

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ: Μακριά από θερμότητα / σπινθήρες / γιγινές φλόγες / θερμές επιφάνειες - Μην καπνίζετε. - Μην αναπνεύστε συγκεντρωμένες ατμοσφαιρικές εκνεφώσεις. - Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. - Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδυμαθιά/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο. - «Φοράτε κατάλληλα γάντια κατά την ανάμιξη/φόρτωση». - Περιέχει pendimethalin. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. - Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μίαν αψέκατη ζώνη προστασίας 20 μέτρων από τα επιφανειακά ύδατα με φυτική κάλυψη σε συνδυασμό με την χρήση ακροφυσίου μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 75%. - Για να προστατέψετε τα φυτά μη στόχους να αφήσετε μίαν αψέκατη ζώνη προστασίας 10 μέτρων από την γειωργική γη. - Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει εφρίτητα δέρματος ή ακαμψία. - Παρατεταμένη, για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

ΠΡΟΣΕΒΟΗΕΙΣ - ΑΝΤΙΔΟΤΑ: Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιεκτικό του προϊόντος ή την ετικέτα. **ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ:** Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό. Μην προκαλέσετε εμετό. **ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ:** Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι. Εάν ο ερεθισμός παραμένει ζητείστε ιατρική συμβουλή. Πλύνετε τα ρούχα εργασίας πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. **ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ:** Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν σφακί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός Συμβουλευθείτε Έγκαιρα/εξοφθείτε γιατρό.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Απομακρύνετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα. Κρατήστε τον παθόντα ζεστό και σε ηρεμία. Ζητείστε ιατρική συμβουλή. **Αντιόδοτο:** Δεν υπάρχει αντίδοτο. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.

ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ : 2107793777

Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή (ημέρες): Καρότο: 90, Σπαράγγι: 28, Μαρούλι: 75, Υπόλοιπες καλλιέργειες του φάσματος δράσης: Να μην εφαρμόζεται αργότερα από τον συγκεκριμένο χρόνο εφαρμογής.

Τρόπος εφαρμογής: Εφαρμόζεται ανάλογα με την καλλιέργεια, προσαρτάκι με ενσωμάτωση, προφυτρωτικά επιφανειακά ή νωρίς μεταφυτρωτικά. Στην επιφανειακή εφαρμογή αν δεν βρέξει μέσα σε 5-6 ημέρες χρειάζεται πότισμα. Επίσης εφαρμόζεται ως αντιφυλλαζιακό καπνού ψεκάσματος στα κυρφολογημένα καπνόφυτα. Χρησιμοποιείτε μικρό τύπου ακούρας και ψεκάστε με πίεση ψεκαστικού μικρότερο από 3-4 ατμόσφαιρες (45-60 PSI).

Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού: Γεμίστε το ψεκαστικό μέσο μέχρι τη μέση με νερό. Προσθέστε τη συνιστώμενη δόση του σκευάσματος στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας. Συμπληρώστε με το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

Καθαρσιμός ψεκαστικών μηχανημάτων: Μετά τον ψεκασμό είναι απαραίτητος ο σχολαστικός καθαρισμός του ψεκαστήρα με άφθονο καθαρό νερό.

Συνδυαστικότητα: ---
Στοιχεία φυτοτοξικότητας, ευαισθησίας ποικιλιών και κάθε άλλης παρενέργειας στα φυτά ή τα προϊόντα τους: Δεν παρουσιάζει καμία φυτοτοξικότητα όταν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσεως και τον τρόπο εφαρμογής στις συνιστώμενες καλλιέργειες και στις ελληνικές εδαφοκλιματολογικές συνθήκες με εξαίρεση την ποικιλία ηλιάνθου Heroic και την ποικιλία σίτου Paledor.

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και της συσκευασίας: Τα κενά δοχεία συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση με κατάλληλο μηχανισμό ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξέπλυνματος ρίχνονται στο ψεκαστικό δοχείο) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγούμενης με τριπλά για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής για ανάκτηση ενέργειας.

Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του σκευάσματος: Στην αρχική του αποβαρτισία συσκευασία, σε μέρος ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο, μακριά από θερμότητα ή πηγές ανάφλεξης παραμένει σταθερό για 2 χρόνια από την αναγραφόμενη ημερομηνία παρασκευής του.



ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ:
ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΙΑΔΑΣ:

PENDIFOX

33 EC

Pendimethalin (πεντιμεθαλίν)

ΓΑΛΑΚΤΑΜΑΤΟΠΟΙΗΣΙΜΟ ΥΓΡΟ (EC)

Εγγυημένη σύνθεση:

Pendimethalin: 33% β/ο
 Βοηθητικές ουσίες: 62,65% β/β
 Περιέχει αρωματικό διαλύτη (νάφθα)

Εκλεκτικό ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση πλατύφυλλων και αγραστωδών ζιζανίων κατά το φυτόμαυ τους, σε διάφορες καλλιέργειες. Εφαρμόζεται και ως αντιφυλλαζιακό καπνού. Στο βιοχημικό επίπεδο επηρεάζει την λειτουργία της μίτωσης με παρεμπόδιση του σχηματισμού των μικροσωληνίσκων της μιτωτικής ατράκτου. Δρα δι' επαφής και παρεμποδίζει την ανάπτυξη των μασχαλαίων οφθαλμών-φυλλαζία, που ακολουθεί το κρυφολόγημα των αμερικανικών καπνών Μπέρλεϋ και Βιρτζίνια.

ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΣΤΕΣ ΧΡΗΣΤΕΣ ΦΥΛΑΣΣΕΤΑΙ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ, ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ



- Υγρό και ατμίο εύφλεκτα.
- Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διεύθυνσης στις αναπνευστικές οδούς.
- Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
- Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
- Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
- Μην μολύνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του. Να μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα.

Αριθμός Άδειας Διάθεσης στην Αγορά: 70.110/25.02.2015

Περιεχόμενο: 1 Λίτρο

Κάτοχος της άδειας:
 Sharda Europe b.v.b.a, Jozef Mertensstraat 142, 1702 Dilbeek, Βέλγιο
Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά - Διανομή:



ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΒΕΕ
 Θέση Ερηοπήγαδο, 19600 Μάνδρα Αττικής
 Τηλ: 210 5550431 • Fax: 210 5556100
 Θεσ/νίκη: 53 Ο.Τ., Γ' Φάση, Β.Π.Ε.Θ. - Σίνδος
 Τηλ: 2310 795884 • Fax: 2310 796741
 www.ellagret.gr



ΦΑΣΜΑ ΔΡΑΣΗΣ

Πεδίο εφαρμογής-στόχοι-δόσεις (κ.εκ./στρ.)-τρόπος και χρόνος εφαρμογής:
 Καταπολέμηση ετήσιων αγραστωδών και πλατύφυλλων ζιζανίων στις ακόλουθες καλλιέργειες: **Καρότο, αρκάκι, όσπρια (ρεβύθια, φασόλια, κουκιά), πατάτα, σιτάρι, καλαμπόκι:** δόση 400-600. Προφυτρωτικά της καλλιέργειας (Επιφανειακά αμέσως μετά την σπορά), **Κρεμμύδι, Σκόρδο:** δόση 400-500, Νωρίς μεταφυτρωτικά της καλλιέργειας (στο στάδιο του μαστίγιου), **Τομάτα, πιπεριά, λάχανο, κουνουπίδι, μαρούλι, ραβίτι:** δόση 400-500, πριν τη μεταφύτευση. **Σπαράγγι:** δόση 500-600, **Προφυτρωτικά:** α) είτε στην επιφάνεια των σμαρμών μετά την κατασκευή τους, πριν την κάλυψη με πλαστικό. β) είτε στην επιφάνεια του ισοθεωμένου εδάφους (μετά το τέλος της συγκομιδής και την καταστροφή των σμαρμών), το αργότερο μέχρι τέλη Ιουλίου. **Αγκινάρα:** δόση 400-500. Πριν τη μεταφύτευση με ενσωμάτωση ή σε εγκατεστημένη φύτεια κατά την περίοδο του λήθαργου, πριν την νέα ανάπτυξη σε γυμνό έδαφος πριν την εμφάνιση ζιζανίων. **Βαμβάκι, ηλιάνθος, σόγια, πράσινα:** δόση 400-600, Προσαρτάκι με ενσωμάτωση ή προφυτρωτικά της καλλιέργειας (επιφανειακά αμέσως μετά τη σπορά). **Καπνός (σαν ζιζανιοκτόνο):** δόση 400-600. Πριν ή μετά τη μεταφύτευση μεταξύ των γραμμών και μετά το τελευταίο παράχωμα με κατευθυνόμενο ψεκασμό χωρίς να βρέχονται τα πράσινα μέρη των φυτών. **Καπνός (σαν αντιφυλλαζιακό των Αμερικανικών καπνών Μπέρλεϋ και Βιρτζίνια)** για παρεμπόδιση ανάπτυξης μασχαλαίων οφθαλμών - φυλλαζίων: δόση 400. Στις αγρές της πλήρους άνθησης αφού κορυφολογηθούν τα καπνά αρκετά χαμηλά, ψεκασμό με 20 κ. εκ. ψ.μ. / φυτ., διαλύματος 10 κ.εκ. προϊόντος ανά λίτρο.

Όγκος ψεκαστικού υγρού ανά στρέμμα: 20-50 λίτρα.
Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο: 1.
Καταπολέμηση ζιζανίων: **Ετήσια Αγραστωδή Ζιζάνια:** Ευαισθητά ζιζάνια: Βέλιουρας από σπόρο (*Sorghum halepense*), Μίλο (*Milium* sp.), Φειστούκα (*Festuca* sp.), Κεχρί (*Panicum* sp.), Ελευσίνη (*Elyusine indica*), Ήρα (*Lolium multiflorum*), Μουχρίδα (*Echinochloa crus-galli*), Αλεπουσουρά (*Alopecurus myosuroides*), Κοινή πόα (*Poa annua*), Ανεμάργουρη (*Apera spica ventis*), Νεραργιάδα (*Paspalum paspalodes*), Φάλαρη (*Phalaris* sp.), Σετόρια (*Setaria* spp.).

Ετήσια Πλατύφυλλα ζιζάνια: Ευαισθητά ζιζάνια: Στύφνος (*Solanum nigrum*), Βλήτο (*Amaranthus* spp.), Λουβουδάκι (*Chenopodium album*), Γλυστριάδα (*Portulaca oleracea*), Άνθεμις (*Anthemis* sp.), Μαργαρίτα (*Chrysanthemum* sp.), Ζωχός (*Sonchus oleraceus*), Αγριοκαρμπούδα (*Lepidium draba*), Θεαλίδα (*Oxalis pes-caprae*), Παπαρούνα κοινή (*Papaver rhoeas*), Πολύγωνο (*Bidderdykia convolvulus*), Περικοκλάδα ετήσια (*Convolvulus arvensis*), Γκάλιο (*Gallium aparine*), Βερόνικα (*Veronica* sp.), Τσουκνίδα (*Urtica* sp.), Αγριοπιπεριά (*Polygonum persicaria*), *Adonis* sp.

Παρατηρήσεις: Δεν επιτρέπεται η συγκομιδή αμπελόφυλλων που προέρχονται από αμπελώνες στους οποίους έχει γίνει χρήση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος Pendifox 33 EC. Α) Η δράση του Pendifox 33 EC στις επιφανειακές εφαρμογές επηρεάζεται σημαντικά από την εδαφική υγρασία. Συνιστάται στις περιπτώσεις αυτές πότισμα 24-48 ώρες μετά την εφαρμογή για την ενσωμάτωση - «ενεργοποίηση» του ζιζανιοκτόνου στο έδαφος. Β) Στο βαμβάκι μετά την προσαρτάκι εφαρμογή με ενσωμάτωση συνιστάται να ακολουθήσει εφαρμογή μετασαρτάκι, προφυτρωτικά της καλλιέργειας με ένα ζιζανιοκτόνο που περιέχει την δραστική ουσία flumetruin στη δόση 250 κ.εκ./στρέμμα (σκεύασμα 50% περιεκτικότητας σε δρών συστατικό) ή 125 γρ δραστική ουσία /στρέμμα για την καλύτερη αντιμετώπιση του στύφνου (*Solanum nigrum*). Γ) Οι μικρότερες δόσεις αναφέρονται σε ελαφριά εδάφη - χαμηλής περιεκτικότητας σε οργανική ουσία και μικρότερη πίεση πρόσβολής, ενώ οι μεγαλύτερες σε μέσης σύστασης ή βαριά εδάφη - μέσης έως υψηλής περιεκτικότητας σε οργανική ουσία ή/και μεγαλύτερη πίεση πρόσβολής. Στις περιπτώσεις που χρησιμοποιηθούν οι μέγιστες δόσεις και ανάλογα με τη σύσταση/γονιμότητα του εδάφους, είναι δυνατό να παρατηρηθεί παροδική καθυστέρηση ανάπτυξης των φυτών, ειδικά σε συνθήκες υψηλής εδαφικής υγρασίας ή/και χαμηλών θερμοκρασιών. Δ) Το Pendifox 33 EC καταπολεμά τα ζιζάνια που φυτρώνουν ή βρισκονται σε πολύ νεαρό στάδιο (φύτρωμα-κοτυληδόνες). Εφόσον υπάρχουν φυτρωμένα ζιζάνια θα πρέπει προηγουμένως να καταστραφούν με σκάκιμα ή βοτάνισμα ή με κατάλληλο μεταφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο. Ε) Μην εφαρμόσετε το Pendifox 33 EC σε θερμοκήπια ή άλλες κλειστές κατασκευές.

Ειδικές συνθήκες γεωργικής, φυτοϋγείας ή περιβαλλοντικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί: Π.χ. Διαχειρίση ανθεκτικότητας: α) εφαρμογή ενθεκτικότητας μεθόδων αντιμετώπισης ζιζανίων (μηχανική μέθοδος, καλλιεργητικά μέτρα κλπ) ώστε να μειώνεται ο αριθμός των εφαρμογών στις απολύτως απαραίτητες. β) εφαρμογή σε έναλλαγή με ζιζανιοκτόνα άλλων ομίλων με διαφορετικό τρόπο δράσης. Να ΜΗΝ εφαρμόζεται στην ποικιλία ηλιάνθου HEROIC και στην ποικιλία σίτου PALEDDOR.

Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και: -σποράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας: κανένας περιορισμός. -σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν: Μην σπέντετε ή φτεύτετε άλλη καλλιέργεια εκτός από τις συνιστώμενες στον ίδιο αγρό την ίδια καλλιεργητική περίοδο, πριν παρσούν έξι μήνες από την εφαρμογή του ζιζανιοκτόνου. -της πρόσβολης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το σκεύασμα: Όταν έχει στεγνώσει το ψεκαστικό υγρό.