



MONSOON[®] active

1Le

Αρ. Άδειας Διάθεσης
στην Αγορά Υ.Α.Α.Τ.: 70085/27-5-2014

Ελαιώδες εναιώρημα (OD)

Εγγ. Σύνθεση:
foramsulfuron-sodium 3,15% β/ο, thiencazone-methyl 1% β/ο
Αντιφυτοεξοκτικές παράγοντας: cyprosulamide 1,5 β/ο
Βοηθητικές ουσίες: 95,58 % β/β

Διασυστηματικό εκλεκτικό Ζιζανιοκτόνο

για τη μεταφυτρωτική καταπολέμηση
αγρωστωδών και πλατύφυλλων
ζιζανίων στον αραβόσιτο.

**ΦΥΛΑΣΣΕΤΑΙ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ.
ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ.**



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

Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες.

ΜΟΝΣΟΥΝ ΑΚΤΙΒ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΔΡΑΣΗΣ: Διασυστηματικό εκλεκτικό ζιζανιοκτόνο για τη μεταφυτρωτική καταπολέμηση αγρωστωδών και πλατύφυλλων ζιζανίων στον αραβόσιτο.

Το Monsoon Active είναι μίγμα δύο δραστικών ουσιών, του foramsulfuron-sodium και του thiencazone-methyl, οι οποίες δρουν μέσω της παρεμπόδισης του ενζύμου αεργαλακτική συνθέτωση (ALS). Το foramsulfuron-sodium απορροφάται κυρίως από τα φύλλα και σε πολύ μικρό βαθμό από τις ρίζες και στη συνέχεια μεταφέρεται τόσο με τον ανόιντα όσο και με τον κατόντα χυμό.

Το thiencazone-methyl απορροφάται αμέσως από τα φύλλα και από τις ρίζες και στη συνέχεια μεταφέρεται τόσο με τον ανόιντα όσο και με τον κατόντα χυμό.

Η ανάπτυξη των ζιζανίων σταματά αμέσως μετά την εφαρμογή με το Monsoon Active ενώ η πλήρης νέκρωσή τους επέρχεται σε διάστημα 1-3 εβδομάδων.

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ: Καθολικός ψεκασμός.

ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΨΕΚΑΣΤΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ: Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος μέχρι τη μέση με νερό. Διαλύετε το φάρμακο σε μικρή ποσότητα νερού και το ρίχνετε στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας καλά. Προσθέτετε το υπόλοιπο νερό αναδεύοντας πάντα καλά.

ΦΑΣΜΑ ΔΡΑΣΗΣ

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ-ΣΤΟΧΟΣ-ΔΟΣΕΙΣ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ-ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ

ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ-ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΑΝΑ ΚΑΛΙΕΡΓΗΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟ:

ΑΡΑΒΟΣΙΤΟΣ: Αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια, συμπεριλαμβανομένου και του βέλνιουρα (*Sorghum halepense*). Μεταφυτρωτική εφαρμογή, στο στάδιο των 2-8 πραγματικών φύλλων της καλλιέργειας (αγρωστώδη ζιζάνια στο στάδιο των 2 φύλλων μέχρι την έναρξη του αδερφώματος και πλατύφυλλα ζιζάνια στο στάδιο των 2-6 πραγματικών φύλλων). **Δόση:** 150-200 κ.εκ/στρέμμα. **Όγκος ψεκαστικού υγρού:** 30 λίτρα/στρέμμα. **Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο:** 1.

ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

• Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. • Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. • Υποπό για πρόκληση καρκίνου: ανεπαρκής αποδείξεις. • Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. • Περιέχει polyglycol ether. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. • Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

• Μακριά από παιδιά. • Εφοδιστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση. • Φυλάσσεται μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. • Μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. • Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο. • Φυλάσσεται κλειδωμένο. • Για να προστατίψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μιον αφέκαστη ζώνη προστασίας 20 μ μέτρα και οσίματα εμφανειακών υδάτων. • Για να προστατίψετε μη στοχευόμενα φυτά να αφήσετε μιον αφέκαστη ζώνη προστασίας 20 μ μέχρι μη γεωργική γη. • Μην μολύνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του. [Να μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε εμφανειακά ύδατα/Να αποφευχθεί η μόλυνση μέσω των συστημάτων αποχέτευσης από τις λιδοστρωτες επιφάνειες και τους δρόμους.]

ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ - ΑΝΤΙΔΟΤΟ

ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ:

Μέτρα σε περίπτωση έκθεσης του ανθρώπου από σπύγμια: Γενικά: Απομακρυνθείτε από την επικίνδυνη περιοχή. Μεταφέρετε και τοποθετείτε τον πάθοντα σε σταθερή (πλάγια) θέση. Απομακρύνετε τα μολυσμένα ρούχα και απορρίψτε τα με ασφάλεια. • **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. Σε περίπτωση εισπνοής: Μεταφερθείτε στον καθαρό αέρα. Κρατήστε τον πάθοντα (ζεστό και σε πρεια). Καλέστε αμέσως ένα γιατρό ή το κέντρο δηλητηριάσεων. Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Πλυθείτε επιμελώς με άφθονο νερό και σαπούνι (εάν υπάρχει, με polyethylenglycol 400) και στη συνέχεια ξεπλύνετε με νερό. Εάν τα συμπτώματα επιμένουν, καλέστε γιατρό. Σε περίπτωση κατάποσης: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Καλέστε αμέσως ένα γιατρό ή το κέντρο δηλητηριάσεων. • Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό. Πληροφορίες για το γιατρό: Θεραπεία: Συμπτωματική. Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Σε περίπτωση κατάποσης εφαρμόστε γαστρική απόπλυση εάν έχει καταποθεί σημαντική ποσότητα στις 2 πρώτες ώρες. Παρ'όλ'αυτά, συνιστάται πάντα η χορήγηση ενεργού (φαρμακευτικού) άνθρακα και θεϊκού νατρίου.

ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ : 210-7793777.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

1. Καταπολεμούμενα ζιζάνια στη δόση των 150 κ.εκ./στρέμμα:

Μουχρίτσα (*Echinochloa crus-galli*), Σετάρια σπονδυλωτή (*Setaria verticillata*), Πόσα κοινή (*Poa annua*), Πάνικο δίχροτομο (*Panicum dichotomiflorum*), Σετάρια πράσινη (*Setaria viridis*), Αγριοβαμβάκι (*Abutilon theophrasti*), Βήγιο τραχύ (*Amaranthus retroflexus*), Τάτουλας (*Datura stramonium*), Πολυκόμμι (*Polygonum aviculare*), Κίραο (*Polygonum convolvulus*), Λιπάτσο (*Polygonum lapathifolium*), Αγριοπιπεριά (*Polygonum persicaria*), Αγριοτομάτι (*Solanum nigrum*), Χαμομήλι (*Matricaria chamomilla*), Σκαρολάχοο (*Mercurialis annua*), Στελλάρια (*Stelaria media*), Μαρτιάκος (*Senecio vulgaris*), Ζωχός (*Sonchus spp.*), Στριγγλόχορτο (*Atriplex spp.*),

Λουβουδιά (*Chenopodium album*, *Chenopodium spp.*), Αντράκιλα (*Portulaca oleracea*), Αγριομελίτζαο (*Xanthium strumarium*), Αιματόχορτο (*Digitalis sanguinalis*) (μέτρια αποτελεσματικότητα).

2. Καταπολεμούμενα ζιζάνια στη δόση των 200 κ.εκ./στρέμμα: Βέλνιουρας (*Sorghum halepense*)

ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΕΠΕΜΒΑΣΗ ΠΡΙΝ ΤΗ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ ΑΡΑΒΟΣΙΤΟΣ:

ΕΙΔΙΚΕΣ ΣΥΝΟΧΕΣ ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ, ΦΥΤΟΥΓΕΙΑΣ Ή ΠΕΡΙΒΑΤΟΛΟΓΙΚΕΣ ΥΠΟ ΤΙΣ ΟΠΙΕΣ ΤΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙ Ή ΝΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΕΙ:

• Υγότερα από μια περίοδο χαμηλών θερμοκρασιών (λιγότερο από 10°C), καθυστερήστε την εφαρμογή με το Monsoon Active μέχρι η καλλιέργεια να επανέλθει στη φυσιολογική της κατάσταση.

• Εφαρμόστε σε ευνοϊκές καιρικές συνθήκες με θερμοκρασία 10-25°C. Αποφύγετε τη διασπορά του ψεκαστικού υγρού σε γεγονικές καλλιέργειες και ιδιαίτερα σε παντζάρι και ηλιανθο.

ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕΤΑΞΥ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΚΑΙ:

- **Σποράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας:** Σε περίπτωση απουσίας της καλλιέργειας του αραβόσιτου, στην ίδια περίοδο μπορεί να καλλιεργηθεί μετά το όργωμα του χωραφιού μόνο αραβόσιτος και η επανόληψη της σποράς μπορεί να γίνει 6 εβδομάδες μετά την εφαρμογή του Monsoon Active.

- **Σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν:** Χειμερινά σπύρα (σπύρα, κριθάρι) μπορούν να σπασούν 5 μήνες μετά την εφαρμογή και αφού προηγηθεί όργωμα του χωραφιού. Αναξίματες καλλιέργειες την επόμενη περίοδο (ηλιανθος, ζαχαρότευπτα, αρακάς, φασόλια, σόγια, πατάτα και σόργο) μπορούν να σπασούν 9-11 μήνες μετά την εφαρμογή και αφού προηγηθεί όργωμα του χωραφιού.

- **Της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το σκεύασμα:** 24 ώρες.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΥΤΟΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑΣ: Δεν είναι φυτοτοξικό στις εγκεκριμένες καλλιέργειες, για τις συστατώμενες 700 δόσεις και οδηγίες εφαρμογής.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΗ ΑΠΟΣΥΡΣΗ ΤΟΥ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ: Η απόσυρση ή καταστροφή του σκευάσματος πρέπει να γίνεται σε υψικαμίνους που έχουν κατάλληλο εξοπλισμό για την ασφαλή καταστροφή του. Τα κενά υλικά συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξεπλύμα (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με σχίσμο, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, αναποτίθενται σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΧΕΙΡΙΣΤΕΣ: Κατά την ανάμιξη και φόρτωση καθώς και κατά τον καθαρισμό των ψεκαστικών μηχανημάτων να φοράτε κατάλληλα γάντια νιτρίου, προστατευτική ενδυμασία αδιαπέρατη από το ψεκαστικό υγρό και ένα αδιάβροχο φόρεμα ή μακρυμάνικη ποδιά πάνω από αυτή, καθώς και μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.

Κατά την εφαρμογή να φοράτε κατάλληλα γάντια νιτρίου μίας χρήσης, προστατευτική ενδυμασία αδιαπέρατη από το ψεκαστικό υγρό και μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο. Εάν χρησιμοποιείτε εκλυσιπτρα (τρακτέρ) με καμπίνα, τα μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο και τα γάντια χρησιμοποιούνται όταν πραγματοποιούνται ελέγχοι στον εξοπλισμό ψεκασμού. Τα γάντια πρέπει να αποθηκεύονται έξω από την καμπίνα μετά τη χρήση τους. Οι εργάτες θα πρέπει να φορούν κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία αδιαπέρατη από το ψεκαστικό υγρό.

ΣΥΝΟΧΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ - ΧΡΟΝΙΚΗ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ: Σε μέρος δροσερό και καλά αεριζόμενο το σκεύασμα παραμένει σταθερό τουλάχιστο για 2 χρόνια από την ημερομηνία παρασκευής του.

ΗΜΕΡ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ - ΗΜΕΡ. ΛΗΞΗΣ - ΑΡ. ΠΑΡΤΙΔΑΣ: Βλέπε άνω μέρος φιάλης.

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



5 200309 805312 >

Bayer

Διανομέας:
Bayer Ελλάς ABEE
Σωρού 18-20, 151 25 Μαρούσι
Τηλ.: 210 6166000
Fax: 210 6109100
www.bayercropscience.gr

GR816805031A