



Merlin[®]

75 WG

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΔΡΑΣΗΣ

Το ζιζανιοκτόνο Merlin με δραστική ουσία Isoxaflutole, παρεμποδίζει την βιοσύνθεση των καροτενοειδών με αποτέλεσμα την καταστροφή της χλωροφύλλης λόγω φωτοοξειδωσης και την λεύκανση των ζιζανίων. Χρησιμοποιείται μετασπαρτικά – προφυτρωτικά της καλλιέργειας του αραβόσπου. Όταν τα ζιζάνια έρχονται σε επαφή με το ζιζανιοκτόνο, είτε αποτυγχάνουν να φυτρώσουν είτε αποχρωματίζονται και νεκρώνονται.

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Εφαρμόζεται μετασπαρτικά, προφυτρωτικά της καλλιέργειας δηλαδή μέχρι και τέσσερις ημέρες μετά τη σπορά. Ψεκάσμός εδάφους με 30-50 λίτρα ψεκαστικού υγρού / στρέμμα με μπεκ τύπου σκούπας και πίεση 2-3 atm. Βροχή ή πότισμα ύψους 5mm σε διάστημα 5 ημερών μετά την εφαρμογή αυξάνει την αποτελεσματικότητα.

ΦΑΣΜΑ ΔΡΑΣΗΣ

Α) Πλατύφυλλα ζιζάνια: Αγριοβαμβακιά (*Abutilon theophrasti*), Πλαγιαστό βλήτο (*Amaranthus blitoides*), Τραχύ βλήτο (*Amaranthus retroflexus*), Καφέλλα (*Capsela bursa pastoris*), Λουβουδιά (*Chenopodium album*), Τάτουλας (*Datura stramonium*), Αγριοπιπεριά (*Polygonum persicaria*), Αντράκλα (*Portulaca oleraceae*), Σινάπι (*Sinapis arvensis*), Αγριοντοματιά (*Solanum nigrum*).

Β) Αγρωσώδη: Αιματόχορτο (*Digitaria sanguinalis*), Μουχρίτσα (*Echinochloa crus – galli*), Σετάριας (*Setaria spp.*).

ΔΟΣΕΙΣ

Εφαρμόζεται στον αραβόσπο στην δόση 10-13 γρ./στρέμμα με όγκο ψεκαστικού υγρού 30-50 λίτρα/στρ. (20-45γρ. ανά 100 λίτρα ψεκαστικού υγρού).

Παρατηρήσεις: Η μικρότερη δόση συνιστάται για τα ελαφρότερα εδάφη ή όταν αναμένεται ισχυρή βροχόπτωση μετά την εφαρμογή. Η μεγαλύτερη δόση συνιστάται για τα βαρύτερα εδάφη.

Διανομέας:
Bayer Ελλάς ΑΒΕΕ
Σωρού 18-20, 151 25 Μαρούσι
Τηλ: 210 6166000, fax: 210 6109100



Bayer CropScience



Merlin[®]

75 WG

Διαχείριση διασποράς ψεκαστικών σταγονιδίων (γειτονικές καλλιέργειες & υδάτινες επιφάνειες):

Για την αποφυγή μεταφοράς σταγονιδίων του ψεκαστικού υγρού να μη χρησιμοποιείται το σκεύασμα στις καλλιέργειες αγρού οι οποίες απέχουν λιγότερο από:

- 5 μέτρα από γειτονικές καλλιέργειες.
- Να αποφεύγεται η μεταφορά σταγονιδίων του ψεκαστικού υγρού στις γειτονικές καλλιέργειες ή φυτά ιδιαίτερα στα τεύτλα και τον ηλιάνθο. Επίσης ο καλός καθαρισμός του ψεκαστικού εξοπλισμού μετά από την εφαρμογή του προϊόντος, είναι απαραίτητος στην περίπτωση που αυτός θα χρησιμοποιηθεί αργότερα για ψεκασμό σε αυτές τις καλλιέργειες.

Επίδραση στις καλλιέργειες ανικατάστασης: Σε περίπτωση αποτυχίας της καλλιέργειας στην οποία εφαρμόστηκε το Merlin 75 WG, μπορεί στο ίδιο χωράφι να ξανασπαρθεί αραβόσπος (ή γλυκό καλαμπόκι) ή να φυτευθούν πατάτες, αφού προηγηθεί ένα καλό όργωμα.

ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΓΙΑ ΤΑ ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΑ

- Μη ρυπαίνετε αρδευτικό ή πόσιμο νερό και γειτονικές ευαίσθητες καλλιέργειες (ιδίως ηλιάνθο και ζαχαρότευτλα).
- Μην ψεκάζετε όταν φυσάει.
- Χρησιμοποιείτε μπεκ τύπου σκούπας.

ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΣΤΗΝ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Το Merlin 75 WG παραμένει σταθερό για 2 χρόνια, όταν αποθηκεύεται στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία του, προστατευμένο από τη ζέστη, το άμεσο ηλιακό φως και την υγρασία, και σε συνθήκες εύκρατων κλιμάτων.

Ημερ. Παρασκευής – Ημερ. Λήξης – Αρ. Παρτίδας:
Βλέπε επί της συσκευασίας.



Merlin[®]

75 WG

Καθ. βάρος 500gr

Αρ. Έγκρ. Κυκλ. Υ.Α.Α.Τ.:
7555/31.05.2005
Ημ. Λήξης της Εγκρίσεως:
31.05.2015

Xn



ΕΠΙΒΛΑΒΕΣ

N



ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ



Κάτοχος της έγκρισης - Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση:
Bayer Ελλάς ΑΒΕΕ



Merlin[®]

75 WG

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

• Φυλάσσεται κλειδωμένο και μακριά από παιδιά. • Φυλάσσεται μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. • Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε. • Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια. • Μη ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του. • Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους ως επικίνδυνα απόβλητα. • Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες / δελτίο δεδομένων ασφαλείας. **ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ - ΑΝΤΙΔΟΤΟ**

Σε περίπτωση κατάποσης, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την επικέτα. Σε επαφή με το δέρμα, πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό επί 20 λεπτά. Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο, θεραπεία συμπτωματική. **ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 210 7793777**

ΠΟΛΥ ΤΟΞΙΚΟ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΥΔΡΟΒΙΟΥΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ, ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΙ ΜΑΚΡΟΧΡΟΝΙΕΣ ΔΥΣΜΕΝΕΙΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΤΟ ΥΔΑΤΙΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ.

GR 060 28 682 C



5 200309 815090

N 09 5919 10