

GR86271249D



# Muske<sup>+</sup>eer<sup>®</sup>

## 1Le

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

**Ελαιώδες εναιώρημα (OD)**

**Εγγ. Σύνθεση:** Δραστικές ουσίες: diflufenican 15% β/ο, iodosulfuron-methyl-sodium 1% β/ο, Αντιφυτοτοξικός παράγοντας: mepfenpyr-diethyl 5 % β/ο  
Βοηθητικές ουσίες: 78,65 % β/β

## Ζιζανιοκτόνο

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

**GROUP 12 | 2 HERBICIDES**

Κάτοχος της άδειας, Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά: Bayer Ελλάς ΑΒΕΕ, Αησιολάου 6-8, 151 23 Μαρούσι, Τηλ.: 210 6166000, [www.cropscience.bayer.gr](http://www.cropscience.bayer.gr)

**ΚΙΝΔΥΝΟΣ**



UFI: D6X1-Y0MA-A00X-H6JM

**ΦΥΛΑΣΣΕΤΑΙ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ. ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ.**  
Προορίζεται για επαγγελματίες χρήστες.

**BAYWIN**



## ΜΑΣΚΕΤΙΑΡ (OD)

### ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΔΡΑΣΗΣ:

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

Το iodosulfuron-methyl-sodium είναι διασυστηματικό, εκλεκτικό ζιζανιοκτόνο της οικογένειας των σουλφονουριών. Δρα παρεμποδίζοντας το ένζυμο ALS, συνθεσία του οξειγαλακτικού. 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 ψεκάσμο η ανάπτυξη των καταπολεμούμενων ζιζανίων έχει ήδη σταματήσει με αποτέλεσμα να γίνονται χλωρωτικά και τελικά να νεκρώνονται.

Το diflufenican αναστέλλει τη βιοσύνθεση 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:** Ψεκάσμος στο έδαφος, προφυτρωτικά ή νωρίς μετά το φύτευμα των ζιζανίων, με ακροφύσια τύπου σκούπας.

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΨΕΚΑΣΤΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ:** Ανακινήστε καλά πριν από τη χρήση. 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 αναδεύοντας καλά. Προσθέτετε το υπόλοιπο νερό αναδεύοντας πάντα καλά. Διατηρήστε την ανάδευση κατά τη διάρκεια της εφαρμογής.

**ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΨΕΚΑΣΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ:** Αδειάστε τελείως τον εξοπλισμό, αποσυναρμολογήστε τα φίλτρα των ακροφυσίων και καθαρίστε με νερό. Γεμίστε το ψεκαστικό κατά το 10% της χωρητικότητάς του με νερό, και βάλτε σε λειτουργία τον αναδευτήρα. Ψεκάστε τα απόνερα σε αψέκαστο σημείο του χωραφίου ή αλλιώς 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 απαραίτητο.

**ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ:** --

**ΦΑΣΜΑ ΔΡΑΣΗΣ:**

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

**Ελιά:** Ανοιξιάτικη και καλοκαιρινή εφαρμογή, προφυτρωτικά και νωρίς μεταφυτρωτικά των ζιζανίων.

**Καταπολέμηση ετήσιων αγρωστωδών και πλατύφυλλων ζιζανίων<sup>1</sup>**

**Δόση:** 100 κ.εκ./στρέμμα. **Όγκος ψεκ. υγρού:** 20-50 λίτρα/στρέμμα. **Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο:** 1.

**Παρατηρήσεις:**

**<sup>1</sup>Καταπολεμούμενα ζιζάνια:**

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

**Πλατύφυλλα ζιζάνια:** Πλαγιαστό βλήτο (*Amaranthus blitoides*) Αναγαλλίδα (*Anagallis arvensis*), Ανθεμίδα

(*Anthemis arvensis*), Καλεντούλα (*Calendula arvensis*), Λουβουδιά (*Chenopodium album*), Βρωμολουβουδιά (*Chenopodium vulvaria*), Περικοκλάδα (*Convolvulus arvensis*), Κόνυζα (*Conyza* sp.), Βελονίδα (*Erodium cicutarium*), Καπνόχορτο (*Fumaria officinalis*), Κολητσιάδα (*Galium* sp.), Κοινό ηλιοτρόπιο (*Heliotropium europaeum*), Δωδεκάνθι (*Lamium amplexicaule*), Μολόχα (*Malva* sp.), Παπαρούνα (*Papaver rhoeas*), Στύφνος (*Solanum nigrum*), Στελλάρια (*Stellaria media*), *Diploaxis* sp.

**ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΕΠΕΜΒΑΣΗ ΠΡΙΝ ΤΗ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ:**

**Ελιά:** 14 ημέρες.

**ΕΙΔΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ, ΦΥΤΟΪΓΕΙΑΣ Ή ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΥΠΟ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΤΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙ Ή ΝΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΕΙ:**

**Διαχείριση ανθεκτικότητας:** Το σκεύασμα περιέχει δραστική ουσία diflufenican, η οποία ανήκει στην ομάδα F1 κατά HRAC και τη δραστική ουσία iodosulfuron, η οποία ανήκει στην ομάδα Β κατά HRAC.

• Να εφαρμόζονται εναλλακτικές μέθοδοι αντιμετώπισης ζιζανίων (μηχανική μέθοδος, καλλιεργητικά μέτρα κλπ.) όπου αυτό είναι δυνατό και να γίνεται εναλλαγή ζιζανιοκτόνων (ζιζανιοκτόνα με διαφορετικό τρόπο δράσης) για την αποφυγή ανάπτυξης ανθεκτικότητας.

• 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:**

Μην εισέρχετε στην ψεκασμένη περιοχή πριν στεγνώσει πλήρως το ψεκαστικό υγρό.

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΥΤΟΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑΣ:**

Δεν παρουσιάζει φυτοτοξικότητα στις συνιστώμενες χρήσεις και δόσεις.

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

Τα κενά υλικά συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος 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.

**ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ, ΧΡΟΝΙΚΗ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ:**

Το σκεύασμα παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια τουλάχιστον όταν αποθηκεύεται, στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία του σε χώρο ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο.

Να αποφεύγεται η αποθήκευση σε θερμοκρασίες άνω των 30°C.

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

## ΚΙΝΔΥΝΟΣ



UFI: D6X1-Y0MA-A00X-H6JM

### ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ:

• Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. • Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. • Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. • Περιέχει fatty alcohol ethoxylate alkyl ether. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. • Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

### ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ:

• Φυλάσσεται κλειδωμένο, μακριά από παιδιά. • Μη τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. • Πλένετε τα χέρια σχολαστικά μετά τον χειρισμό. • Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/ πρόσωπο. • Φοράτε γάντια, ολόσωμη φόρμα εργασίας και μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια κατά την ανάμιξη/ φόρτωση. Κατά την εφαρμογή φοράτε γάντια και ολόσωμη φόρμα εργασίας. • Σε περίπτωση επανεισόδου μετά τον ψεκασμό οι εργάτες πρέπει να φοράνε γάντια, μακρομάνικο πουκάμισο και μακρύ παντελόνι. • Διάθεση του περιεχομένου/ περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.

- Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς:
- αφήστε αψέκαστη ζώνη προστασίας 10 μέτρων από τα επιφανειακά ύδατα ή
- χρησιμοποιείστε ακροφύσια μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 90% ή
- αφήστε μια αψέκαστη ζώνη προστασίας 5 μέτρων από τα επιφανειακά ύδατα, με ταυτόχρονη χρήση ακροφύσιων μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 50%
- Για να προστατέψετε τα φυτά μη στόχους:
- αφήστε μια αψέκαστη ζώνη προστασίας από μη καλλιεργούμενη γη 5 μέτρων ή
- χρησιμοποιείστε ακροφύσια μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 75%

• Μη ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του. Μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα. Να αποφευχθεί η ρύπανση μέσω των συστημάτων αποχέτευσης από τις λιθόστρωτες επιφάνειες και τους δρόμους.

### ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ - ΑΝΤΙΔΟΤΟ

Γενικά: Απομακρυνθείτε από την επικίνδυνη περιοχή. Μεταφέρετε και τοποθετήστε τον παθόντα σε σταθερή (πλάγια) θέση. • Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

• 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 κατάποσης: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Καλέστε αμέσως ένα γιατρό ή το κέντρο δηλητηριάσεων. • 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. • Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/ γιατρό. • Σε ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό • Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό. Πληροφορίες για το γιατρό: Εάν καταποθεί σημαντική ποσότητα σκευάσματος θα πρέπει να ληφθεί υπόψη γαστρική απόπλυση εντός των πρώτων 2 ωρών. Σε κάθε περίπτωση συνιστάται η χορήγηση ενεργού άνθρακα και θεικού Νατρίου. **ΑΝΤΙΔΟΤΟ:** Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Ακολουθήστε θεραπεία συμπτωματική.

**ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 210-7793777.**



# Bayer

Bayer Ελλάς ABEE,  
Αγησιάλου 6-8,  
151 23 Μαρούσι,  
Τηλ.: 210 6166000,  
www.cropsscience.bayer.gr

Γραμμή έκτακτης ανάγκης Bayer

από σταθερό: **800 1135 353**

από κινητό: **210 6166 332**

24/7



5 200309 855553 >

GR86271249D