

HARPUN®

Αριθμός Άδειας: 3512

Εγγυημένη σύνθεση: Δραστική ουσία Pyriproxyfen 10% β/ο, Βοηθητικές ουσίες 88,9 % β/β

Φυλάσσεται κλειδωμένο. Μακριά από παιδιά.

Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες.



ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΟ

Pyriproxyfen (Πυριπροξυφέν)

Γαλακτωματοποίηση Υγρό (EC)



Κίνδυνος

• Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. • Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. • Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. • Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. • Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ: • Φυλάσσεται κλειδωμένο. Μακριά από παιδιά. • Αποφύγετε να αναπνέετε σταγονίδια, ατμούς, εκνεφώματα. • Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. • Να φοράτε προστατευτικά γάντια, προστατευτικά ενδύματα, μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια. Φοράτε ολόσωμη φόρμα εργασίας και μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια κατά την ανάμιξη/φόρτωση και κατά την εφαρμογή. Σε περίπτωση επανεισόδου μετά τον ψεκασμό, φοράτε μακριά παντελόνια και πουκάμισο με μακριά μανίκια. • Διάθεση περιχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τοπικούς κανονισμούς. • Μη ρυπαίνεται το νερό με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του. Να μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα. • Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς, να αφήσετε μια αφέκαστη ζώνη προστασίας

Το **HARPUN** είναι εντομοκτόνο, ρυθμιστής ανάπτυξης εντόμων για τον έλεγχο μυζητικών εντομών. Μιμητικό της ορμόνης νεότητας των εντόμων, επιδρά στη μορφογένεση, την αναπαραγωγή και την εμβρυογένεση των εντόμων, ανάλογα με το στάδιο ανάπτυξής τους κατά την εφαρμογή (ωό, προνύμφη, νύμφη, ακμείο) παρεμποδίζοντας την ομαλή εξέλιξη και ενηλικίωσή τους.

Το **Harpun** δρα σε όλα τα στάδια των εντόμων, είτε άμεσα (ωοκτόνο δράση) είτε έμμεσα αποτρέποντας το σχηματισμό ενηλικών εντόμων κατά την εφαρμογή του στα προνυμφικά στάδια.

από τα επιφανειακά ύδατα: **Στην Ροδακινιά, Νεκταρινιά, Βερικοκιά 20 μέτρων**, όταν ψεκάζετε με συμβατικά μέσα ή **15 μέτρων**, όταν ψεκάζετε με ακροφύσια μείωσης της διασποράς ψ.υ. κατά 50% ή **10 μέτρων**, όταν ψεκάζετε με ακροφύσια μείωσης της διασποράς ψ.υ. κατά 75%. Δεν απαιτείται αφέκαστη ζώνη προστασίας όταν ψεκάζετε με ακροφύσια μείωσης της διασποράς ψ.υ. κατά 90%. **Στα Εσπεριδοειδή, 30 μέτρων συμπεριλαμβανομένης φυτικής ζώνης ανάσχεσης 20m. Στα Μηλοειδή, 25 μέτρων συμπεριλαμβανομένης φυτικής ζώνης ανάσχεσης 20m. Στην Ελιά, 12 μέτρων συμπεριλαμβανομένης φυτικής ζώνης ανάσχεσης 10m. • Επικίνδυνο για τις μέλισσες.** Για να προστατέψετε τις μέλισσες και άλλα έντομα επικονίασης, μην το εφαρμόζετε κατά την άνθηση των καλλιεργειών ή όταν υπάρχουν μελιτώδη εκκρίματα. Σε τομάτα θερμοκηπίου θα πρέπει να απομακρυνθούν οι βομβίνοι και να είναι κλειστό το θερμοκήπιο για προστασία, ελεύθερα διαβιούντων επικονιαστών πριν την εφαρμογή του σκευάσματος.

• Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.



GALENIKA - FITOFARMACIJA

Παρασκευαστής σκευάσματος:

Galenika-Fitofarmacija A.D.

Batajnicksi drum bb, Βελιγράδι - Σερβία

Κάτοχος της άδειας: OZRENKA STAROVLAH

Κρίνου 12, Σφήνα Κόμπλεξ 4, 4103 Λεμεσός



Υπεύθυνος για τη διάθεση στην αγορά:

A&E ΣΤΥΛΙΑΝΟΥ ΤΕΧΝΟΧΗΜΙΚΗ ΛΤΔ

ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ: Αγγελόκτιστης 18, 7550 Κίτι

Τηλ: 24816363, Φαξ: 24423160

Email: main@technochimiki.com.cy

www.technochimiki.com.cy



8 605020 813023

Πρώτες βοήθειες-Αντίδοτο: ● ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλύνετε. Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό. ● ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία. ● ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. ● ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Ξεπλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.

Αντίδοτο: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Ακολουθείστε συμπτωματική θεραπεία.

ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 1401

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

Πεδίο εφαρμογής-Στόχος-Δόσεις-Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής-Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο. Μεσοδιάστημα εφαρμογών:

Εσπεριδοειδή (Πορτοκάλια, Μανταρίνια, Λεμόνια): Για **Κοκκοειδή, Λεκάνιο, Κόκκινη ψώρα και άλλα Κοκκοειδή** με 35-75 κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. υγρού ή 225 κ.εκ. (max) σε 200-300 λίτρα ψεκ. υγρού/δεκ. 1 ψεκασμός με την εμφάνιση των πρώτων προνυμφικών σταδίων κατά προτίμηση της 1^{ης} γενεάς.

Μηλιά, Αχλαδιά, Βερκοκιά: Για **Κοκκοειδή** με 30 κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. υγρού ή 30 κ.εκ. (max) σε 80-100 λίτρα ψεκ. υγρού/δεκ. 1 ψεκασμός με την εμφάνιση των πρώτων προνυμφικών σταδίων κατά προτίμηση της 1^{ης} γενεάς, πριν την άνθηση.

Ροδακινιά, Νεκταρινιά: Για **Κοκκοειδή** με 30 κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. υγρού ή 24-30 κ.εκ. (max) σε 80-100 λίτρα ψεκ. υγρού/δεκ. 1 ψεκασμός με την εμφάνιση των πρώτων προνυμφικών σταδίων κατά προτίμηση της 1^{ης} γενεάς, πριν την άνθηση.

Ελιά: Για **Λεκάνιο** με 30 κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. υγρού ή 37,5 κ.εκ. (max) σε 100-125 λίτρα ψεκ. υγρού/δεκ. 1 ψεκασμός με την εμφάνιση των πρώτων προνυμφικών σταδίων κατά προτίμηση της 1^{ης} γενεάς, πριν την άνθηση.

Τομάτα (Θερμοκηπίου): Για **Αλευρώδεις** με 75 κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. υγρού ή 75-112,5 κ.εκ. (max) σε 100-150 λίτρα ψεκ. υγρού/δεκ. 2 ψεκασμοί/10 ημέρες με την εμφάνιση των πρώτων ακμιαίων.

Πιπεριά (Θερμοκηπίου): Για **Αλευρώδεις** με 50 κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. υγρού ή 75 κ.εκ. (max) σε 100-150 λίτρα ψεκ. υγρού/δεκ. 2 ψεκασμοί με την εμφάνιση των πρώτων ακμιαίων (1).

Αγγούρι-Αγγουράκι (Θερμοκηπίου): Για **Αλευρώδεις** με 50-75 κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. υγρού ή 75-112,5 κ.εκ. (max) σε 100-150 λίτρα ψεκ. υγρού/δεκ. 2 ψεκασμοί/10 ημέρες με την εμφάνιση των πρώτων ακμιαίων.

Βαμβάκι: Για **Αλευρώδη** με 50 κ.εκ. (max) σε 50-80 λίτρα ψεκ. υγρού/δεκ. 1

ψεκασμός με την εμφάνιση της προσβολής πριν το άνοιγμα των καρυδιών.

Παρατηρήσεις: (1) Μεσοδιάστημα επεμβάσεων 10 ημέρες όταν η θερμοκρασία είναι μεγαλύτερη των 25°C και 15 ημέρες όταν είναι μικρότερη. (2) Σε περίπτωση που ο πληθυσμός των ακμιαίων αλευρώδων είναι σε υψηλά επίπεδα, συνιστάται να προηγηθεί η χρήση κατάλληλου ακμαιοκτόνου ώστε να μειωθεί ο πληθυσμός πριν την εφαρμογή του **HARPUN**. (3) Στην ελιά εμφανίζει δευτερεύουσα δράση κατά της *Parlatoria oleae*.

Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτόγειας ή περιβαλλοντικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί: Διαχείριση ανθεκτικότητας: Ομάδα Τρόπου Δράσης: 7C Για την αποφυγή ανάπτυξης ανθεκτικότητας, χρησιμοποιείστε αυτό ή οποιοδήποτε άλλο σκεύασμα που περιέχει δ.ο. pyriroxyfen σε εναλλαγή με άλλα εντομοκτόνα με διαφορετικό τρόπο δράσης.

Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το σκεύασμα: Μην εισέρχεστε στην ψεκασμένη περιοχή πριν στεγνώσει πλήρως το ψεκαστικό υγρό στη φυλλική επιφάνεια. Όταν έχει στεγνώσει το ψεκαστικό υγρό στα φύτα.

Τρόπος εφαρμογής: Ψεκασμός πλήρους κάλυψης.

Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού: Γεμίστε το ψεκαστικό δοχείο μέχρι τη μέση με νερό. Προσθέστε την απαιτούμενη ποσότητα του **HARPUN** στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας και συμπληρώστε με το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

Καθαρισμός ψεκαστικών μηχανημάτων: Αμέσως μετά την εφαρμογή του **HARPUN** αδειάζετε τελείως τον ψεκαστήρα και το βυτίο. Ξεπλύνετε σχολαστικά το βυτίο και όλα τα μέρη του ψεκαστικού με καθαρό νερό αφαιρώντας όλα τα ορατά υπολείμματα. Επαναλάβετε τη διαδικασία καθαρισμού για δεύτερη φορά.

Συνδυαστικότητα: Να μην συνδυάζεται με άλλα προϊόντα.

Στοιχεία φυτοτοξικότητας, ευαισθησίας ποικιλιών και κάθε άλλης παρενέργειας στα φυτά ή τα προϊόντα τους: Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες καλλιέργειες και δόσεις εφαρμογής.

Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή ή πριν τη διάθεση στην αγορά όταν πρόκειται για μετασυλλεκτικές χρήσεις: Εσπεριδοειδή: 28 ημέρες. Μηλιά, Αχλαδιά, Ροδακινιά/Νεκταρινιά, Βερκοκιά, Ελιά: Καθορίζεται από το χρόνο εφαρμογής του σκευάσματος (πριν την άνθηση). **Βαμβάκι:** Καθορίζεται από το χρόνο εφαρμογής του σκευάσματος (πριν το άνοιγμα των καρυδιών). Τομάτα, πιπεριά, αγγούρι, αγγουράκι, Θερμοκηπίου: 3 ημέρες.

Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος: Φυλάσσεται στην αρχική, απαραιτήσια συσκευασία του, σε μέρος ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο, μακριά από θερμότητα. Σε αυτές τις συνθήκες παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια από την αναγραφόμενη ημερομηνία παρασκευής του.

ΑΡ. ΠΑΡΤ/ΗΜ. ΠΑΡΑΓ/ΗΜ ΑΠΕ.: Βλέπε επί της συσκευασίας