαίσθητων ειδών επέρχεται μέσα στις επόμενες 1 έως 8 εβδομάδες ανάλογα με τις καλλιεργητικές συνθήκες. Το Penoxsulam ανήκει στην χημική ομάδα των sulphonamides triazolopyrimidines. Αναστέλει και

αυτό το ένζυμο ALS. Το penoxsulam απορροφάται από το φύλλωμα και το ριζικό σύστημα των ευαίσθητων ειδών. Η μετακίνησή του και κατά συνέπεια και η αποτελεσματικότητά του αυξάνονται όταν τα ζιζάνια βρίσκονται σε φάση ενεργής ανάπτυξης. Σταματά την αύξηση των ζιζανίων και η πλήρης καταστροφή τους επέρχεται σε 3-4 εβδομάδες. Υπό κανονικές καλλιεργητικές συνθήκες η εφαρμογή του σκευάσματος θα δώσει ορατά αποτελέσματα μέσα στις επόμενες 3-4 εβδομάδες. Τα ορατά συμπτώματα που θα γίνουν αντιληπτά από τον παραγωγό είναι η καταστροφή των ευαίσθητων πλατύφυλλων ζιζανίων.

ΦΑΣΜΑ ΔΡΑΣΗΣ

ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΗ: Πορτοκαλιά, Μανταρινιά, Λεμονιά: Για πλατύφυλλα ζιζάνια με κατευθυνόμενη προφυτρωτική εφαρμογή στις σειρές φύτευσης, αποφεύγοντας να ψεκάζονται φύλλα, βλαστοί, παραφυάδες και σημεία κλαδέματος την Άνοιξη. Δόση: 8-10 κ.εκ./στρέμμα. Όγκος ψεκαστικού υγρού: 25-30 λίτρα/στρέμμα.

ΕΛΙΑ: Για πλατύφυλλα ζιζάνια με κατευθυνόμενη προφυτρωτική εφαρμογή στις σειρές φύτευσης, αποφεύγοντας να ψεκάζονται φύλλα, βλαστοί, παραφυάδες και σημεία κλαδέματος την άνοιξη ή το φθινόπωρο. Δόση: 8-10κ.εκ./στρέμμα. Όγκος ψεκαστικού υγρού: 20-30 λίτρα/στρέμμα.

Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο: Μία (1) εφαρμογή για όλες τις καλλιέργειες.

Παρατηρήσεις:

1. Εφαρμογές προφυτρωτικές ως προς τα ζιζάνια στόχους.
2. Καταπολεμούμενα ζιζάνια: Λουβουδιά (*Chenopodium album*), Βλήτο τραχύ (*Amaranthus retroflexus*), Βλήτο πλαγιαστό (*Amaranthus blitoides*), Ζωχός (*Sonchus oleraceus*), Αγριοτομάτα, Στύφνος (*Solanum nigrum*), *Diploaxis virgata*, Δωδεκάνθι (*Lamium amplexicaule*), Στελλάρια (*Stellaria media*), Ζωχός πολυετής (*Sonchus arvensis*), Κόνυζα (*Conyza canadensis*, *Conyza bonariensis*), Λαψάνα (*Sinapis arvensis*), Καλέντουλα (*Calendula arvensis*), Αντράκλα (*Portulaca oleracea*).
3. Σε περιπτώσεις παρουσίας Καλέντουλας (*Calendula arvensis*), Λουβουδιά (*Chenopodium album*) και πλαγιαστού Βλήτου (*Amaranthus blitoides*), να εφαρμόζεται η δόση των 10 κ.εκ. σκ./στρέμμα.
4. Μέτρια αποτελεσματικό στα Μολόχα άγρια (*Malva sylvestris*) και Ευφόρβια (*Euphorbia chiapensis*).

5. Εφόσον το προϊόν εφαρμόζεται προφυτρωτικά των ζιζανίων (σε γυμνό έδαφος) τα ζιζάνια τα οποία είναι ήδη φυτρωμένα πρέπει να καταπολεμηθούν προ της εφαρμογής με κατεργασία του εδάφους, ή με τη χρήση ενός κατάλληλου μεταφυτρωτικού ζιζανιοκτόνου ευρέως φάσματος.
6. Εφαρμόζεται μόνο σε εγκατεστημένες φυτείες από τον τρίτο χρόνο μετά την φύτευσή τους και αργότερα, λαμβάνοντας υπόψη την ανάπτυξη του φυτού.
7. Οι εφαρμογές στην ελιά να γίνονται άνοιξη ή φθινόπωρο.
8. Οι εφαρμογές στα εσπεριδοειδή να γίνονται την άνοιξη.

ΕΙΔΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΥΠΟ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΤΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙ Ή ΝΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΕΙ: Υιοθετήστε εναλλακτικές πρακτικές ελέγχου των ζιζανίων (μηχανικές ή καλλιεργητικές κλπ). Όταν είναι δυνατό. Επίσης εφαρμόστε εναλλαγή ζιζανιοκτόνων με σκευάσματα άλλου τρόπου δράσης, για να αποφύγετε την ανάπτυξη ανθεκτικότητας.

ΦΥΤΟΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ: Δεν είναι φυτοτοξικό όταν χρησιμοποιείται σύμφωνα με την προτεινόμενη ετικέτα του.

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ: Προφυτρωτική εφαρμογή ως προς τα ζιζάνια - ψεκασμός στις σειρές φύτευσης με 20-30 λίτρα νερού ανά στρέμμα.

ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΨΕΚΑΣΤΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ: Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού κατά το ήμισυ με καθαρό νερό. Αναδεύετε καθ όλη τη διάρκεια της διαδικασίας. Προσθέστε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος μέσα στο νερό του ψεκαστικού. Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού με το υπόλοιπο νερό με τον αναδευτήρα σε λειτουργία καθ όλη τη διάρκεια του ψεκασμού.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΨΕΚΑΣΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ: Για να αποφύγετε την πρόκληση φυτοτοξικότητας σε άλλες καλλιέργειες ακολουθήστε τις οδηγίες. Αμέσως μετά τον ψεκασμό αδειάστε το δοχείο του ψεκαστικού τελείως. Ξεπλύνετε με καθαρό νερό τα εξωτερικά μέρη του ψεκαστικού. Ξεπλύνετε το εσωτερικό του δοχείου με καθαρό νερό συμπεριλαμβανομένων των σωληνώσεων χρησιμοποιώντας το 1/10 της χωρητικότητας του δοχείου. Αδειάστε το δοχείο τελείως. Γεμίστε το ψεκαστικό δοχείο με καθαρό νερό κατά το ήμισυ. Προσθέστε 250 γρ. απορρυπαντικού

διαλυμένου σε 100 λίτρα νερό και αναδεύστε. Ξεπλύνετε για λίγο τις σωληνώσεις. Απογεμίστε με νερό εξασφαλίζοντας ότι το δοχείο του ψεκαστικού είναι απολύτως γεμάτο. Αναδεύστε για 10 με 15 λεπτά και ξεπλύνετε την ράβδο ψεκασμού και τις σωληνώσεις. Αδειάστε τελείως. Φίλτρα και μπεκάρια αφαιρούνται και καθαρίζονται ξεχωριστά με καθαρό νερό και απορρυπαντικό. Ξεπλύνετε το δοχείο του ψεκαστικού με καθαρό νερό και ξεπλύνετε πολύ προσεκτικά τις σωληνώσεις και την ψεκαστική ράβδο. Αδειάστε τελείως το ψεκαστικό δοχείο. Για την απόρριψη των νερών του ξεπλύματος ακολουθήστε την κείμενη νομοθεσία. Μην τα ψεκάσετε σε ευαίσθητες καλλιέργειες ή σε αγρούς που προορίζονται για την καλλιέργειά ευαίσθητων καλλιεργειών.

ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕΤΑΞΥ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΟΥ Ή ΤΩΝ ΖΩΩΝ ΣΤΗΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΣΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΙ ΤΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ: Γενικά για τους εργαζόμενους συνιστάται να αποφεύγεται η επανείσοδος μέχρις ότου στεγνώσει το ψεκαστικό διάλυμα.

ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΕΠΕΜΒΑΣΗ ΠΡΙΝ ΤΗ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ: Ελιά: 15 ημέρες. Εσπεριδοειδή: 30 ημέρες.

ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ-ΑΝΤΙΔΟΤΟ:

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ξεπλύνετε τα κρατώντας τα ανοιχτά κάτω από τρεχούμενο νερό για 20 λεπτά. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής στα πρώτα 5 λεπτά και συνεχίστε. Ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση παρατεταμένης εισπνοής μεταφέρετε τον πάσχοντα στον καθαρό αέρα. Ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Αντίδοτο: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Θεραπεία συμπτωματική ανάλογα με την κλινική εικόνα του ασθενούς.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793777

ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ:

•Φυλάσσεται κλειδωμένο, μακριά από παιδιά. •Αποφεύγετε να αναπνέετε αναθυμιάσεις/ αέρια/ συγκεντρώσεις σταγονιδίων/ ατμούς/ εκνεφώματα. •Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. •Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από τον χώρο εργασίας. •Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα.

•Για να προστατέψετε μη στοχευόμενα φυτά να αφήσετε μια αψέκαστη ζώνη προστασίας **5 μέτρων** από τη μη γεωργική γη ή σε συνδυασμό με ακροφύσια μείωσης 50% της διασποράς του ψεκαστικού νέφους μια αψέκαστη ζώνη προστασίας **1 μέτρου**.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΗ ΑΠΟΣΥΡΣΗ ΤΟΥ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

ΚΑΙ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ: Οι φιάλες ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξέπλυματος 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.

ΧΡΟΝΙΚΗ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ - ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ: Στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία του, σε μέρος ξηρό και δροσερό, προστατευμένο από το ηλιακό φως, παραμένει σταθερό για 2 χρόνια τουλάχιστον.

Ημερομηνία παρασκευής: Βλέπε συσκευασία (φιάλη)

Αριθμός παρτίδας: Βλέπε συσκευασία (φιάλη)