

HELLAXON^{40SL}

MCRA (ΕΜ-ΣΙ-ΠΙ-Εΐ) 40% β/ο (χημ.ομάδα φαινοξυαλκανοϊκών)

Εγγ. σύνθεση: MCRA οξύ: 40 % β/ο (υπό μορφή άλατος Καλίου 47.6% β/ο)
Βοηθητικές ουσίες: 63.5 % β/β

Πυκνό Διάλυμα (SL)

ΑΕΚ :70003/29-11-2012

Μεταφυτρωτικό διασυστηματικό εκλεκτικό ζιζανιοκτόνο της ομάδας των φαινοξυαλκανοϊκών για την καταπολέμηση ετήσιων και ορισμένων πολυετών πλατύφυλλων ζιζανίων.

Φυλάσσεται κλειδωμένο και μακριά από παιδιά
ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ ΧΡΗΣΤΕΣ



Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης
Ερεθίζει τα μάτια

ΕΠΙΒΛΑΒΕΣ



Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ: 5 Λίτρα



Κάτοχος της έγκρισης:
Nufarm Italia S.r.l.
Viale Luigi Majno, 17/A,
Milano, Ιταλία

Υπεύθυνος επικοινωνίας -
Υπεύθυνος για τη διάθεση του προϊόντος στην αγορά:
Greenfarm Χημικά ΑΕ,
Μεσογειών 467 και Γούναρη 40, Αγ. Παρασκευή ΤΚ 153 43
Τηλ: 210 69 90 932, Fax: 210 69 90 862



ΑΘΗΝΑ: Φλέμινγκ 15, Μαρούσι 151 23 Τηλ.: 210.68.00.900-9
ΘΕΣ/ΝΙΚΗ: Ταχ. Θυρίδα 1203, ΒΙ.ΠΕ.Θ, 57022 Σίνδος, τηλ. 2310.797.907
ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ: Στυλίδα Αγ. Ιωάννης 353 00 Τηλ.: 22380.22.008-9
e-mail: info@hellafarm.gr

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΙ	Δόσεις σκευάσματος		ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	
		κ.εκ./ στρέμμα	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα/στρέμμα		
Χειμερινά σιτηρά (σιτάρι, κριθάρι)	Ετήσια & μερικά πολυετή πλατύφυλλα ζιζάνια	200	20-40	Από το αδέλφωμα μέχρι την εμφάνισή του πρώτου κόμβου (αρχή καλαμώματος)	
Αραβόσιτος				Από 3 έως 6 φύλλα.	
Μόνιμοι βοσκότοποι και λιβάδια με αγρωστώδη		200-300			Δύο εφαρμογές την άνοιξη με μεσοδιάστημα 28 ημέρες
Γκαζόν αγρωστωδών					
Ακαλλιέργητες εκτάσεις					

***Χρόνος εφαρμογής: Στάδιο ζιζανίων:** Τα ετήσια ζιζάνια ψεκάζονται σε νεαρό στάδιο ενώ βρίσκονται ακόμη σε γρήγορη ανάπτυξη. Τα πολυετή ζιζάνια ψεκάζονται με τις μεγαλύτερες δόσεις από το μπουμπούκισμα μέχρι πριν από την άνθηση.

Μέγιστος αριθμός εφαρμογών / καλλιεργητική περίοδο: Χειμερινά σιτηρά, αραβόσιτος:1, Μόνιμοι βοσκότοποι και λιβάδια με αγρωστώδη, γκαζόν, ακαλλιέργητες εκτάσεις:2

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ: **1.** Μην ψεκάζετε πριν το αδέλφωμα ή μετά την έναρξη της επιμήκυνσης του στελέχους των σιτηρών. **2.** Καταπολεμούμενα ζιζάνια

Ευαίσθητα ζιζάνια: Άγριο γογγύλι (*Brassica napus*), Βλήτο τραχύ (*Amaranthus retroflexus*), Γεράνια (*Geranium spp.*), Βούρλο μικρό (*Juncus bufonius*), Δωδεκάνθι (*Lamium amplexicaule*), Ζωχός (*Sonchus arvensis*), Καπνόχορτο (*Fumaria officinalis*), Καρδαμίνι (*Cardamine hirsuta*), Καψέλλα (*Capsella bursa-pastoris*), Λάμιο πορφυρό (*Lamium purpureum*), Λουβουδιά (*Chenopodium album*), Λουβουδιά πολύσπερμη (*Chenopodium polyspermum*), Μαρτιάκος (*Senecio vulgaris*), Μυρώνι (*Scandix pecten-veneris*), Παπαρούνα κοινή (*Papaver rhoeas*), Πεντάνευρα (*Plantago spp.*), Ρόκα (*Eruca vesicaria*), Σπέργουλα (*Spergula arvensis*).

Μετρίως ευαίσθητα ζιζάνια: Αγριονοματίδι (*Solanum nigrum*), Αγριοράδιχο (*Taraxacum officinale*), Αγκαλλιίδα (*Anagallis arvensis*), Ανθεμίδα (*Anthemis arvensis*), Βερόνικες (*Veronica spp*), Κεράσιο (*Cerastium spp.*), Λάπαθα (*Rumex spp.*), Κίρσιο (*Cirsium arvense*), Περικοκλάδα (*Convolvulus arvensis*), Πικραλίδα (*Crepis capillaris*), Πολυκόμπι (*Polygonum aviculare*), Ρανούγκουλοι (*Ranunculus arvensis & Ranunculus repens*), Ραπανίδα (*Raphanus raphanistrum*), Χαμομήλι (*Matricaria spp.*)

Τρόπος δράσης: Απορροφάται από τα φύλλα των ζιζανίων, μετακινείται διασυστηματικά μέσα στους φυτικούς ιστούς δια μέσου συμπλάστη και αποπλάστη και συγκεντρώνεται στους νεαρούς μεριστωματικούς ιστούς όπου ανατρέπει τον κανονικό ρυθμό αύξησης των κυττάρων. Προκαλεί επιναστία και ασύμμετη ανάπτυξη των φυτών με χαρακτηριστική συστροφή και παραμόρφωση νεαρών φύλλων και βλαστών.

Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτογείας ή περιβαντολλογικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί: Να εφαρμόζονται εναλλακτικές μέθοδοι αντιμετώπισης ζιζανίων (μηχανική μέθοδος, καλλιεργητικά μέτρα) όπου αυτό είναι δυνατό και να γίνεται εναλλαγή ζιζανιοκτόνων (ζιζανιοκτόνα με διαφορετικό τρόπο δράσης) για την αποφυγή ανάπτυξης ανθεκτικότητας των ζιζανίων στο MCPA.

Για την αποφυγή της διασποράς των ψεκαστικών σταγονιδίων σε γειτονικές ευαίσθητες καλλιέργειες, μην ψεκάζετε όταν φυσάει.

Μην ψεκάζετε αν αναμένεται βροχή σε 5 ώρες από την εφαρμογή.

Να εφαρμόζεται όταν επικρατούν θερμοκρασίες μεταξύ 0°C και 25°C.

Αποφεύγετε την εφαρμογή όταν επικρατούν συνθήκες καταπόνησης των καλλιεργειών, όπως παρατεταμένη ξηρασία, παγωνιά, νεροκρατήματα, ισχυροί ψυχροί άνεμοι κ.α.

Σε περίπτωση εφαρμογής στο γκαζόν, να μην επιτρέπεται η είσοδος μέχρι να στεγνώσει τελείως το ψεκαστικό διάλυμα

Τρόπος εφαρμογής: Ομοιόμορφος μεταφυτρωτικός ψεκασμός του φυλλώματος των ζιζανίων. Χρησιμοποιείστε μπεκ τύπου σκούπας και ψεκάστε με πίεση μικρότερη από δύο (2) ατμόσφαιρες (30 PSI).

Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού: Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση. Αραιώνουμε τη συνιστώμενη δόση του σκευάσματος σε μικρή ποσότητα νερού και τη ρίχνουμε στο ψεκαστικό αναδεύοντας συνεχώς. Προσθέτουμε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

Καθορισμός ψεκαστήρα: Αμέσως μετά την εφαρμογή αδειάστε τελείως το ψεκαστικό βυτίο. Ξεπλύνετε σχολαστικά το βυτίο και όλα τα μέρη του ψεκαστικού με νερό και απορριπτακό αφαιρώντας όλα τα ορατά υπολείμματα και ξεπλύνετε καλά με καθαρό νερό. Πριν το ξαναχρησιμοποιήσετε ξεπλύνετέ το πάλι με άφθονο καθαρό νερό.

Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και σποράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας: Στις περιπτώσεις αποτυχίας των ετήσιων καλλιεργειών είναι δυνατή η επανασπορά μετά από 4 εβδομάδες από την εφαρμογή του σκευάσματος.

Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το σκεύασμα: Κρατήστε τα παραγωγικά ζώα μακριά από την ψεκασμένη περιοχή για δύο (2) εβδομάδες τουλάχιστον.

Στοιχεία φυτοτοξικότητας, ευαισθησίας ποικιλιών και κάθε άλλης παρενέργειας στα φυτά ή τα προϊόντα τους: Δεν είναι φυτοτοξικό όταν εφαρμόζεται σύμφωνα με τα αναγραφόμενα στην ετικέτα του.

Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή: Σιτάρι, Κριθάρι, Αραβόσιτος: Μη εφαρμοσίμοι.

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και της συσκευασίας: Η απόσυρση του προϊόντος γίνεται με καύση σε εγκεκριμένες, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, εγκαταστάσεις που διαθέτουν τον κατάλληλο εξοπλισμό για την ασφαλή καταστροφή του (συνιστώμενη θερμοκρασία 1.100°C). Τα κενά συσκευασίας (φιάλες, δοχεία) ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξεπλύμα (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγούμενες με τρύπημα, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής, για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του σκευάσματος: Το σκεύασμα παραμένει σταθερό για 2 χρόνια τουλάχιστον από την ημερομηνία παρασκευής του, όταν αποθηκεύεται, στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία του σε χώρο ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ: -Φυλάσσεται μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. - Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε - Να φοράτε κατάλληλα γάντια - Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.

“Οι εργάτες θα πρέπει να φορούν κατάλληλες μπότες εφόσον εισέλθουν στο πεδίο εφαρμογής μετά τον ψεκασμό”

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

Πρώτες βοήθειες – Αντίδοτο: Σε περίπτωση κατάποσης: Μην προκαλέσετε εμετό. Ξεπλύνετε το στόμα. Εάν έχετε πλήρως τις

αισθήσεις σας πιείτε άφθονο νερό. Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα. **Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:** Ξεπλύνετέ τα αμέσως με καθαρό νερό για αρκετά λεπτά και κάτω από τα βλέφαρα και καλέστε αμέσως γιατρό.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Αφαιρέστε αμέσως τα εμποτισμένα με το ψεκαστικό υγρό ρούχα και πλύνετε καλά τα προσβεβλημένα μέρη του σώματος με νερό και σαπούνι.Καλέστε γιατρό εάν ο ερεθισμός επιμένει. **Σε περίπτωση εισπνοής:** Μετακινήστε τον ασθενή από τον χώρο της έκθεσης σε καθαρό αέρα, κρατήστε τον ήρεμο και ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή.

Αντίδοτο: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία. **Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: (210) 7793777**

Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον, αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες/ δελτίο δεδομένων ασφαλείας. ΜΗ ΡΥΠΑΙΝΕΤΕ ΤΟ ΝΕΡΟ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ Η ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΟΥ

Για να προστατέψετε μη στοχευόμενα φυτά να αφήσετε μιαν απέकाστη ζώνη προστασίας **10 μέτρων** για όλες τις καλλιέργειες.

Αριθμ. Παρτίδας, Ημερ. Παρασκευής, Ημ. Λήξης:
Βλέπε επί της συσκευασίας