



Muske/er®

1 Le

Αρ. Άδειας Διαθέσης
στην Αγορά Υ.Α.Α.Τ.: 70154 / 19-04-2016

Ελαιώδες εναιώρημα (OD)

Εγγ. Σύνθεση: Δραστικές ουσίες: diflufenican 15% β/ο, idosulfuron-methyl-sodium 1% β/ο, Αντιψυκτοεξικός παράγοντας: metfenpyr-diethyl 5 % β/ο Βοηθητικές ουσίες: 83,76 % β/β

Ζιζανιοκτόνο

για τον προφυτρωτικό ή νωρίς μεταφυτρωτικό έλεγχο αγρωστωδών και πλατύφυλλων ζιζανίων στην ελιά.

ΚΙΝΔΥΝΟΣ



ΦΥΛΑΣΣΕΤΑΙ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ, ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ.

Κάτοχος της άδειας, Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά: Bayer Ελλάς ΑΒΕΕ
Σωρού 18-20, 15125 Μαρούσι
Τηλ: 210 6166000, Fax: 210 6109100

Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες.

ΜΑΣΚΕΤΙΑΡ (OD)

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΔΡΑΣΗΣ: Ζιζανιοκτόνο για τον προφυτρωτικό ή νωρίς μεταφυτρωτικό έλεγχο αγρωστωδών και πλατύφυλλων ζιζανίων στην ελιά.

Το idosulfuron-methyl-sodium είναι διασυστηματικό, εκλεκτικό ζιζανιοκτόνο της οικογένειας των σουλφονουριών. Δρα παρεμποδίζοντας το ένζυμο ALS, συνθεσία του οξείαλακτικού. Απορροφάται κυρίως από τα φύλλα και σε πολύ μικρό βαθμό από τις ρίζες και στη συνέχεια μεταφέρεται τόσο με τον ανιόντα όσο και με τον κατιόντα χυμό. Μερικές μέρες μετά τον ψεκασμό η ανάπτυξη των καταπολεμιόμενων ζιζανίων έχει ήδη σταματήσει με αποτέλεσμα να γίνονται χλωρωτικά και τελικά να νεκρώνονται.

Το diflufenican αναστέλλει τη βιόσυνθεση των καροτενοειδών προκαλώντας έντονο μεταχρωματισμό ή λεύκανση των νεαρών ζιζανίων. Τα πιο γρήγορα αποτελέσματα επιτυγχάνονται μετά από την προφυτρωτική εφαρμογή στα νεαρά ζιζάνια. Το κόκκινο-πορφυρό χρώμα του φυλλώματος το οποίο συχνά παρατηρείται μετά την εφαρμογή είναι αποτέλεσμα του στρες που προκαλείται από την έλλειψη των καροτενοειδών. Στη συνέχεια, τα νεαρά ζιζάνια νεκρώνονται. Το diflufenican απορροφάται κυρίως από τη ρίζα αλλά και από το φύλλωμα των νεαρών ζιζανίων.

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ: Ψεκασμός στο έδαφος, προφυτρωτικά ή νωρίς μετά το φύτρωμα των ζιζανίων, με ακροφύσια τύπου ακούπας. Να μη γίνεται εφαρμογή πάνω σε πεσμένους καρπούς που προορίζονται για συλλογή.

ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΨΕΚΑΣΤΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ: Γεμίζετε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος μέχρι τη μέση με νερό. Διαλύετε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος σε μικρή ποσότητα νερού και την ρίχνετε στο ψεκαστικό δοχείο αναδύοντας καλά. Προσθέτετε το υπόλοιπο νερό αναδύοντας πάντα καλά.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΨΕΚΑΣΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ: Αδειάζετε τελείως τον εξοπλισμό, αποσυναρμολογήστε τα φίλτρα των ακροφυσίων και καθαρίστε με νερό. Γεμίστε το ψεκαστικό κατά το 10% της χωρητικότητας του με νερό, και βάλτε σε λειτουργία τον ανασυμπιεστή.

Ψεκάστε τα απόνερα σε αφέκαστο σημείο του χωραφιού ή αλλίως απορρίψτε τα με ασφάλεια. Επαναλάβετε την διαδικασία ξεπλένοντας καλά. Ελέγξτε ξανά τα ακροφύσια και τα φίλτρα για τυχόν υπολείμματα και καθαρίστε τα καλά αν είναι απαραίτητα.

ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ:

• Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. • Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. • 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.

ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ:

• Μακριά από παιδιά. • Φυλάσσεται κλειδωμένο. • Μην τρώτε, πίνετε, ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. • Πλύνετε σχολαστικά τα χέρια μετά το χειρισμό. • Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο. • Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα. • Μη μόλυνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του. (Να μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα/Να αποφευχθεί η μόλυνση μέσω των συστημάτων αποχέτευσης από τις λιθόστρωτες επιφάνειες και τους δρόμους.) • Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς, να αφήσετε μια αφέκαστη ζώνη προστασίας 5 μέτρων με φυτική ζώνη ανάσχεσης από τα σώματα επιφανειακών υδάτων. • Για να προστατέψετε μη στοχευόμενα φυτά, να αφήσετε μια αφέκαστη ζώνη προστασίας 5 μέτρων από μη γεωργική γη και χρησιμοποιήστε ακροφύσια 90% μειωμένης διασποράς. • Ξεπλύνετε όλη την προστατευτική ενδυμασία μετά τη χρήση. • Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία μάσκα και γάντια κατά τις διάφορες φάσεις χειρισμού του σκευάσματος.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΗ ΑΠΟΣΥΡΣΗ ΤΟΥ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ:

Η απόσυρση ή καταστροφή του σκευάσματος πρέπει να γίνεται σε ψηκαμένους που έχουν κατάλληλο εξοπλισμό για την ασφαλή καταστροφή του. Τα υλικά συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξεπλύμα (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγούμενες με σχίσμο, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ, ΧΡΟΝΙΚΗ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ:

Στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία του, σε θερμοκρασία περιβάλλοντος, διατηρείται σταθερό για 2 χρόνια τουλάχιστον.

ΑΡ. ΠΑΡΤΙΔΑΣ, ΗΜΕΡ. ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ, ΗΜΕΡ. ΛΗΞΗΣ: Βλέπε συσκευασία.

ΦΑΣΜΑ ΔΡΑΣΗΣ:

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ - ΣΤΟΧΟΣ - ΔΟΣΕΙΣ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ - ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ – ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΑΝΑ ΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟ:

ΕΛΙΑ: Ετήσια πλατύφυλλα και αγρωστώδη ζιζάνια: Προφυτρωτικά και νωρίς μεταφυτρωτικά των ζιζανίων. Δόση: 100 κ.εκ. σκευάσματος/στρέμμα. Όγκος ψεκαστικού υγρού: 20-50 λίτρα/ στρέμμα. Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο: 1.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

ΠΛΑΤΥΦΥΛΛΑ ΖΙΖΑΝΙΑ

Πλαγιστό βλήτο (*Amaranthus blitoides*), Αναγαλλίδα (*Anagallis arvensis*), Ανθεμίδα (*Anthemis arvensis*), Καλεντούλα (*Calendula arvensis*), Λουβουδιά (*Chenopodium album*), Βρωμολουβουδιά (*Chenopodium vulvaria*), Περικοκλάδα (*Convolvulus arvensis*), Κόνυζα (*Conyza* spp.), Βελονίδα (*Erodium cicutarium*), Καπνόχορτο (*Fumaria officinalis*), Κολητρίδα (*Galium* spp.), Κοινό ηλιότροπιό (*Heliotropium europaeum*), Δωδεκάνθη (*Lamium amplexicaule*), Μολόχα (*Malva* spp.), Παπαρούνα (*Papaver rhoeas*), Στύφνος (*Solanum nigrum*), Στελλάρια (*Stellaria media*), *Diploaxis* spp.

ΑΓΡΟΣΤΩΔΗ ΖΙΖΑΝΙΑ

Μεγάλη αγριοβρώμη (*Avena sterilis*), Αγριοκρίθαρο (*Hordeum murinum*), Λεπτή ήρα (*Lolium rigidum*)

ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΕΠΕΜΒΑΣΗ ΠΡΙΝ ΤΗ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ: Ελιά: 14 ημέρες.

ΕΙΔΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ, ΦΥΤΟΥΓΕΙΑΣ Ή ΠΕΡΙΒΑΝΤΟΛΟΓΙΚΕΣ ΥΠΟ ΠΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΤΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙ Ή ΝΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΕΙ: Μην εφαρμόζετε το προϊόν σε πεσμένους καρπούς που προορίζονται για συλλογή.

ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕΤΑΞΥ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΟΥ Ή ΤΩΝ ΖΩΩΝ ΣΤΗΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΣΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΙ ΤΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ: Να μην εισέρχονται οι εργάτες προτού στεγνώσει η ψεκασμένη περιοχή.
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΥΤΟΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑΣ: Δεν είναι φυτοτοξικό στις καλλιέργειες όταν εφαρμόζεται σύμφωνα με τις οδηγίες.

ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ – ΑΝΤΙΔΟΤΟ

Μέτρα σε περίπτωση έκθεσης του ανθρώπου από ατύχημα: Γενικά: Απομακρυνθείτε από την επικίνδυνη περιοχή. Αφαιρέστε αμέσως τα μολυμμένα ρούχα και απορρίψτε τα με ασφάλεια. Μεταφέρετε και τοποθετήστε τον παθόντα σε σταθερή (πλάγια) θέση.

• **ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή αδιαθεσίας:** Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό. Σε οποιαδήποτε περίπτωση, θα πρέπει να έχετε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα. • **Σε περίπτωση εισπνοής:** Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και κρατήστε τον ζεστό και σε ηρεμία. Καλέστε αμέσως ένα γιατρό ή το κέντρο δηλητηριάσεων.

• **Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:** Πλύνετε επιμελώς με άφθονο νερό και σαπούνι (εάν υπάρχει, με polyethylenglycol 400) και στη συνέχεια ξεπλύνετε με νερό. Εάν τα συμπτώματα επιμένουν, καλέστε γιατρό. • **ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ:** Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Εάν τα συμπτώματα επιμένουν, καλέστε αμέσως ένα γιατρό ή το κέντρο δηλητηριάσεων. • **Σε περίπτωση κατάποσης:** ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Καλέστε αμέσως ένα γιατρό ή το κέντρο δηλητηριάσεων. Ξεπλύνετε το στόμα με νερό.

Πληροφορίες για το γιατρό: Θεραπεία: Συμπτωματική. Συνθήκες δεν απαιτείται γαστρική απόπλυση. Παρ'όλ'αυτά, εάν έχει καταποθεί σημαντική ποσότητα (περισσότερη από μία γουλιά) χορηγήστε ενεργό άνθρακα και θειικό Νάτριο. Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο.

ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΚΕΝΤΡΟΥ

ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 210-7793777.

Γραμμή έκτακτης ανάγκης Bayer 24/7
από σταθερό: **800 1135 353**
από κινητό: **210 6166 332**

GR84398675A



5 200309 855553 >

Bayer

Bayer Ελλάς ΑΒΕΕ
Τομέας Επιστήμης Γεωργίας
Σωρού 18-20, 151 25 Μαρούσι
Τηλ.: 210 6166000, Fax: 210 6109100
www.cropscience.bayer.gr