

ΠΡΟΦΥΛΑΞΗ

• Φυλάσσεται κλειδωμένο και μακριά από παιδιά. • Μην τρώτε, πίνετε, ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. • Το υλικό και ο περιέκτης του θα πρέπει να διατεθούν σε εγκεκριμένη μονάδα διάθεσης αποβλήτων.

ΠΡΑΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ – ΑΝΤΙΔΟΤΟ:

- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύνετε με καθαρό νερό ή διάλυμα για το πλύσιμο των ματιών, κρατώντας τα βλέφαρα ανοικτά. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής. Απαιτείται άμεση ιατρική συμβουλή.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, αφαιρέστε αμέσως όλα τα ρούχα που έχουν μολυνθεί. Πλύνετε αμέσως το δέρμα με νερό. Εάν ο ερεθισμός επιμένει, καλέστε γιατρό. Τα μολυσμένα ρούχα πρέπει να πλυθούν σε πλυντήριο πριν ξαναφορηθούν.
- Σε περίπτωση εισπνοής, μεταφέρετε τον παθόντα μακριά από το σημείο έκθεσης, κρατείστε τον ζεστό και σε ανάπνοση. Εάν η ανάπνοση είναι ακανόνιστη ή έχει σταματήσει εφαρμόστε τεχνητή αναπνοή. Καλέστε γιατρό ή το Κέντρο Δηλητηριάσεων αμέσως.
- Σε περίπτωση κατάποσης, καλέστε αμέσως γιατρό και δείξτε την ετικέτα ή το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας εάν είναι δυνατόν. Μην προκαλείτε εμετό.

ΑΝΤΙΔΟΤΟ: Δεν υπάρχει γνωστό αντίδοτο. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.

ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 210 7793777

Να μην ρυπαίνεται το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του.

Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αδρήσετε μίαν αψέκαστη ζώνη προστασίας 5 μέτρων από τα επιφανειακά ύδατα.

Για να προστατέψετε τα φυτά μη στόχους να αδρήσετε μίαν αψέκαστη ζώνη προστασίας 5 μέτρων από την μη γεωργική γη.

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

Αυτοτοξικότητα: Στις ανιστοιχισμένες καλλιέργειες και δόσεις δεν είναι φυτοτοξικό. Σε περίπτωση που το καλαμικό μεγαλώνει υπό δυσμενείς καιρικές συνθήκες (χαμηλές θερμοκρασίες, ξηραση και έντονες μεταβολές των θερμοκρασιών) ή βρίσκεται σε κατάσταση stress, μπορεί να εμφανισθεί μία παροδική θελικωση των φύλλων, η οποία όμως γρήγορα να εξαφανιστεί και δεν θα επηρεάσει την ανάπτυξη του καλαμικού.

Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή. Αραβόστος: -----

Χρονική σταθερότητα στο σκευάσματος – Συνθήκες αποθήκευσης: Το σκεύασμα παραμένει σταθερό για 2 χρόνια τουλάχιστον όταν αποθηκεύεται, στην αρχική φραγμένη συσκευασία του σε χώρο ξηρό, δροσερό, καλά αεριζόμενο και μακριά από το άμεσο ηλιακό φως και σε θερμοκρασία από -10° έως +35°C.

Τρόπος δράσης: Τα ζιζάνια απορροφούν το ζιζανιοκτόνο από τα φύλλα, τους βλαστούς και τις ρίζες και σταμάτουν την ανάπτυξη τους σύντομα μετά την εφαρμογή. Το mesotrione παρεμποδίζει τη βιοσύνθεση της ηπαστοκινόνης και των κορτικοειδών με δράση στο ένζυμο 4-HPPD. Το nicosulfuron δρα παρεμποδίζοντας το ένζυμο ALS, συνθετά του οξεγαλακτικού.

Τρόπος εφαρμογής: Καθοδικός ομοιομορφος ψεκασμός της επιφάνειας του εδάφους, με ψεκαστήρα υψηλού όγκου και ψεκαστικό υγρό 30-40 λίτ./στρέμμα. Χρησιμοποιείτε μπεκ τύπου ακούπας με πίεση 1,5-3 bar και απόσταση της ψεκαστικής ράβδου από το έδαφος 40-50 εκ. Ψεκασμός υπό συνεχή ανάδευση.

Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού: Ανακινείστε καλά την φιάλη του προϊόντος πριν την ανοίξετε. Γεμίστε το δοχείο ψεκασμού μέχρι τη μέση με νερό, κατόπιν προσθέστε την απαιτούμενη ποσότητα του προϊόντος και αναδεύστε καλά καθ' όσον συμπληρώνετε το ψεκαστικό διάλυμα με το υπόλοιπο νερό.

Φάσμα δράσης:

Αραβόστος: κατά των ετήσιων αγρωστωδών και ημιαυτόφυλλων ζιζανίων, με 150 κ.εκ. σκευάσματος/ στρέμμα και όγκο ψεκ. υγρού 30-40 λίτ./στρέμμα, μεταφωτρωτικά στο στάδιο των 2-6 φύλλων του καλαμικού (στάδιο ζιζανίων 1-2 φύλλα για τα ετήσια αγρωστώδη, και 2-8 φύλλα για τα ημιαυτόφυλλα).

Αριθμός – Μεσοδιάστημα εφαρμογών: Μία (1) εφαρμογή ή τμηματικά σε 2 εφαρμογές χωρίς να γίνει υπέρβαση της μέγιστης δόσης των 150 κ.εκ./στρ. Συγκεκριμένα μπορεί να γίνει μία εφαρμογή με δόση 150 κ.εκ./στρ. από το 2ο φύλλο έως το 8ο φύλλο του καλαμικού ή 2 τμηματικές εφαρμογές με δόση 75κ.εκ./στρ. η κάθε εφαρμογή (συνολικά 150 κ.εκ./στρ.) και η πρώτη εφαρμογή πριν το στάδιο των 4ων φύλλων του καλαμικού και μεσοδιάστημα 15 ημέρες.

L1039155 GREC/1W PPE4091013



Elumis[®]
105 OD

syngenta

Mesotrione (μεζοτριόν) (ομάδα τρικετόνης)
Nicosulfuron (νικοσουλφουρόν)
(ομάδα πυριμιδινοϋλοσουλφονουλορίες)

Εξαισώδεις εναϊώρημα (OD)

Αρ. Οριστ. Έγκρ. Κυκλ. Υπ. Γεωργ. Ανάπτ.:
7945/ 31-01-2011

ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΣΥΝΘΕΣΗ:

Mesotrione 7,5% β/ο

Nicosulfuron 3% β/ο

Βοηθητικές ουσίες 86,17% β/β

Διασυστηματικό μεταφωτρωτικό ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση ετήσιων αγρωστωδών και ημιαυτόφυλλων ζιζανίων στον αραβόστος που μετακινείται ανοδικά και καθοδικά μέσα στο φυτό.

ΦΥΛΑΣΣΕΤΑΙ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ ΚΑΙ ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ

Προοριζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες.

ΚΑΤΟΧΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗΣ: Syngenta Hellas A.E.B.E.
Α. Ανθούσας, Ανωόσια Αττικής, 153 49
Τηλ.: 210 6666612-13 - www.syngenta.gr
0ΕΞ/ΚΗ: ΒΙ.ΠΕ. Θ. Σίνδος, Τηλ.: 231 0796940-3

Product names marked ® or ™, the ALLIANCE FRAME, the SYNGENTA Logo and the PURPOSE ICON are Trademarks of a Syngenta Group Company

1 lt e

ΠΡΟΣΟΧΗ



• Πού τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

- 1) **Εξαισώδεια ζιζάνια:** Αγρωστώδη: *Echinochloa crus-galli* (Μουκρίτος), *Sorghum halepense* (Βέηλιουρας), *poa annua* (πόα κοινή), Πλάτυφυλλα: *Chenopodium album* (Λουβουδί), *Stelaria media* (Στελλήρια), *Solanum Nigrum* (Αγριοτομάτι), *Polygonum persicaria* (Αγριοπνερί), *Abutilon theophrasti* (Αγριοβμβακιά), *Amaranthus retroflexus* (Βήλο), *Xanthium strumarium* (Αγριομελιτζάνα), *Datura stramonium* (Παύλας), *Diplotaxis eridoides*, *Atriplex portulacoides* (ατριπλής ή αγριοπανάκι), *Galinsoga parviflora* (γαλινόσγα), *Viola arvensis* (αγριοανός), *Spergula arvensis* (τοπρυούλα).
- 2) **Μερίκιος εξαισώδεια ζιζάνια:** Αγρωστώδη: *Digitaria sanguinalis* (Αματάχοτρο), *Cyperus sp* (Κύπερη), *Setaria sp.* (Σετάρια) Πλάτυφυλλα: *Portulaca oleraceae* (Πυλακίδα).
- 3) Για να αποκτηθεί μέγιστη αποτελεσματικότητα, είναι προτιμότερο να γίνει εφαρμογή σε νεαρά ζιζάνια, μεταξύ βλάστησης και του σταδίου των 4 φύλλων για τα ετήσια ημιαυτόφυλλα και πριν του αδεφώματος για τα αγρωστώδη.
- 4) Να μην εφαρμόζεται σε καλαμικά που προορίζεται για απορροπαγωγή.
- 5) Να μην εφαρμόζεται σε γήλιο καλαμικό.

Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτογείας ή περιβατολλογικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκησιστεί: • Να μην εφαρμόζεται εάν έχει προληπθεί εφαρμογή κοκκόδους οργανοφωσφορικού ή καρβαμιδικού εντομοκτόνου κατά την σπορά. Η εφαρμογή του να απέχει τουλάχιστον μία εβδομάδα από τον ψεκασμό φυλλώματος με οργανοφωσφορικό ή καρβαμιδικό εντομοκτόνο. • Να μην εφαρμόζεται σε σειρά ή σε συνδυασμό με προϊόντα που περιέχουν σουλφονουλίουρη. • Να μην εφαρμόζεται σε περίπτωση που τα καλαμικά βρίσκονται σε κατάσταση stress. • Για μεγαλύτερη αποτελεσματικότητα να εφαρμόζεται σε θερμοκρασίες μεταξύ των 25°C και 15°C και με υγρασία μεγαλύτερη από 60%. • Αποφύγετε οποιοδήποτε ψεκασμό με Elumis ή μεταφορά του ψεκαστικού νέφους στις εξαισώδεις γεωκτικές καλλιέργειες, ειδικότερα σε τεύτλα, ηλιανθο, ελαιοκράμβη, μιτζέλια, οπωροκλιευτικά, πατάτες, σόγια, κληνός, καλλιωσιακά φυτά, αμπέλια και οπωροφόρα δένδρα.

Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και: –σποράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας: Σε περίπτωση αποτυχίας της καλλιέργειας του καλαμικού που έχει ψεκαστεί με το ELUMIS, συνιστάται να περάσουν από 4 εβδομάδες από τον ψεκασμό και να πραγματοποιηθεί έδρυση πριν την επανασπορά. Μπορεί να γίνει επανασπορά ή καλαμικού. –σποράς ή φύτευσης των καλλιέργειας που ακολουθούν: Σε περίπτωση αμειψισποράς: Το φθινόπωρο, επιτρέπονται χωρίς περιορισμό, δημητριακά (σάβρι, κριθάρι, σίκαλη, τρικακέλι) και την επόμενη άνοιξη επιτρέπονται καλαμικό, σόργο. Επιτρέπονται μετά το όργωμα: ηλιανθος και ήλιο για κτηνοτροφία (βειμώνα). Λόγω των φαινομένων λεύκανσης που συναντώνται περιστασιακά σε ορισμένες καλλιέργειες σε εδάφη φτωχά σε οργανική ύλη δεν συνιστάται η σπορά σπανάκιου, λάθουρο, μιτζελίου, τεύτλων, φασολιών και σόγιας.

Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το Σκεύασμα: 24 ώρες μετά τον ψεκαμό.

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του προϊόντος και της συσκευασίας: Οι φιάλες και τα μπιτόνια ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλή ξεπλύμα (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα, για την διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, αναποθετώνται σε σημεία συλλογής, για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

Καθαρισμός Ψεκαστικών μέσων: Ξεπλύνετε καλά τα ψεκαστικά μέσα. Αν δε γίνει αυτό ενδέχεται να προκληθούν ζημιές στις καλλιέργειες στις οποίες θα χρησιμοποιηθεί στη συνέχεια το ψεκαστικό μέσο. Συνιστάται η χρήση του αμμωνιακού διαλύματος 3% (1 λίτρο ανά εκατόλιτρο) μέχρι ότου απομακρυνθούν όλα τα ίχνη του σκευάσματος. Τα στάδια καθαρισμού τα οποία πρέπει να ακολουθηθούν είναι τα εξής:

- Αδειάστε τελείως το βυτίο. Ξαναγεμίστε το βυτίο με καθαρό νερό και κάντε το να περάσει μέσα από όλα τα μέρη του ψεκαστικού (αντίλη, ψεκαστικό αυλά) και αδειάστε το ξανά.
- Ξαναγεμίστε το βυτίο με καθαρό νερό στο οποίο προσθέστε μισό λίτρο αμμωνιακό οικιακής χρήσης 3% ανά 100λίτρο. Κυκλοφορήστε το διάλυμα αυτό μέσα όπου του συστήματος "ψεκαστικό" υπό συνεχή ανάδευση, μέχρι να αδειάσει. Επαναλάβετε την ανωτέρω διαδικασία προετοιμάζοντας πάλι μισό λίτρο ανά μία φορά και ακόμη μία φορά χωρίς αμμωνία.
- Χρησιμοποιήστε το ίδιο διάλυμα για το ξεπλύμα δύο φορές των φίλτρων και των μπεκ

το οποία στο τέλος ξεπλύνετε τα με καθαρό νερό.

