



Betanal[®]

SE

1Le

Γαλακτώδες αιώρημα (SE)

Εγγυημένη σύνθεση:

Δραστική ουσία: phenmedipham 16% β/ο

Βοηθητικές ουσίες: 83,67 % β/β

Εκλεκτικό μεταφυτρωτικό Ζιζανιοκτόνο

ΦΥΛΑΣΣΕΤΑΙ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ. ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ.

Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες.

Κάτοχος της άδειας, Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά:

Bayer Ελλάς ABEE, Σωρού 18-20, 151 25 Μαρούσι,

Τηλ.: 210 6166000, Fax: 210 6109100

Αρ. Άδειας Διάθεσης στην Αγορά
Υ.Α.Α.Τ.: 70146 / 30-11-2015

ΠΡΟΣΟΧΗ



ΜΠΕΤΑΝΑΛ ΣΕ

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ: Καθολική κάλυψη της επιφάνειας του εδάφους μετά το φύτευμα της καλλιέργειας και των ζιζανίων με ακροφύσια τύπου σκούπας.

ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΨΕΚΑΣΤΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ: Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος μέχρι τη μέση με νερό. Προσθέστε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος αναδεύοντας και συμπληρώστε με το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση. Η θερμοκρασία του νερού πρέπει να είναι κατά προτίμηση άνω των 10° C.

ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ:

Το σκεύασμα δεν είναι συμβατό με αλκαλικά σκευάσματα. Σε περίπτωση συνδυασμού με οποιοδήποτε άλλο σκεύασμα, θα πρέπει να τηρηθεί το μεγαλύτερο χρονικό διάστημα τελευταίας επέμβασης πριν τη συγκομιδή. Πρέπει επίσης να τηρούνται οι προφυλάξεις που προβλέπονται για τα πιο τοξικά προϊόντα. Σε περίπτωση δηλητηρίασης ενημερώστε το γιατρό σας για το συνδυασμό των προϊόντων που εφαρμόσατε.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΔΡΑΣΗΣ:

Εκλεκτικό μεταφωτρωτικό ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση πλατύφυλλων ζιζανίων σε ζαχαρότευτλα, παντζάρια, κτηνοτροφικά τεύτλα, λαχανίδες, σέσκουλα και σπανάκι. Το rhenmedipham είναι διασυστηματικό, εκλεκτικό ζιζανιοκτόνο της ομάδας των διφαινυλοκαρβαμιδικών. Απορροφάται κυρίως από τα φύλλα και δρα παρεμποδίζοντας την διαδικασία της φωτοσύνθεσης.

ΦΑΣΜΑ ΔΡΑΣΗΣ

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ – ΣΤΟΧΟΣ - ΔΟΣΕΙΣ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ - ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ - ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΑΝΑ ΚΑΛΙΕΡΓΗΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟ:

Ζαχαρότευτλα, Παντζάρια, Κτηνοτροφικά τεύτλα: Πλατύφυλλα ζιζάνια.

A) Εφαρμογή σε μικροδόσεις: Τρεις εφαρμογές ανά 7-10 ημέρες. Η πρώτη εφαρμογή γίνεται μετά το φύτευμα της καλλιέργειας και όταν τα ζιζάνια βρίσκονται στο στάδιο των κοτυληδόνων. Η δεύτερη και η τρίτη εφαρμογή γίνεται με τις νέες αναδόσεις ζιζανίων, όταν αυτά έχουν φτάσει στο στάδιο των κοτυληδόνων. **Δόση:** 200 κ.εκ./στρέμμα. **Όγκος ψεκαστικού υγρού:** 10 λίτρα/στρέμμα. **Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο:** 3.

B) Σπαστή εφαρμογή: Δύο διαδοχικές εφαρμογές με μεσοδιάστημα 10 ημερών. Πρώτη εφαρμογή όταν η καλλιέργεια βρίσκεται στο στάδιο της μέγιστης ανάπτυξης των κοτυληδόνων – εμφάνιση του πρώτου φύλλου. **Δόση:** 300 κ.εκ./στρέμμα. **Όγκος ψεκαστικού υγρού:** 15 λίτρα/στρέμμα. **Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο:** 2.

Γ) Εφάπαξ εφαρμογή: Εφαρμογή όταν η καλλιέργεια βρίσκεται στο στάδιο των 4 φύλλων. **Δόση:** 400 κ.εκ./στρέμμα. **Όγκος ψεκαστικού υγρού:** 20 λίτρα/στρέμμα. **Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο:** 1.

Λαχανίδες, Σέσκουλα, Σπανάκι: Πλατύφυλλα ζιζάνια.

A) Σπαστή εφαρμογή: Δύο εφαρμογές με μεσοδιάστημα 10 ημερών. Πρώτη εφαρμογή στο στάδιο των 2-3 φύλλων της καλλιέργειας. **Δόση:** 125 κ.εκ./στρέμμα. **Όγκος ψεκαστικού υγρού:** 15 λίτρα/στρέμμα. **Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο:** 2.

B) Εφάπαξ εφαρμογή: Εφαρμογή στο στάδιο των 4 φύλλων της καλλιέργειας. **Δόση:** 250 κ.εκ./στρέμμα. **Όγκος ψεκαστικού υγρού:** 20 λίτρα/στρέμμα. **Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο:** 1.

Ευαίσθητα ζιζάνια:

Αναγallis (Anagallis arvensis), Στριγγλόχορτο (*Atriplex patula*), Αναρριχώμενο πολύγωνο (*Bilderdykia convolvulus*), Καψέλλα (*Capsella bursa-pastoris*), Λουβουδιά (*Chenopodium album*), Βρωμολουβουδιά (*Chenopodium vulvaria*), Καπνόχορτο (*Fumaria officinalis*), Καλινσόγκα (*Galinsoga parviflora*), Κοινό ηλιοτρόπιο (*Heliotropium europaeum*), Πορφυρό λάμιο (*Lamium purpureum*), Λίνωψη (*Linaria minor*), Μυσοσώτις (*Myosotis arvensis*), Παπαρούνα κοινή (*Papaver rhoeas*), Πεντάνευρο (*Plantago major*), Παπανίδα (*Raphanus raphanistrum*), Μαρτιάκος (*Senecio vulgaris*), Άγριο σινάπι (*Sinapis arvensis*), Αγριοντοματιά ή Στύφνος (*Solanum nigrum*), Ζωχός τραχύς (*Sonchus asper*), Ζωχός (*Sonchus oleraceus*), Σπέργουλα (*Spergula arvensis*), Στελλάρια (*Stellaria media*), Θλάσπι (*Thlaspi arvense*), Τσουκνίδα μικρή (*Urtica urens*), Βερόνικα (*Veronica persica*), Αγριοπανσές κοινός (*Viola arvensis*), Αγριοπανσές ποικιλόχρωμος (*Viola tricolor*).

ΕΙΔΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ, ΦΥΤΟΓΕΙΑΣ Ή ΠΕΡΙΒΑΝΤΟΛΟΓΙΚΕΣ ΥΠΟ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΤΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙ Ή ΝΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΕΙ:

- Να αποφεύγεται ο ψεκασμός φυτών που είναι υγρά λόγω βροχής ή ατμοσφαιρικής υγρασίας ή όταν υπάρχει πιθανότητα βροχής.
- Να μη εφαρμόζεται σε καλλιέργειες που υποφέρουν από οποιοδήποτε είδους καταπόνηση, όπως π.χ. ξηρασία, θερμός αέρας κ.λ.π.
- Να αποφεύγεται ο ψεκασμός όταν η θερμοκρασία είναι μεγαλύτερη από 23-25° C. Κατά τη διάρκεια θερμών ημερών ο ψεκασμός πρέπει να γίνεται αργά το απόγευμα.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΥΤΟΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑΣ: Δεν είναι φυτοτοξικό στις εγκεκριμένες καλλιέργειες, για τις συνιστώμενες δόσεις και οδηγίες εφαρμογής.

ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΕΠΕΜΒΑΣΗ ΠΡΙΝ ΤΗ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ:

Ζαχαρότευτλα, Παντζάρια, Κτηνοτροφικά τεύτλα: Μη εφαρμόσιμο.

Λαχανίδες, Σέσκουλα, Σπανάκι: 28 ημέρες.

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 σχίσιμο, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ, ΧΡΟΝΙΚΗ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ:

Το σκεύασμα παραμένει σταθερό για 2 χρόνια τουλάχιστον από την ημερομηνία παρασκευής του, όταν αποθηκεύεται στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία του σε χώρο ξηρό, δροσερό (θερμοκρασία δωματίου) και καλά αεριζόμενο. Το προϊόν να μην έρχεται σε άμεση επαφή με το ηλιακό φως.

ΑΡ. ΠΑΡΤΙΔΑΣ - ΗΜΕΡ. ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ - ΗΜΕΡ. ΛΗΞΗΣ: Βλέπε συσκευασία.

ΠΡΟΣΟΧΗ



ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ:

- 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.
- Φυλάσσεται κλειδωμένο.
- Μην τρώτε, πίνετε, ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
- 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 επιφάνειες και τους δρόμους.]

ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ – ΑΝΤΙΔΟΤΟ

Γενικά: Απομακρυνθείτε από την επικίνδυνη περιοχή. Μεταφέρετε και τοποθετήστε τον παθόντα σε σταθερή (πλάγια) θέση. Αφαιρέστε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και απορρίψτε τα με ασφάλεια.

Σε περίπτωση εισπνοής: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και κρατήστε τον ζεστό και σε ηρεμία. Καλέστε αμέσως ένα γιατρό ή το κέντρο δηλητηριάσεων.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Πλυθείτε επιμελώς με άφθονο σαπούνι και νερό, εάν υπάρχει με polyethyleneglycol 400 και στην συνέχεια ξεπλύνετε με νερό.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Πλύνετε τα μάτια αμέσως με άφθονο νερό 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 αναπτύσσεται και επιμένει.

Σε περίπτωση κατάποσης: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Καλέστε αμέσως ένα γιατρό ή το κέντρο δηλητηριάσεων.

Συμπτώματα: Δεν είναι γνωστά/ δεν αναμένονται.

Αυτό το προϊόν, αν και είναι καρβαμικό, δεν είναι αναστολέας της χολινεστεράσης.

Θεραπεία: Συμπτωματική. Σε περίπτωση κατάποσης, συνιστάται πλύση στομάχου εντός των πρώτων δύο (2) ωρών εάν έχει καταποθεί σημαντική ποσότητα. Συνιστάται χορήγηση ενεργού άνθρακα και θειικού νατρίου. Δεν υπάρχει αντίδοτο. Πρόκληση αλκαλικής διούρησης ή αιμοκάθαρση μπορεί να ληφθεί υπόψη.

ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ : 210-7793777.

GR84896950A

Bayer

Bayer Ελλάς ΑΒΕΕ
Σωρού 18-20, 15125 Μαρούσι
τηλ: 210 6166000
fax: 210 6109100
www.cropscience.bayer.gr

Γραμμή έκτακτης ανάγκης Bayer

από σταθερό: **800 1135 353**

από κινητό: **210 6166 332**

24/7



5 200309 874776 >



Betanal[®]

SE

1Le

Γαλακτώδες αιώρημα (SE)

Εγγυημένη σύνθεση:

Δραστική ουσία: phenmedipham 16% β/ο

Βοηθητικές ουσίες: 83,67 % β/β

**Εκλεκτικό μεταφυτρωτικό
Ζιζανιοκτόνο**

ΦΥΛΑΣΣΕΤΑΙ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ. ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ.

Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες.

Κάτοχος της άδειας, Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά:

Bayer Ελλάς ABEE, Σωρού 18-20, 151 25 Μαρούσι,

Τηλ.: 210 6166000, Fax: 210 6109100

Αρ. Άδειας Διάθεσης στην Αγορά
Υ.Α.Α.Τ.: 70146 / 30-11-2015

ΠΡΟΣΟΧΗ

