



Merlin[®] flexx[®] Xtra

1Le

Αριθμός Άδειας Διάθεσης στην
Αγορά Υ.Α.Α.Τ.: 70133/13-10-2015

Συμπυκνωμένο αιώρημα (SC)

Εγγ. σύνθεση:
Δραστική ουσία: isoxaflutole 240 g/L
Αντιψυκτοειδής παράγοντας: cyrosulfamide 240 g/L
Βοηθητικές ουσίες: 78,56% β/β

Ζιζανιοκτόνο για καταπολέμηση αγρωστωδών και πλατυφυλλων ζιζανίων στον αραβόσιτο.

**ΦΥΛΑΣΣΕΤΑΙ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ.
ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ.**

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

Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες.

BayWin
Πρόγραμμα Επιβράβευσης

ΜΕΡΛΙΝ ΦΛΕΞ ΞΕΤΡΑ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΔΡΑΣΗΣ: Το ζιζανιοκτόνο Merlin Flexx Xtra περιέχει τη δραστική ουσία isoxaflutole και εφαρμόζεται προφυλακτικά και χωρίς μεταφυτρωτικό της καλλιέργειας του αραβόσιτου, όταν τα ζιζάνια βρίσκονται στο στάδιο της γρήγορης ανάπτυξης. Το isoxaflutole είναι διασυστημικό ζιζανιοκτόνο και δρα παρεμποδίζοντας το ένζυμο 4-HPPD. Απορροφάται τόσο από τις ρίζες όσο και από τους βλαστούς και το φύλλωμα των ζιζανίων και προκαλεί χαρακτηριστική χλωρωση στα ζιζάνια. Οι σπόροι που έρχονται σε επαφή με το isoxaflutole δεν βλασταίνουν ή τα νεαρά ζιζάνια είναι χλωρωτικά και η ανάπτυξή τους σταματάει γρήγορα. Η εφαρμογή του isoxaflutole σε ήδη φυτρωμένα νεαρά ζιζάνια προκαλεί τον τραυματισμό τους και τον τελικό θάνατό τους.

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:

Ψεκασμός εδάφους με 20-40 λίτρα ψεκαστικού υγρού/στρέμμα με μικρό τύπο σκούπας και πίεση 2-3 atm. Βροχή ή πότισμα ύψους 5 mm σε διάστημα 5 ημερών μετά την εφαρμογή αυξάνει την αποτελεσματικότητα.

ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΨΕΚΑΣΤΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ:

Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μέσου μέχρι τα 3/4 με νερό. Προσθέστε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος αναδεύοντας. Συμπληρώστε το υπόλοιπο νερό υπό ανάδευση. Ψεκάξτε με διατήρηση ελαφράς ανακίνησης.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΨΕΚΑΣΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ:

Αδειάστε όσο το δυνατό καλύτερα όλα τα μέσα εφαρμογής. Ξεπλύνετε 3 φορές με νερό και αδειάστε τα νερά του ξεπλύνματος στο δοχείο ψεκασμού.

ΦΑΣΜΑ ΔΡΑΣΗΣ:

ΠΕΛΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ – ΣΤΟΧΟΣ – ΔΟΣΕΙΣ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ – ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ – ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΔΡΗΘΙΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΑΝΑ ΚΑΛΙΕΡΓΗΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟ:

Αραβόσιτος: Επίγεια σμωστιάδη και πλατύφυλλα ζιζάνια. Προφυλακτική εφαρμογή, αμέσως μετά τη σπορά της καλλιέργειας του αραβόσιτου ή πρώιμη μεταφυτρωτική εφαρμογή, έως το στάδιο των τριών πραγματικών φύλλων του αραβόσιτου. **Δόση:** 42 κ.εκ. σκευάσματος/στρέμμα. **Όγκος ψεκαστικού υγρού:** 20-40 λίτρα/στρέμμα. **Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο:** 1.

ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ: • Υποπόιο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο. • Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. • Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης. • Περιέχει 1,2-Benzisothiazolin-3-one. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ: • Μακριά από παιδιά. • Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε τις οδηγίες προφύλαξης. • Μην τρώτε, πίνετε, ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. • Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο. • Φυλάσσετε κλειδωμένα. • Ύστερα από επαφή με το δέρμα, αφαιρέστε πρώτα το προϊόν με ένα στεγνό πανί και στη συνέχεια ξεπλύνετε το δέρμα με άφθονο νερό. • Μην μολύνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του. [Να μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα/Να αποφευχθεί η μόλυνση μέσω των συστημάτων αποχέτευσης από τις λιθόστρωτες επιφανείες και τους δρόμους.]. • Για να προστατέψετε μη στοχευόμενα φυτά να αφήσετε μίαν αφέκαστη ζώνη προστασίας 5 μέτρων μέχρι μη γεωργική γη ή να χρησιμοποιήσετε ακροφύσια 75% μειωμένης διασποράς. • Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μίαν αφέκαστη ζώνη προστασίας 5 μέτρων μέχρι τα σώματα επιφανειακών υδάτων ή να χρησιμοποιήσετε ακροφύσια 75% μειωμένης διασποράς.

ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ - ΑΝΤΙΔΩΤΟ

Μέτρα σε περίπτωση έκθεσης του ανθρώπου από ατύχημα:

• ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

Γενικά: Απομακρύνετε τα λερωμένα ρούχα αμέσως και απορρίψτε τα ασφαλώς. • **Εισπνοή:** Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και κρατήστε τον σε προέκλιση. Εάν τα συμπτώματα επιμένουν, καλέστε γιατρό. • **Επαφή με το δέρμα:** Πλύνετε επιμελώς με άφθονο νερό και σαπούνι (εάν υπάρχει, με polyethylene glycol 400) και στη συνέχεια ξεπλύνετε με νερό. Εάν τα συμπτώματα επιμένουν, καλέστε γιατρό. • **Επαφή με τα μάτια:** Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό, ακόμα και κάτω από τα βλέφαρα, για τουλάχιστον 15 λεπτά. Απομακρύνετε τους φακούς επαφής (εάν φοράτε) μετά τα πρώτα 5 λεπτά και συνεχίστε να πλένετε τα μάτια. Ζητήστε ιατρική συμβουλή, στην περίπτωση που ο ερεθισμός επιμένει και αναπτύσσεται. • **Κατάποση:** Ξεπλύνετε το στόμα με νερό. Τοποθετήστε τον παθόντα σε στάση ξαπόστρας. Μην προκαλέτε εμετό. Ζητήστε ιατρική φροντίδα.

Πληροφορίες για το γιατρό:

Θεραπεία: Αρχική θεραπεία συμπτωματική. Προσεκτική παρακολούθηση της λειτουργίας του ήπατος. Συνήθως δεν απαιτείται γαστρική απολύτωση. Εάν έχει καταποθεί σημαντική ποσότητα (μεγαλύτερη μιας γουλιόλας), χρησιμοποιήστε ενεργό (φαρμακευτικό) άνθρακα και θετικό νάτριο. Δεν υπάρχει ειδικό αντιδοτό.

ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ : 210-7793777.

Παρατηρήσεις:

• Ευαίσθητα ζιζάνια:

Τραχύ βλήθο (*Amaranthus retroflexus*), Βλήθο (*Amaranthus* spp.), Καμήλινα (*Capsella bursa-pastoris*), Λουβουδιό (*Chenopodium album*), *Chenopodium hybridum*), Τότσιλος (*Datura stramonium*), Αμυγδόχοιτο (*Digitalis* spp.), Αγριοπιπεριά (*Polygonum persicaria*), Αντρόκλα (*Portulaca oleracea*), Αγριοσαντί (*Snapsis arvensis*), Αγριομουστά (*Solanum nigrum*), Στάριον (*Setaria viridis*), Μουχρίτσα (*Echinochloa crus-gallis*), Στελλάρια (*Stellaria media*), Βένουρας (από σπόρο) (*Sorghum halepense*), Αγριοπανός (*Viola arvensis*), Ανατίτσα (*Polygonum lapathifolium*).

ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΕΠΕΜΒΑΣΗ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ: Αραβόσιτος – **ΕΙΔΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ, ΦΥΤΟΥΓΕΙΑΣ Ή ΠΕΡΙΒΑΤΟΛΟΓΙΚΕΣ ΥΠΟ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΤΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙ Ή ΝΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΕΙ:**

• Το Merlin Flexx Xtra πρέπει να εφαρμόζεται σε κατάλληλα προετοιμασμένο έδαφος, χωρίς μεγάλους σβώλους. Η δραστικότητα του ευνοείται από συνθήκες υγρασίας μετά την εφαρμογή.
• Ψεκάστε σε ήμερες καιρικές συνθήκες και χωρίς άνεμο. Κατά τον ψεκασμό, πρέπει να αποφύγετε οποιαδήποτε π900 διασπορά του προϊόντος σε διπλανάς καλλιέργειες.

ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕΤΑΞΥ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΚΑΙ ΣΠΟΡΑΣ Ή ΦΥΤΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗΣ ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΑΣ:

Σε περίπτωση απουσίας της καλλιέργειας του αραβόσιτου, στην ίδια περίοδο μπορεί να σπαρθεί με ή χωρίς όργωμα το χωραφικό μόνο αραβόσιτος προοριζόμενος για σποροπαράγωγη ή χορτονομή ή γλυκός αραβόσιτος. Δεν συνιστάται η σπορά των ακόλουθων εναλλακτικών καλλιεργειών: σόργο, ηλιάνθος, φασόλι και σόγια.

ΣΠΟΡΑΣ Ή ΦΥΤΕΥΣΗΣ ΤΩΝ ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΩΝ ΠΟΥ ΑΚΟΛΟΥΘΟΥΝ:

Μετά την εφαρμογή του Merlin Flexx Xtra, στο πλαίσιο της αμειωμένης διασποράς μπορούν να σπαρθούν οι ακόλουθες καλλιέργειες (με όργωμα): μαλακό σπάρη, σκληρό σπάρη, κριθάρι, μπιζέλινα, ηλιάνθος, σόγια, ρεβίθια, πατάτα και σόγια.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΥΤΟΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑΣ:

Δεν είναι φυτοτοξικό στις συγκεκριμένες καλλιέργειες, για τις συνιστώμενες 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 τη ασφαλή καταστροφή του.

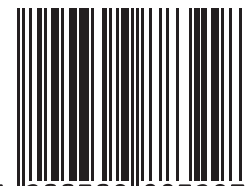
Τα κενά υλικά συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξεπλύμα (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε σε ψεκαστικό υγρό) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγούμενες με σχάγιο, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, ενισχύονται σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ, ΧΡΟΝΙΚΗ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ:

Το σκεύασμα διατηρείται για τουλάχιστον δύο (2) χρόνια, σε συνθήκες συνθήκες αποθήκευσης, στην αρχική του κλειστή συσκευασία. Να μην έρχεται σε άμεση επαφή με το ηλιακό φως.

ΑΡ. ΠΑΡΤΙΔΑΣ – ΗΜΕΡ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ – ΗΜΕΡ. ΛΗΞΗΣ: Βλέπε συσκευασία.

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



5 200309 883297 >

Bayer

Τομέας Επιστήμης Γεωργίας
Bayer Ελλάς ΑΒΕΕ
Σωρού 18-20, 25 Μαρούσι
Τηλ.: 210 6166000
Fax: 210 6109100
www.cropscience.bayer.gr

BONUS STICKER