L1022978 GREC/8U PPE4069944

Lumax®

537,5 SE

syngenta®

Mesotrione (χημική ομάδα τρικετόνες)
S-metolachlor (χημική ομάδα χλωροακεταμίδια)
Terbuthylazine (χημική ομάδα τριαζίνες)

Γαλακτώδες αιώρημα (SE)

Αρ. Έγκρ. Κυκλ. Υπ. Αγρ. Ανάπτ. & Τροφ.: 70169/9-8-2016

ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΣΥΝΘΕΣΗ: Mesotrione: 3,75% β/ο
S-metolachlor: 31,25% β/ο
Terbuthylazine: 18,75% β/ο
Βοηθητικές ουσίες: 49,1% β/β

Διασυστηματικό ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση ετήσιων αγρωστωδών και πλατύφυλλων ζιζανίων στον αραβόσιτο.

ΦΥΛΑΣΣΕΤΑΙ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ ΚΑΙ ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ.

Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες.

ΚΑΤΟΧΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗΣ: ***Syngenta Hellas A.E.B.E.,***
Λ. Ανθούσας, Ανθούσα Αττικής, 153 49
Τηλ.: 210 6666612-13 www.syngenta.gr
ΘΕΣ/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

20 lt e

ΠΡΟΣΟΧΗ

- ***Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.***
- ***Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. Περιέχει 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one.***
- ***Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.***
- ***Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα <μείωση σωματικού βάρους, αύξηση σωματικού βάρους και της κατανάλωσης τροφής> ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.***
- ***Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.***

®

L1022979 GREC/8U PPE4069943

Lumax®

537,5 SE

syngenta®

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ
•Φυλάσσεται κλειδωμένο και μακριά από παιδιά. •Μην τρώτε, πίνετε, ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. • •Μην αναπνέετε αναθυμιάσεις/ σταγονίδια/ εκνεφώματα. •Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/ πρόσωπο. •Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετέ τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. •Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα. •Οι χειριστές θα πρέπει να φοράνε κατάλληλα προστατευτικά γάντια και γυαλιά κατά την παρασκευή του ψεκαστικού διαλύματος και επιπλέον ολόσωμη φόρμα κατά την εφαρμογή του ψεκαστικού.

ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ - ΑΝΤΙΔΟΤΟ:
Γενικά: *Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητείστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα όπου είναι δυνατόν).* ***Σε περίπτωση εισπνοής:*** *Μετακινείστε τον παθόντα σε καθαρό αέρα. Κρατήστε τον ζεστό και ξεκούραστο. Εάν δεν επανέλθει η αναπνοή του παθόντα εφαρμόστε τεχνική αναπνοή. Καλέστε τον γιατρό αμέσως.* ***Σε περίπτωση κατάποσης:*** *Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.* ***Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:*** *Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.* ***Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:*** *Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.*
Αντίδοτο: *Δεν υπάρχει ειδικό. 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 αφήστε μία ζώνη φυτικής ανάσχεσης πλάτους ***10 μέτρων*** *από τα επιφανειακά νερά.*

Για να προστατέψετε τα φυτά μη-στόχους αφήστε μία αψέκαστη ζώνη προστασίας ***10 μέτρων*** *από τη μη γεωργική γη ή αφήστε μια αψέκαστη ζώνη* ***5 μέτρων*** *από τις γειτονικές καλλιέργειες σε συνδυασμό με ακροφύσια χαμηλής διασποράς με τα οποία επιτυγχάνεται 50% μείωση διασποράς του ψεκαστικού νέφους ή μια αψέκαστη ζώνη* ***1 μέτρου*** *σε συνδυασμό με ακροφύσια χαμηλής διασποράς με τα οποία επιτυγχάνεται ≥ 90% μείωση διασποράς του ψεκαστικού νέφους.*
Για να προστατέψετε τα αρθρόποδα μη-στόχους, τηρείτε μία αψέκαστη ζώνη προστασίας ***5 μέτρων*** *από τη μη γεωργική γη.*

Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθείστε τις οδηγίες χρήσεως.

Τρόπος δράσης: *Απορροφάται από τα φύλλα, τους βλαστούς και το κολεόπτιλο. Η δ.ο. mesotrione επιδρά στο ένζυμο 4-HPPD και παρεμποδίζει τη σύνθεση της πλαστοκινόνης και επομένως και των καροτινοειδών. Η δ.ο. S-metolachlor παρεμποδίζεται τη διαίρεση των κυττάρων. Η δ.ο. terbuthylazine αναστέλλει τη διαδικασία της φωτοσύνθεσης.*

Τρόπος εφαρμογής: *Καθολικός ομοιόμορφος ψεκασμός της επιφάνειας του εδάφους, με ψεκαστήρα υψηλού όγκου με χαμηλή πίεση και ψεκαστικό υγρό 30-40 λίτρα ανά στρέμμα.*

Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού: *Ανακινείστε το δοχείο πριν τη χρήση. Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση και προσθέτουμε αναδεύοντας την συνιστώμενη δόση του σκευάσματος. Συμπληρώνουμε με το υπόλοιπο νερό αναδεύοντας συνεχώς.*

Προφυλάξεις για τους χειριστές: *Φοράτε κατάλληλα προστατευτικά γάντια και γυαλιά κατά την παρασκευή του ψεκαστικού διαλύματος και επιπλέον ολόσωμη φόρμα κατά την εφαρμογή του ψεκαστικού.*

ΦΑΣΜΑ ΔΡΑΣΗΣ: *Αραβόσιτος με 300-400 κ.εκ. σκευάσμ./στρέμμα (max) και όγκο ψεκ. υγρού 30-40 λτ./στρέμμα. Ευαίσθητα ζιζάνια: Μουχρίτσα (Echinochloa crus-galli), Γλυστρίδα (Portulaca oleracea), Αγριοτοματιά (Solanum nigrum), Βλήτα (Amaranthus spp.), Λουβουδιά (Chenopodium album), Πράσινη σετάρια (Setaria viridis), Αγριοπιπεριά (Polygonum persicaria), Αγριοβαμβακιά (Abutilon theophrasti), Τάτουλας (Datura stramonium), Αιματόχορτο (Digitaria sanguinalis), Κεχρί (Panicum dichotomiflorum), Καψέλλα (Capsella bursapastoris), Αγριομελιτζάνα (Xanthium strumarium). Μετρίως ευαίσθητα ζιζάνια: Κύπερη (Cyperus esculentus, Cyperus rotondus), Βέλιουρας[3] (Sorghum halepense).* ***Εφαρμογές:*** *Ψεκασμός φυλλώματος BBCH 00-14* ***α)*** *προφυτρωτικά ως προς την καλλιέργεια και τα ζιζάνια ή* ***β)*** *νωρίς μεταφυτρωτικά, στάδιο καλλιέργειας 2-3 φύλλα και τα ζιζάνια μόλις έχουν εμφανιστεί (αγρωστώδη μέχρι τα 2 φύλλα και πλατύφυλλα μέχρι τα 4 φύλλα).*

ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΑΝΑ ΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟ: *1.*

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ: ***1.*** *Η υγρασία του εδάφους βελτιώνει την αποτελεσματικότητα του προϊόντος.* ***2.*** *Δεν επιτρέπεται η χρήση σε γλυκό καλαμπόκι, καλαμπόκι για σποροπαραγωγή και ποπ-κορν.* ***3.*** *Μόνο από σπόρο.*

Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή: Καλαμπόκι: *δεν ορίζεται.*

Καθαρισμός ψεκαστικών μηχανημάτων: *Αδειάστε τελείως το ψεκαστικό βυτίο. Ξεπλύνετε τρεις (3) φορές με καθαρό νερό το βυτίο και όλα τα εξαρτήματα του ψεκαστικού μέχρι να εξαφανιστούν πλήρως ο αφρός και όλα τα ίχνη του προϊόντος.*

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και της συσκευασίας: *Τα κενά υλικά συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση με κατάλληλο μηχανισμό 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 ανάκτηση ενέργειας.*

Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβαντολλογικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί: *Για αποφυγή εμφάνισης φαινομένων ανθεκτικότητας συνίσταται η χρήση εναλλακτικών μέσων αντιμετώπισης των ζιζανίων (μηχανικές μέθοδοι, καλλιεργητικά μέτρα, κλπ.) όπου αυτό είναι δυνατό και εναλλαγή με ζιζανιοκτόνα με διαφορετικό μηχανισμό δράσης.*

Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και: ***•σποράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας:*** *Σε περίπτωση αποτυχίας της καλλιέργειας στην οποία εφαρμόσθηκε το ζιζανιοκτόνο, στο ίδιο χωράφι μπορεί να ξαναπαρθεί μόνο αραβόσιτος την ίδια καλλιεργητική περίοδο.* ***•σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν:*** *Στο χωράφι που χρησιμοποιήθηκε το ζιζανιοκτόνο μπορεί το φθινόπωρο (5 μήνες μετά την εφαρμογή) να σπαρθούν χειμερινά σιτηρά (σιτάρι, κριθάρι και σίκαλη) και χειμερινή ελαιοκράμβη και την επόμενη άνοιξη (12 μήνες μετά την εφαρμογή) ηλίανθος και βαμβάκι αφού προηγηθεί βαθιά άροση. Να μην απέρνονται ζαχαρότευτλα, παντζάρι, σπανάκι, αρακάς, φασόλι και σόγια πριν περάσουν 24 μήνες από την εφαρμογή του ζιζανιοκτόνου.* ***•της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το σκεύασμα:*** *Η είσοδος επιτρέπεται εφόσον στεγνώσει το ψεκαστικό διάλυμα στη φυλλική επιφάνεια. Η είσοδος στους εργάτες επιτρέπεται αφού περάσουν 72 ώρες από την εφαρμογή του ψεκαστικού διαλύματος.*

Φυτοτοξικότητα: *Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες καλλιέργειες και δόσεις εφαρμογής.*

Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος – Συνθήκες αποθήκευσης: *Το σκεύασμα παραμένει σταθερό για τουλάχιστον 2 χρόνια όταν αποθηκεύεται στην αρχική απαραβίαστη συσκευασία του σε χώρο ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο.*

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

20 lt e

®