

- Κατά τον ψεκασμό, πρέπει να αποφεύγετε οπωσδήποτε τη διασπορά του προϊόντος σε διπλανές καλλιέργειες. Οι καλλιέργειες ζαχαρότευτλου, ηλιάνθου και σε λιγότερο βαθμό πατάτας, είναι ιδιαίτερα ευαίσθητες.

#### ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕΤΑΞΥ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΚΑΙ:

**Σποράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας:**

Σε περίπτωση αποτυχίας της καλλιέργειας του αραβοσίτου, στην ίδια περίοδο μπορούν να σπαρθούν οι κάτωθι καλλιέργειες:

- Με ή χωρίς όργωμα του χωραφιού: αραβόστος προοριζόμενος για σποροπαραγωγή ή χορτονομή ή γλυκός αραβόστος.
- Με όργωμα του χωραφιού: σίκαλη προοριζόμενη για χορτονομή.

Αφήνοντας ένα χρονικό διάστημα 75 ημερών μεταξύ της εφαρμογής του Merlin Flexx L και της νέας σποράς, μπορεί να σπαρθεί:

- Με ή χωρίς όργωμα: ελαιοκράμβη.
- Με όργωμα: τριφύλλι.

Δεν μπορούν να σπαρθούν οι ακόλουθες εναλλακτικές καλλιέργειες: σόργο, ηλιάνθος, φασόλια και σόγια.

#### Σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν:

Μετά την εφαρμογή του Merlin Flexx L, στο πλαίσιο της μειωσποράς μπορούν να σπαρθούν οι ακόλουθες καλλιέργειες (με ή χωρίς όργωμα): μαλακό σιτάρι, σκληρό σιτάρι, κριθάρι, φασόλια, μπιζέλια, λινάρι, ηλιάνθος, ζαχαρότευτλα, πατάτα, σόγια, αραβόστος, γλυκός αραβόστος και σόργο.

**Της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το σκεύασμα:** 6 ώρες.

#### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΥΤΟΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑΣ:

Δεν είναι φυτοτοξικό στις συγκεκριμένες καλλιέργειες, για τις αναφερόμενες 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 την ασφαλή καταστροφή του.

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

#### ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ - ΧΡΟΝΙΚΗ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ:

Το σκεύασμα διατηρείται για τουλάχιστον δύο (2) χρόνια, σε συνήθους συνθήκες αποθήκευσης, στην αρχική του κλειστή συσκευασία.

#### Ημερ. Παρασκευής – Αρ. Παρτίδας:

Βλέπε άνω μέρος φιάλης.

#### ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ - ΑΝΤΙΔΟΤΟ

Πρώτες βοήθειες - Μέτρα σε περίπτωση έκθεσης του ανθρώπου από σύχημα:

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

**Γενικά:** Απομακρύνετε τα λερωμένα ρούχα αμέσως και απορρίψτε τα ασφαλώς.

**Σε περίπτωση εισπνοής:** Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και κρατήστε τον ζεστό και σε ηρεμία. Εάν τα συμπτώματα επιμένουν, καλέστε γιατρό.

**Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:** Πλυθείτε επιμελώς με άφθονο νερό και σαπούνι (εάν υπάρχει, με polyethyleneglycol 400) και στη συνέχεια ξεπλύνετε με νερό. Εάν τα συμπτώματα επιμένουν, καλέστε γιατρό.

**Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:** Πλύνετε τα μάτια αμέσως με άφθονο νερό αναζητείστε ιατρική συμβουλή.

**Σε περίπτωση κατάποσης:** Ξεπλύνετε το στόμα με νερό. Τοποθετείτε τον παθόντα σε στάση ξεκούρασης. Μην προκαλείτε εμετό. Ζητήστε ιατρική φροντίδα.

**Πληροφορίες για το γιατρό:**

**Θεραπεία:** Τοπική και συστηματική θεραπεία: Αρχική θεραπεία συμπτωματική. Προσεκτική παρακολούθηση της λειτουργίας του ήπατος. Συνήθως δεν απαιτείται γαστρική απόπλυση. Εάν έχει καταποθεί σημαντική ποσότητα (μεγαλύτερη μιας γουλιάς), χορηγήστε ενεργό (φαρμακευτικό) άνθρακα καιθεικό νάτριο. Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο.

**ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ :** 210-7793777.

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



**Βayer**  
Διανομέας:  
Bayer Ελλάς ABEE  
Σωρού 18-20, Μαρούσι 15125  
Τηλ: 210 6166000  
Fax: 210 6109100  
www.bayercropscience.gr

**ΠΡΟΣΟΧΗ**

**Ζιζανιοκτόνο**  
για τον αραβόσπο και τον γλυκό αραβόσπο.

**ΦΥΛΑΣΣΕΤΑΙ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ. ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ.**

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

**Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες.**

**BayWin**  
Πρόγραμμα Επιθρόνησης

GR 80573731C

Αρ. Έγκρ. Κυκλ. Υ.Α.Α.Τ.: 7987/06-08-2012

5 200309 870525 >

page 06

**Μέρλιν Φλέξ L**  
**ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΔΡΑΣΗΣ:**  
Το ζιζανιοκτόνο Merlin Flexx L περιέχει τη δραστική ουσία isoxaflutole και εφαρμόζεται προφυτρωτικά και χωρίς μεταφυτρωτικά της καλλιέργειας του αραβοσίτου, όταν τα ζιζάνια βρίσκονται στο στάδιο της γρήγορης ανάπτυξης. Στο γλυκό καλαμπόκι εφαρμόζεται μόνο πριν τη βλάστηση. Παρεμποδίζει τη βιοσύνθεση των καρστενοειδών με αποτέλεσμα την καταστροφή της χλωροφύλλης λόγω φωτοοξειδωσης και την λεύκανση των ζιζανίων. Χρησιμοποιείται μετασπαρτικά-προφυτρωτικά της καλλιέργειας του αραβοσίτου. Όταν τα ζιζάνια έρχονται σε επαφή με το ζιζανιοκτόνο, είτε αποτυγχάνουν να φυτρώσουν είτε αποχρωματίζονται και νεκρώνονται.

**ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ**  
• Υποπο για πρόκληση καρκίνου. • Υποπο 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.

**ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ**  
• Μακριά από παιδιά. • Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση. • Φυλάσσετε μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. • Μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. • Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται. • Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία κατά τις διάφορες φάσεις χρήσης του σκευάσματος. • Να φοράτε κατά την ανάμειξη και φόρτωση. • Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μια αψέκαστη ζώνη προστασίας 5 μέτρων μέχρι τα σώματα επιφανειακών υδάτων. • Για να προστατέψετε μη στοχευόμενα φυτά να αφήσετε μια αψέκαστη ζώνη προστασίας 5 μέτρων μέχρι μη γεωργική γη. • ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε/επισκεφθείτε γιατρό.

**2 λίτρα e**

**ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ**  
• Υποπο για πρόκληση καρκίνου. • Υποπο 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.

**ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ**  
• Μακριά από παιδιά. • Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση. • Φυλάσσετε μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. • Μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. • Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται. • Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία κατά τις διάφορες φάσεις χρήσης του σκευάσματος. • Να φοράτε κατά την ανάμειξη και φόρτωση. • Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μια αψέκαστη ζώνη προστασίας 5 μέτρων μέχρι τα σώματα επιφανειακών υδάτων. • Για να προστατέψετε μη στοχευόμενα φυτά να αφήσετε μια αψέκαστη ζώνη προστασίας 5 μέτρων μέχρι μη γεωργική γη. • ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε/επισκεφθείτε γιατρό.

**ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:** Ψεκασμός εδάφους με 30 λίτρα ψεκαστικού υγρού/στρέμμα με μικρό τύπου 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. Ψεκάστε με διατήρηση ελαφριάς ανακίνησης.

**ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΨΕΚΑΣΤΗΡΑ:** Αδειάστε όσο το δυνατό καλύτερα όλα τα μέσα εφαρμογής. Ξεπλύνετε 3 φορές με νερό και αδειάστε τα νερά του ξεπλύματος στο δοχείο ψεκασιού.

**ΦΑΣΜΑ ΔΡΑΣΗΣ:**  
**ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ - ΣΤΟΧΟΣ - ΔΟΣΕΙΣ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ – ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ – ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΑΝΑ ΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟ:**  
**Αραβόσπος:** Αγραωτώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια. Προφυτρωτική εφαρμογή, αμέσως μετά τη σπορά της καλλιέργειας του αραβοσίτου ή πρώιμη μεταφυτρωτική εφαρμογή, έως το στάδιο των τριών πραγματικών φύλλων του αραβοσίτου. **Δόση:** 225 κ.εκ. σκευάσματος/στρέμμα. **Όγκος ψεκαστικού υγρού:** 30 λίτρα/στρέμμα. **Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο:** 1.  
**Γλυκός αραβόσπος:** Αγραωτώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια. Προφυτρωτική εφαρμογή, αμέσως μετά τη σπορά της καλλιέργειας του γλυκού αραβοσίτου ή πρώιμη

**ΔΟΣΗ:** 225 κ.εκ. σκευάσματος/στρέμμα.  
**Όγκος ψεκαστικού υγρού:** 30 λίτρα/στρέμμα.  
**Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο:** 1.  
**ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΕΠΕΜΒΑΣΗ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ:** Αραβόσπος, Γλυκός αραβόσπος: --  
**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:**  
**ΕΥΑΙΣΘΗΤΑ ΖΙΖΑΝΙΑ:**  
**Αγραωτώδη ζιζάνια:** Μουχρίτσα (*Echinochloa crus-galli*), Σπονδυλωτή σετάρια (*Setaria verticillata*), Αιματόχορτο (*Digitaria sanguinalis*), Πάνικο (*Panicum miliaceum*), Στελλάρι (*Stellaria spp.*)  
**Πλατύφυλλα ζιζάνια:** Βλήτα (*Amaranthus spp.*), Καψέλα (*Capsela bursa pastoris*), Λουβουδιά (*Chenopodium album*), Τάτουλας (*Datura stramonium*), Αγριοντοματιά (*Solanum nigrum*), Αγριοπανός (*Viola arvensis*), Αγριοπιπεριά (*Polygonum persicaria*), Λαπάτσα (*Polygonum lapathifolium*)  
**ΜΕΤΡΙΩΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΑ ΖΙΖΑΝΙΑ:** Πράσινη σετάρια (*Setaria viridis*), Σετάριας (*Setaria spp.*)  
**ΕΙΔΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ, ΦΥΤΟΥΓΕΙΑΣ Ή ΠΕΡΙΒΑΝΤΟΛΟΓΙΚΕΣ ΥΠΟ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΤΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙ Ή ΝΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΕΙ:**  
**Το Σκεύασμα L** πρέπει να εφαρμόζεται σε κατάλληλα προετοιμασμένο έδαφος, χωρίς μεγάλους σβώλους. Η δραστηριότητά του ευνοείται από συνθήκες υγρασίας μετά την εφαρμογή.  
• Μην εφαρμόζετε το προϊόν σε καλλιέργειες αραβοσίτου που δεν έχουν φτενυτεί σωστά, είναι σε κακή κατάσταση υγείας, υποφέρουν από κρύο, υπερμέτρες βροχοπτώσεις, ξηρασία ή πρόκειται να υποστούν μεγάλες διαφορές θερμοκρασίας.  
• Προφυλάξτε για τις παρακείμενες καλλιέργειες:  
- Ψεκάστε σε ήμερες καιρικές συνθήκες και χωρίς άνεμο.

page 03

page 02

page 04

page 05