

Pyriproxifen  
(Πυριπροξιφέν)

Γαλακτωματοποίηση  
Υγρό (EC)

# KITROFEN® ULTRA EC

Εγγυημένη σύνθεση: Pyriproxifen 10% B/ο  
Βοηθητικές ουσίες 88,97% B/B

## ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΟ - ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ μυμηκτό της ορμόνης νεότητας των εντόμων

**ΠΡΟΡΙΖΕΤΑΙ 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 Jordi  
Avda. Bizet, 8-12 08191 Rubi, Barcelona, Ισπανία



Κάτοχος της άδειας - Υπεύθυνος  
κυκλοφορίας στην Ελληνική αγορά -  
Εργαστήριο συσκευασίας - Διανομή:

### ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΒΕΕ

Θέση Ξηροπήγαδο, 19600 Μάνδρα Αττικής  
Τηλ.: 210 5550431 • Email: ellagret@ellagret.gr  
www.ellagret.gr



### ΠΡΟΣΟΧΗ

• 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.

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

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ: 500κ.εκ.**



BLACK

**ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ:** Φυλάσσεται κλειδωμένο, μακριά από παιδιά. Αποφεύγετε να αναπνέεται εκκενώματα. 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 τουλάχιστον 15 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/περίεκτη υφάσματος με την εθνική νομοθεσία. Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μια απεκαστη 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 επικονιάσεις στην μελιτζάνα θερμοκηπίου πιπεριά θερμοκηπίου, αγγούρι θερμοκηπίου, τομάτα θερμοκηπίου, κάλυψη 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 ξεπλύμα (για νερό του ξεπλύματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό δοχείο) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, να αναποτεθούν 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 pyriproxifen, 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 - 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 μέτρο δροσερό, ξηρό και καλά αεριζόμενο. Στις συνθήκες αυτές παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια από την αναγραφόμενη ημερομηνία παρασκευής.

BLACK

**ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΔΡΑΣΗΣ:** Εντομοκτόνο - ρυθμιστής ανάπτυξης, μυμηκτό της ορμόνης νεότητας των εντόμων. Επίδραση μέσω επαφής και κατάποσης στη μορφογένεση, την αναπαραγωγή και την εμβρυογένεση των εντόμων, ανάλογα με το στάδιο ανάπτυξης τους (ωά, προνύμφη, νύμφη, ακμια), παρεμποδίζοντας την ομαλή εξέλιξη και ενθλιπτική τους.

Συγκεκριμένα έχει επίδραση: α) σε ωά ηλικίας 1-3 ημερών όπου η εκκόλαση περιορίζεται ή επιβραδύνεται και παρατηρούνται μεταβιβρωτικές αλλαγές β) αναστέλλει την μεταμόρφωση των προνυμφών γ) προκαλεί παρεμπόδιση της εκδύσης των νυμφών και της εμφάνισης των ακμιαίων και δ) έχει επιβλαβή επίδραση στα θηλυκά, με αποτέλεσμα μειωμένη ωοτοκία και ελάττωση της βιωσιμότητας των ωών. 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 ανάπτυξης τους. Η μετακίνηση της δραστικής ουσίας pyriproxifen στα φυτά είναι διελασματική. Έχει μεγάλη διάρκεια δράσης, γεγονός που οδηγεί τις πιθανότητες να έρθουν σε επαφή με το σκεύασμα και να γίνει κατάσπαση.

**ΦΑΣΜΑ ΔΡΑΣΗΣ, ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΗ:** Ακρόδρυα (Αμυγδαλιά\*, Φιστικιά\*, Φουντουκιά\*, Καρυδιά\*, Καστανιά\*, Χρήσιες Ψάσες Σησαμίου), Κοκκοειδή, Ψώρα του Σαν Ζοζέ. Ψεκασμός στο τέλος του χειμώνα στις διαχειμώζουσες μορφές. Δόση: 40 - 50 κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. Υγρού. Βαμβάκι: Αλευρώδεις. Εφαρμογή πριν το άνοιγμα των καρυδιών και με την εμφάνιση των πρώτων ακμιαίων. Δόση: 50 κ.εκ./ στρέμμα. Ελιά, Λεβάνο. Πριν την άνθηση, και εφόσον εμφανιστούν οι προνύμφες της 1ης γενιάς. Δόση: 30 κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. Υγρού. Εσπεριδοειδή (Πορτοκάλια, Λεμονιά, Λίμνι, Γκράφιουρο, Μανταρίνια), Κοκκοειδή, Κάκκινος Ψώρα, Ασπιδιατίες, Λεβάνο, Μυτιλάκη Ψώρα, Παρλιτόρια. 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 διαχειμώζουσες μορφές. Δόση: 40-50 κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. Υγρού. Πυρηνόκαρπα (Δαμάσκηνα, Κερσιά, Βερκοκιά, Βυσσινιά, Νεκταρίνια, Ροδάκινια\*), 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, Χρήσιες Ψάσες Σησαμίου, Κυδωνιά\*, Αχλαδομυλιά\*, Μουσουλιά\*). Κοκκοειδή, Ψώρα του Σαν Ζοζέ. Ψεκασμός στο τέλος του χειμώνα στις διαχειμώζουσες 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 ακμιαίων. Δόση: 50-75 κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. Υγρού. Τομάτα θερμοκηπίου: Αλευρώδεις. Ψεκασμός με την εμφάνιση των πρώτων ακμιαίων. Δόση: 50 κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. Υγρού. Πιπεριά θερμοκηπίου: Αγγούρι θερμοκηπίου: Αλευρώδεις. Ψεκασμός με την εμφάνιση των πρώτων ακμιαίων. Δόση: 50 κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. Υγρού. ΠΕΥΚΑ(Σ) ασπικών και περαστικών περικών. *Marchalina hellenica*. Εφαρμογή όταν έχει εκκολληθεί το 70-75% των νυμφών (επισουών) και όταν τα πεύκα δεν έχουν μελιτώδη εκκρίματα και δεν παρατηρείται δραστηριοποίηση των μελισσών. 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 διαδρομή.

**Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο - Μεσοδιάστημα εφαρμογών:** Ακρόδρυα 1 πριν την άνθηση, Βαμβάκι 1/1, Ελιά 1/1, Εσπεριδοειδή 1/1, 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(Σ) ασπικών και περαστικών περικών 1 (με την προϋπόθεση ότι την ίδια περίοδο δεν θα χρησιμοποιηθεί για τον ίδιο σκοπό άλλο φ.π.)

**Παρατηρήσεις:** 1) Σε περίπτωση υψηλών πληθυσμών ακμιαίων αλευρώδη, να χρησιμοποιείται κατάλληλο ακμιακτόνο ώστε να μειωθεί ο πληθυσμός του και κατόπιν να εφαρμόζεται το KITROFEN ULTRA EC. 2) \*Δεν είναι τεκμηριωθεί η αποτελεσματικότητα και δεν έχει γίνει έλεγχος για ενδεχόμενες αρνητικές επιπτώσεις στις καλλιέργειες Αμυγδαλιά, Φιστικιά, Φουντουκιά, Καρυδιά, Καστανιά, Κυδωνιά, Αχλαδομυλιά, Μουσουλιά, 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 εμφανίζεται ευτερούσα δράση κατά της *Parlatortia oleae*. 4) Μεσοδιάστημα εφαρμογών 10 ημέρες όταν η θερμοκρασία είναι μεγαλύτερη των 25 °C και 15 ημέρες όταν είναι μικρότερη. 5) Για τη χρήση σε πεύκα πρέπει να εφαρμόζονται οι ακόλουθες οδηγίες, περιλαμβανομένης της ακριβούς χρονικής επίμβασης: θα προσδιοριστεί με την εμφάνιση των πρώτων ακμιαίων και κοινοτήτων ή της νομαρικής αυτοδίοικησης ή άλλης κρατικής υπηρεσίας. • Τρόπος εφαρμογής ψεκασμού με καλή διαδρομή, των προεβλημένων από το *Marchalina hellenica* μερών των πεύκων. Η εφαρμογή του σκευάσματος θα γίνεται παρουσία γεωπόνου. • Απαγορεύεται η εφαρμογή σε δασικά οικοσυστήματα. Απαγορεύεται η εφαρμογή σε πεύκα που έχουν μελιτώδη εκκρίματα και όταν παρατηρείται δραστηριοποίηση των μελισσών. Το σκεύασμα να μην εφαρμόζεται κοντά σε λίμνες, ποτάμια και γενικά υδάτινα περιβάλλον. • Περιορισμοί προφυλάξεων. Πριν την εφαρμογή του σκευάσματος σε κοινόχρηστους χώρους, οι δήμοι υποχρεούνται να προειδοποιούν τους κατοίκους για τον επικείμενο ψεκασμό. Οι δήμοι να λάβουν τα κατάλληλα μέτρα για την επίσημη των περιοχών όπου είναι 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 (ή/και του ψεκασμού) και κατοικίδια ζώα στην ψεκασμένη περιοχή. Σε κοινόχρηστους χώρους (πάρκα, σχολεία) απαιτείται διάστημα 24 ωρών για την είσοδο των ανθρώπων. Η χρήση του σκευάσματος για την αντιμετώπιση του εντόμου *Marchalina hellenica* σε πεύκα ασπικών και περαστικών περικών, θα πραγματοποιείται 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. 6) Σε ιδιωτικούς χώρους (αυλές οπίσθιων, οικόπεδα κλπ.) με ευθύνη των ενδιαφερόμενων. Η εφαρμογή θα διενεργηθεί τον χρόνο που γίνεται εφαρμογή στους κοινόχρηστους χώρους της περιοχής. Οι ιδιοκτήτες των οικιακών κήπων, 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.