CMYK

kitrofen® ultra EC

εντομοκτόνο - ρυθμιστής ανάπτυξης

μιμητικό της ορμόνης νεότητας των εντόμων

Pyriproxyfen
(Πυριπροξιφέν)
Γαλακτωματοποιήσιμο Υγρό (EC)

Εγγυημένη σύνθεση:
Pyriproxyfen 10% β/ο
Βοηθητικές ουσίες 88,97% β/β

ειδικό για κοκκοειδή και αλευρώδεις

ΚΙΝΔΥΝΟΣ

- Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
- Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
- Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
- Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
- Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

gemma tech

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ: 150κ.εκ.

ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ ΧΡΗΣΤΕΣ

ΦΥΛΑΣΣΕΤΑΙ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ, ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ

ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΛΛΗΛΟΥ ΕΜΠΟΡΙΟΥ. Το KITROFEN ULTRA EC κυκλοφορεί στην Ελληνική αγορά βάσει της υπ' αριθ. πρωτ.: 6258/165129/24.06.2021 άδειας του Υ.Α.Α.Τ.

Παρασκευαστής σκευάσματος: LAINCO S.A. Pol. Ind. Can Jardi Avda. Bizet, 8-12 08191 Rubi, Barcelona, Ισπανία
Κάτοχος της άδειας - Υπεύθυνος κυκλοφορίας στην Ελληνική αγορά - Εργοστάσιο συσκευασίας: ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΒΕΕ | Θέση Ξηροπήγαδο, 19600 Μάνδρα Αττικής, Τηλ.: 210 5550431, Email: ellagret@ellagret.gr, www.ellagret.gr

Διανομή:
gemma since 1981
Λ. Θρακομακεδόνων 107, Αχαρναί 13679, 2102434006 / gemma.gr

ΚΩΔ. 18.717
5 204246 013120

ΗΜΕΡ. ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ (Prod. Date) / ΑΡ. ΠΑΡΤΙΔΑΣ (Batch No): ΒΛΕΠΕ ΣΤΗΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ

BLACK

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ: Φυλάσσεται κλειδωμένο, μακριά από παιδιά. Αποφεύγετε να αναπνέεται εκνεφώματα. Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Να φοράτε προστατευτικά γάντια, προστατευτικά ενδύματα και μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / πρόσωπο. Φοράτε γάντια κατά την ανάμιξη / φόρτωση και κατά την εφαρμογή και επανείσοδο στον αγρό. Φοράτε προστατευτικά ενδύματα κατά την εφαρμογή σε εσπεριδοειδή. Φοράτε προστατευτικά ενδύματα και μάσκα κατά την εφαρμογή σε τομάτα θερμοκηπίου. **ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ - ΑΝΤΙΔΟΤΟ:** Σε περίπτωση κατάποσης: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Ακολουθείτε συμπτωματική θεραπεία. **ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 210-77 93777**

Μη ρυπαίνετε το νερό με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του. Να μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα. Να αποφευχθεί η ρύπανση μέσω του συστήματος αποχέτευσης από τις λιθόστρωτες επιφάνειες και τους δρόμους. Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία. Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μια αψέκαστη ζώνη προστασίας από τα επιφανειακά ύδατα: ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΗ: 20 μέτρα αν χρησιμοποιηθεί συμβατικός εξοπλισμός ή 10 μέτρα με την χρήση ακροφυσίων μείωσης της διασποράς κατά 75%. ΜΗΛΟΕΙΔΗ / ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΑ/ΑΚΡΟΔΡΥΑ: 25 μέτρα αν χρησιμοποιηθεί συμβατικός εξοπλισμός ή 15 μέτρα με την χρήση ακροφυσίων μείωσης της διασποράς κατά 75%. ΕΛΙΑ: 12 μέτρα εκ των οποίων τα 10 μέτρα να είναι φυτική ζώνη ανάσχεσης. Για να προστατέψετε τα έντομα επικονίασης στην μελιτζάνα θερμοκηπίου, πιπεριά θερμοκηπίου, αγγούρι θερμοκηπίου, τομάτα θερμοκηπίου, καλύψτε τις κυψέλες κατά την διάρκεια της εφαρμογής και για 48 ώρες μετά. Πλύνετε όλα τα ρούχα προστασίας μετά τη χρήση. Αερίστε τα θερμοκήπια στα οποία έγινε η εφαρμογή, μέχρι να στεγνώσει το ψεκαστικό υγρό πάνω στα φυτά, πριν τη επανείσοδο.

Περιέχει 2-ethylhexyl-S-lactate. Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

Τρόπος εφαρμογής: Ψεκασμός πλήρους κάλυψης στα πρώτα προνυμφικά στάδια των εχθρών, κατά προτίμηση εναντίον προνυμφών πρώτου σταδίου. **Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:** Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση. Αραιώνουμε το φάρμακο σε μικρή ποσότητα νερού και το ρίχνουμε στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας. Προσθέτουμε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

Καθαρισμός ψεκαστήρα: Αδειάστε τελείως το ψεκαστικό βυτίο. Ξεπλύνετε το βυτίο και όλα τα εξαρτήματα του ψεκαστικού με καθαρό νερό τρεις φορές.

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του προϊόντος ή της συσκευασίας: Οι κενές φιάλες/δοχεία συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση με ειδικό εξοπλισμό ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό δοχείο) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, να εναποτεθούν όλα σε σημεία συλλογής για ανάκτηση ενέργειας.

Διαχείριση ανθεκτικότητας: Για να αποφευχθεί η εμφάνιση ανθεκτικότητας, να μην εφαρμόζεται το σκεύασμα, ούτε κάποιο άλλο σκεύασμα που περιέχει pyriproxyfen, περισσότερο από μια φορά ανά καλλιεργητική περίοδο κατά κοκκοειδών και δύο φορές για εφαρμογή κατά του αλευρώδη.

Φυτοτοξικότητα: Δεν παρουσιάζει φυτοτοξικότητα στις συνιστώμενες χρήσεις και δόσεις, στις ελληνικές εδαφοκλιματικές συνθήκες.

Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το σκεύασμα: Όταν έχει στεγνώσει το ψεκαστικό υγρό πάνω στα φυτά.

ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΕΠΕΜΒΑΣΗ ΠΡΙΝ ΤΗ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ: Εσπεριδοειδή 30 ημέρες. Ακρόδρυα - Μηλοειδή - Πυρηνόκαρπα, Λωτός, Ελιά, Βαμβάκι, Πεύκα. Καλύπτεται από το χρόνο εφαρμογής. Μελιτζάνα θερμοκηπίου/ Πιπεριά θερμοκηπίου, Αγγούρι θερμοκηπίου, Τομάτα θερμοκηπίου 3 ημέρες. **ΧΡΟΝΙΚΗ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ, ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ:** Να αποθηκεύεται στην αρχική του κλειστή συσκευασία σε μέρος δροσερό, ξηρό και καλά αεριζόμενο. Στις συνθήκες αυτές παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια από την αναγραφόμενη ημερομηνία παρασκευής. **ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΔΡΑΣΗΣ:** Εντομοκτόνο - ρυθμιστής ανάπτυξης, μιμητικό της ορμόνης νεότητας των εντόμων. Επιδρά μέσω επαφής και κατάποσης στη μορφογένεση, την αναπαραγωγή και την εμβρυογένεση των εντόμων, ανάλογα με το στάδιο ανάπτυξής τους (ωά, προνύμφη, νύμφη, ακμαίο), παρεμποδίζοντας την ομαλή εξέλιξη και ενηλικιωσή τους.

Συγκεκριμένα έχει επίδραση: α) σε ωά ηλικίας 1-3 ημερών όπου η εκκόλαψη περιορίζεται ή επιβραδύνεται και παρατηρούνται μετεμβρυακές αλλαγές β) αναστέλλει την μεταμόρφωση των προνυμφών γ) προκαλεί παρεμπόδιση της έκδυσης των νυμφών και της εμφάνισης των ακμαίων και δ) έχει στειρωτικές ιδιότητες στα θηλυκά, με αποτέλεσμα μειωμένη ωοτοκία και ελάττωση της βιωσιμότητας των ωών.

BLACK

Η αποτελεσματικότητα του σκευάσματος στα έντομα-στόχους εμφανίζεται πιο αργά και σταδιακά, συγκρινόμενη με εντομοκτόνα που δρουν στο νευρικό σύστημα των εντόμων. Είναι ιδιαίτερα δραστικό σε κοκκοειδή και αλευρώδη, όταν εφαρμόζεται στα πρώτα στάδια ανάπτυξής τους. Η μετακίνηση της δραστικής ουσίας pyriproxyfen στα φυτά είναι διελασματική. Έχει μεγάλη διάρκεια δράσης, γεγονός που αυξάνει τις πιθανότητες να έρθουν τα έντομα σε επαφή με το σκεύασμα και να γίνει κατάποση. **ΦΑΣΜΑ ΔΡΑΣΗΣ: Ακρόδρυα (Αμυγδαλιά*, Φιστικιά*, Φουντουκιά*, Καρυδιά*, Καστανιά*- Χρήσεις Ήσσονος Σημασίας):** Κοκκοειδή: Ψώρα του Σαν Ζοζέ. Ψεκασμός στο τέλος του χειμώνα στις διαχειμάζουσες μορφές. **Δόση:** 40 – 50 κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. Υγρού. **Βαμβάκι:** Αλευρώδεις. Εφαρμογή πριν το άνοιγμα των καρυδιών και με την εμφάνιση των πρώτων ακμαίων. **Δόση:** 50 κ.εκ./ στρέμμα. **Ελιά:** Λεκάνιο. Πριν την άνθηση, και εφόσον εμφανιστούν οι προνύμφες της ης γενιάς.[3]. **Δόση:** 30 κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. Υγρού. **Εσπεριδοειδή (Πορτοκαλιά, Λεμονιά, Λάϊμ, Γκρέιπφρουτ, Μανταρινιά):** Κοκκοειδή: Κόκκινη Ψώρα, Ασπιδιωτός, Λεκάνιο, Μυτιλόμορφη Ψώρα, Παρλατόρια: Ψεκασμός με την εμφάνιση των πρώτων προνυμφικών σταδίων της 1ης γενιάς. **Δόση:** 50-75 κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. Υγρού. **Λωτός* (χρήση ήσσονος σημασίας):** Κοκκοειδή: Ψώρα του Σαν Ζοζέ. Ψεκασμός στο τέλος του χειμώνα στις διαχειμάζουσες μορφές. **Δόση:** 40 -50 κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. Υγρού. **Πυρηνόκαρπα (Δαμασκηνιά, Κερασιά, Βερικοκιά, Βυσσινιά, Ροδακινιά):** Κοκκοειδή: Ψώρα του Σαν Ζοζέ. Ψεκασμός με την εμφάνιση των πρώτων προνυμφικών σταδίων. **Δόση:** 40-50 κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. Υγρού. Pseudaulacaspis pentagona: Με την εμφάνιση των πρώτων προνυμφικών σταδίων κατά προτίμηση της 1ης γενιάς. **Δόση:** 30 κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. Υγρού. **Μηλοειδή (Μηλιά, Αχλαδιά, Χρήσεις Ήσσονος Σημασίας: Κυδωνιά*, Αχλαδομηλιά*, Μουσμουλιά*):** Κοκκοειδή: Ψώρα του Σαν Ζοσέ: Ψεκασμός στο τέλος του χειμώνα στις διαχειμάζουσες μορφές. **Δόση:** 40-50 κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. Υγρού. Pseudaulacaspis pentagona: Με την εμφάνιση των πρώτων προνυμφικών σταδίων κατά προτίμηση της 1ης γενιάς. **Δόση:** 30 κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. Υγρού. **Μελιτζάνα θερμοκηπίου* (χρήση ήσσονος σημασίας):** Αλευρώδεις. Ψεκασμός με την εμφάνιση των πρώτων ακμαίων. **Δόση:** 50-75 κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. Υγρού. **Τομάτα θερμοκηπίου:** Αλευρώδεις. Ψεκασμός με την εμφάνιση των πρώτων ακμαίων[1]. **Δόση:** 50-75 κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. Υγρού. **Πιπεριά θερμοκηπίου, Αγγούρι θερμοκηπίου:** Αλευρώδεις. Ψεκασμός με την εμφάνιση των πρώτων ακμαίων. **Δόση:** 50 κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. Υγρού. **ΠΕΥΚΑ[5] αστικών και περιαστικών περιοχών:** Marchalina hellenica: Εφαρμογή όταν έχει εκκολαφθεί το 70-75% των νυμφών (ερπουσών) και όταν τα πεύκα δεν έχουν μελιτώδη εκκρίματα και δεν παρατηρείται δραστηριοποίηση των μελισσών.[5] **Δόση:** 75 κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. Υγρού

Όγκος ψεκαστικού υγρού (λίτρα/στρ.): Ακρόδρυα 70-100, Βαμβάκι 40-80, Ελιά 100-125, Εσπεριδοειδή 100-150, Λωτός 70-100, Πυρηνόκαρπα 70-100 και για Pseudaulacaspis pentagona 80-100, Μηλοειδή 70-100 και για Pseudaulacaspis pentagona 80-100, Τομάτα θερμοκηπίου/ Πιπεριά θερμοκηπίου/ Αγγούρι θερμοκηπίου/ Μελιτζάνα θερμοκηπίου 100-150. Πεύκα: καλή διαβροχή. **Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο – Μεσοδιάστημα εφαρμογών:** Ακρόδρυα 1 πριν την άνθηση, Βαμβάκι 1/-, Ελιά 1/-, Εσπεριδοειδή 1/-, Λωτός 1 πριν την άνθηση, Πυρηνόκαρπα 1 πριν την άνθηση /-, Μηλοειδή 1 πριν την άνθηση /-, Μελιτζάνα θερμοκηπίου 2/10, Τομάτα θερμοκηπίου 2/10, Πιπεριά θερμοκηπίου, Αγγούρι θερμοκηπίου 2 [4], ΠΕΥΚΑ [5] αστικών και περιαστικών περιοχών 1 (με την προϋπόθεση ότι την ίδια περίοδο δεν θα χρησιμοποιηθεί για τον ίδιο σκοπό άλλο φ.π.) **Παρατηρήσεις:** 1) Σε περίπτωση υψηλών πληθυσμών ακμαίων αλευρώδη, να χρησιμοποιείται κατάλληλο ακμαιοκτόνο ώστε να μειωθεί ο πληθυσμός του και κατόπιν να εφαρμόζεται το KITROFEN ULTRA EC. 2) *«Δεν έχει τεκμηριωθεί η αποτελεσματικότητα και δεν έχει γίνει έλεγχος για ενδεχόμενες αρνητικές επιπτώσεις στις καλλιέργειες Αμυγδαλιά, Φιστικιά, Φουντουκιά, Καρυδιά, Καστανιά, Κυδωνιά, Αχλαδομηλιά, Μουσμουλιά, Λωτός και Μελιτζάνα (θ) από τη χρήση του σκευάσματος. Για τις εν λόγω χρήσεις ο κάτοχος της άδειας δεν φέρει ευθύνη για πιθανές αποτυχίες που αφορούν την αποτελεσματικότητα ή τη φυτοτοξικότητα από τη χρήση του σκευάσματος». 3) Στην ελιά εμφανίζει δευτερεύουσα δράση κατά της Parlatoria oleae. 4) Μεσοδιάστημα επεμβάσεων 10 ημέρες όταν η θερμοκρασία είναι μεγαλύτερη των 25^{0}C και 15 ημέρες όταν είναι μικρότερη. 5) Για τη χρήση σε πεύκα πρέπει να εφαρμόζονται οι ακόλουθες οδηγίες, απαγορεύσεις, περιορισμοί:• Ο ακριβής χρόνος επέμβασης θα προσδιορίζεται από τους γεωπόνους των δήμων και κοινοτήτων ή της νομαρχιακής αυτοδιοίκησης ή άλλης κρατικής υπηρεσίας. • Τρόπος εφαρμογής: ψεκασμός, με καλή διαβροχή, των προσβεβλημένων από το Marchallina hellenica μερών των πεύκων. Η εφαρμογή του σκευάσματος θα γίνεται παρουσία γεωπόνου. • Απαγορεύσεις: Απαγορεύεται η εφαρμογή του σε δασικά οικοσυστήματα. Απαγορεύεται η εφαρμογή του σε πεύκα που έχουν μελιτώδη εκκρίματα και όταν παρατηρείται δραστηριοποίηση των μελισσών. Το σκεύασμα να μην εφαρμοστεί κοντά σε λίμνες, ποτάμια και γενικά υδάτινο περιβάλλον. • Περιορισμοί προφυλάξεις: Πριν την εφαρμογή του σκευάσματος σε κοινόχρηστους χώρους, οι δήμοι υποχρεούνται να προειδοποιούν τους κατοίκους για τον επικείμενο ψεκασμό. Οι δήμοι να λάβουν τα καταλληλα μέτρα για την επισήμανση των περιοχών όπου έγινε εφαρμογή. Κατά τη διάρκεια της εφαρμογής του σκευάσματος (τόσο σε κοινόχρηστους όσο και σε ιδιωτικούς χώρους) και ως ότου στεγνώσουν τα ψεκασθέντα μέρη των πεύκων, να μην εισέρχονται άνθρωποι (πλην του ψεκαστή) και κατοικίδια ζώα στην ψεκαζόμενη περιοχή. Σε κοινόχρηστους χώρους (πάρκα, σχολεία) απαιτείται διάστημα 24 ωρών για την είσοδο των ανθρώπων.Η χρήση του σκευάσματος για την αντιμετώπιση του εντόμου Marchallina hellenica σε πεύκα αστικών και περιαστικών περιοχών, θα πραγματοποιείται:α. Σε κοινόχρηστους χώρους, με ευθύνη των κατά τόπους δήμων και κοινοτήτων, οι οποίοι θα καθορίσουν την ακριβή ημερομηνία εφαρμογής του σκευάσματος και θα λάβουν όλα τα ενδεδειγμένα μέτρα προφύλαξης για την ασφαλή χρήση του. β. Σε ιδιωτικούς χώρους (αυλές σπιτιών, οικόπεδα κλπ.) με ευθύνη των ενδιαφερόμενων. Η εφαρμογή θα διενεργείται τον χρόνο που γίνεται εφαρμογή στους κοινόχρηστους χώρους της περιοχής. Οι ιδιοκτήτες των ανωτέρω χώρων, να συνεργάζονται με τους υπεύθυνους των δήμων που επιβλέπουν την εφαρμογή του σκευάσματος στους κοινόχρηστους χώρους της περιοχής και να συμμορφώνονται με τις υποδείξεις τους.