

**ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ: ΦΥΛΑΣΣΕΤΑΙ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ. ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ.** Αποφεύγετε να αναπνεύετε εκκενώματα. Μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Να φοράτε προστατευτικό γάντι/προστατευτικά ενδύματα /μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο. **ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΙΗΣΗΣ:** Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή γιατρό. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Μαζέψτε τη χυμνή ποσότητα. **ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΙΛΗΨΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ:** Πλύνετε με άφθονο σαπούνι και νερό. Διάθροση του περιεχόμενου/περιερίτ σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Ξεπλύνετε όλες τις προστατευτικές ενδυμασίες μετά τη χρήση. **Για να αποφυγείτε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης. Πρώτες βοήθειες:** Σε περίπτωση εισπνοής: Μετακινείτε τον παθόντα σε καθαρό αέρα. Αν τα συμπτώματα επιμένουν ζητήστε ιατρική συμβουλή. Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα. Πλυθείτε καλά με νερό και σαπούνι. Αν εμφανιστεί ερεθισμός ζητήστε ιατρική συμβουλή. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Ξεπλύνετε καλά τα μάτια με άφθονο νερό. Τα βλέφαρα πρέπει να παραμένουν ανοιχτά για να εξασφαλιστεί καλό ζέλυμα. Αν εμφανιστεί ερεθισμός ζητήστε ιατρική συμβουλή. Σε περίπτωση κατάποσης: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ ΠΡΟΚΑΛΕΙΤΕ εμετό. Ζητήστε ιατρική συμβουλή. Σε κάθε περίπτωση συμβουλευθείτε ιατρική παρακολούθηση. **ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 2107793777**

ΜΗ ρυπαίνεται τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του. (Μην καθαρίζετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά νερά. Αποφύγετε τη ρύπανση μέσω των αντημάτων αποστράγγισης νερών από τις γεωργικές εκμεταλλεύσεις και τους δρόμους). Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μια αμείκτατη ζώνη προστασίας από τα επιφανειακά ύδατα: - 30m + ζώνη βλάστησης 20m για τα καλλυπτικά δέντρα - 30m + ζώνη βλάστησης 20m για τα εσπεριδοειδή, -25m + ζώνη βλάστησης 20m για τα μηλοειδή και τα ακρόδρυα - 20m + ζώνη βλάστησης 20m για τα καλλυπτικά με ύψος μεγαλύτερο από 50εκ., - 10m + ζώνη βλάστησης 10m για τα πυρηνόκαρπα και τα καλλυπτικά με ύψος μικρότερο από 50εκ., -12m +ζώνη βλάστησης 10m για την ελιά, - 5m για τα λαχανικά. Επικίνδυνο για τις μέλισσες. Για να προστατέψετε τις μέλισσες και άλλα έντομα επικινδυνότητας, μην το εφαρμόζετε κατά την άνηση των καλλιέργειών όταν χρησιμοποιείτε δόση μεγαλύτερη από 75 κ.εκ./ στρέμμα ή όταν υπάρχουν μελιτόφιλα εκκρίματα.

**Ειδικές συνθήκες γεωργικής, φυτογείας ή περιβαλλοντικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί:** Για την αποφυγή ανάπτυξης ανθεκτικότητας, χρησιμοποιείτε αυτό το οποιοδήποτε άλλο προϊόν που περιέχει ρυγίροχλεφιν σε εναλλαγή με άλλα εντομοκτόνα με διαφορετικό τρόπο δράσης. Εφαρμόστε αυστηρά τις οδηγίες χρήσης. **Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το σκεύασμα:** Μέχρι να στεγνώσει το ψεκαστικό υγρό. **Φυτοτοξικότητα:** Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες καλλιέργειες και δόσεις εφαρμογής. **Συνδυαστικότητα:** Να μη συνδυάζεται με άλλα προϊόντα. **Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή:** Εσπεριδοειδή: 28 μέρες, ροδικανιά, δομασκηλιά: 14 μέρες, Τομάτα, μελιτζάνα, πιπεριά, αγγούρι, αγγουράκι, κολοκυθάκι, φράουλα: 3 μέρες, λοιπές καλλιέργειες: καλύπτεται από το χρόνο εφαρμογής. Καλλυπτικά, Πεύκα: Μη εφαρμόσιμο **Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και της συσκευασίας:** Για τα κείμια μέσα συσκευασίας (φιάλες) ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ζέλυμα (τα νερά του ζελαμπίου ρίχνονται στο ψεκαστικό δοχείο) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγούμενης με τριπλή για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, ενυφαντίζονται σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας. **Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του σκευάσματος:** Αποθηκεύεται στην αρχική, καλά κλεισμένη συσκευασία του, μακριά από πηγές θερμότητας, σε χώρο ξηρό, δροσερό και αεριζόμενο. Στις παραπάνω συνθήκες παραμένει σταθερό για 2 χρόνια.

**ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΟ**

**ADMIRAL 10EC**

**Υγρό Γαλακτωματοποίησης (EC)**  
**Εγγ. σύνθεση: Ρυγίροχλεφιν (πρωπροξιφέν) 10% β/0**  
**βοηθητικές ουσίες: 88,79% β/β**  
**Αρ. Άδειας Διάθεσης: 14562 / 5.04.16**

**Μιμητικό της ορμόνης νεότητας των εντόμων**



**ΚΙΝΔΥΝΟΣ.** Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. Μπορεί να προκαλέσει υπηθλία ή ζάλη. Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

**Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες.**

Κάτοχος της άδειας: **Sumitomo CAE SAS**  
 100 Rue de la Voie Lactée, St Didier au Mont d'Or, Γαλλία  
 Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά:



Τ<sup>ο</sup> χλμ. Λεωφ. Παιανίας - Μαρκοπούλου  
 Τ.Θ. 100, 19002 Παιανία, Τηλ: 210 6800 900  
 info@hellafarm.gr www.hellafarm.gr

**1 ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΛΙΤΡΟ**

**ΠΕΛΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ - ΣΤΟΧΟΣ – ΔΟΣΕΙΣ - ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ**

**Εσπεριδοειδή (Πορτοκαλιά, μαρινιάρια, λεμονιά, φράπια, γκρεπ-φρουτ, άλλα είδη):** καταπολέμηση κοκκοειδών (π.χ. *Saissetia oleae*, *Lepidosaphes bechii*, *Perisiphia gloverii*, *Aoniella aurantii*, *Aspidiotus nerii*, *Parlatoria pergandae*) με δόση 35-75 κ.εκ./100 λίτρα ψεκαστικού υγρού και ψεκαστικό όγκο 200-300 λίτρα/στρέμμα. Ένας ψεκασμός με την εμφάνιση των πρώτων προνυμφικών σταδίων κατά προτίμηση της 1ης γενιάς. **Μηλοειδή (Μηλιά, Αχλαδιά):** καταπολέμηση κοκκοειδών (*Quadraspidiotus perniciosus*, *Quadraspidiotus pyri*, *Quadraspidiotus spp.*, *Pseudococcus* sp., *Pseudaulacaspis pentagona*, *Lepidosaphes ulmi*, *Epidiaspis leperii*) με δόση 30 κ.εκ./100 λίτρα ψεκαστικού υγρού και ψεκαστικό όγκο 80-100 λίτρα/στρέμμα. Ένας ψεκασμός πριν την άνηση, με την εμφάνιση των πρώτων προνυμφικών σταδίων κατά προτίμηση της 1ης γενιάς. **Ροδικανιά, δομασκηλιά:** καταπολέμηση κοκκοειδών (*Quadraspidiotus perniciosus*, *Pseudaulacaspis pentagona*, *Eulecanium* sp., *Eulecanium persicae*, *Epidiaspis leperii*) με δόση 30 κ.εκ./100 λίτρα ψεκαστικού υγρού και ψεκαστικό όγκο 80-100 λίτρα/στρέμμα. Ένας ψεκασμός, με την εμφάνιση των πρώτων προνυμφικών σταδίων κατά προτίμηση της 1ης γενιάς. **Βερικοκιά, κερσινιά, άλλα είδη πυρηνόκαρπων:** καταπολέμηση κοκκοειδών (*Quadraspidiotus perniciosus*, *Sphaerolecanium prunastri*, *Eulecanium* sp., *Eulecanium persicae*, *Epidiaspis leperii*) με δόση 30 κ.εκ./100 λίτρα ψεκαστικού υγρού και ψεκαστικό όγκο 80-100 λίτρα/στρέμμα. Ένας ψεκασμός πριν την άνηση, με την εμφάνιση των πρώτων προνυμφικών σταδίων κατά προτίμηση της 1ης γενιάς. **Ελιά:** καταπολέμηση κελαινίου με δόση 30 κ.εκ./100 λίτρα ψεκαστικού υγρού και ψεκαστικό όγκο 100-125 λίτρα/στρέμμα. Ένας ψεκασμός πριν την άνηση, και εφάπαξ εμφανιστούν οι προνύμφες της 1ης γενιάς. **Αμπέλι:** καταπολέμηση κοκκοειδών (*Pulvinaria vitis* , *Planococcus citri*, *Planococcus ficus*, *Pattonolecanium corni*, *Helioecoccus bohemicus*) με δόση 50-75 κ.εκ./100 λίτρα ψεκαστικού υγρού και ψεκαστικό όγκο 40-80 λίτρα/στρέμμα. Ένας ψεκασμός πριν την άνηση, με την εμφάνιση των πρώτων προνυμφικών σταδίων κατά προτίμηση της 1ης γενιάς. **Ακρόδρυα (Αμυγδαλιά, Καρυδιά, Φιστικιά, Καστανιά: Χρήσεις ήσσονος σημασίας):** καταπολέμηση κοκκοειδών (*Pseudaulacaspis pentagona*, *Quadraspidiotus perniciosus*, *Quadraspidiotus pyri*, *Eulecanium persicae*, *Eulecanium* sp., *Sphaerolecanium prunastri*, *Epidiaspis leperii*, *Lepidosaphes ulmi*, *Aspidiotus nerii*, *Saissetia oleae*) με δόση 30 κ.εκ./100 λίτρα ψεκαστικού υγρού και ψεκαστικό όγκο 80-100 λίτρα/στρέμμα. Ένας ψεκασμός πριν την άνηση, με την εμφάνιση των πρώτων προνυμφικών σταδίων κατά προτίμηση της 1ης γενιάς. **Τομάτα & μελιτζάνα (υπεύθροια και θερμοκηπίου), πιπεριά θερμοκηπίου, αγγούρι, αγγουράκι & κολοκυθάκι θερμοκηπίου:** καταπολέμηση αλευριδιών (*Trialeurodes vaporariorum*, *Bemisia tabaci*) με δόση 50 κ.εκ./100 λίτρα ψεκαστικού υγρού και ψεκαστικό όγκο 100-150 λίτρα/στρέμμα. Δύο ψεκασμοί, ο 1ος με την εμφάνιση των πρώτων ακμιαίων και ο 2ος μετά από 10-15 μέρες ανάλογα με τη θερμοκρασία (10 μέρες όταν η θερμοκρασία είναι μεγαλύτερη από 25°C και 15 ημέρες όταν είναι μικρότερη). **Φράουλα θερμοκηπίου:** καταπολέμηση αλευριδιών (*Trialeurodes vaporariorum*, *Bemisia tabaci*) με δόση 25-30 κ.εκ./100 λίτρα ψεκαστικού υγρού και ψεκαστικό όγκο 80-100 λίτρα/στρέμμα. Μεγίστη δόση 25 κ.εκ./ στρέμμα. Δύο ψεκασμοί, ο 1ος με την εμφάνιση των πρώτων ακμιαίων και ο 2ος μετά από 8 ημέρες. **Βαμπίλα:** καταπολέμηση αλευριδιών (*Bemisia tabaci*) με δόση 50 κ.εκ./στρέμμα και ψεκαστικό όγκο 40-80 λίτρα/στρέμμα. Ένας ψεκασμός πριν το άνοιγμα των καρυδιών και με την εμφάνιση των πρώτων ακμιαίων. **Καλλιπαστικά φυτά (ανθοφόρα και σε γλάστρα), τριαντάφυλλα, δέντρα, θάμνοι:** καταπολέμηση κοκκοειδών και αλευριδιών (*Trialeurodes vaporariorum*, *Bemisia tabaci*) με δόση 50-75 κ.εκ./100 λίτρα ψεκαστικού υγρού και ψεκαστικό όγκο 100-200 λίτρα/στρέμμα. Μεγίστη δόση 112,5 κ.ε./ στρέμμα. Για τα κοκκοειδή, ένας ψεκασμός με την εμφάνιση των πρώτων προνυμφικών σταδίων κατά προτίμηση της 1ης γενιάς. Για τους αλευριδιές δύο ψεκασμοί, ο 1ος με την εμφάνιση των πρώτων ακμιαίων και ο 2ος μετά από 14

μέρες. **Πεύκα αστικών και περιαστικών περιοχών:** καταπολέμηση *Marchallina hellenica* με δόση 75 κ.εκ./100 λίτρα ψεκαστικού υγρού και ψεκαστικό όγκο ικανό για καλή διαβροχή των προσβεβλημένων μερών. Ένας ψεκασμός όταν έχει εκκολληθεί το 70-75% των νυμφών (επουσώμα) και όταν τα πεύκα δεν έχουν μελιτώδη εκκρίματα και δεν παρατηρείται δραστηριοποίηση των μελισσών και με την προϋπόθεση ότι την ίδια περίοδο δε θα χρησιμοποιηθεί για το ίδιο σκοπό άλλο φ.π. **Παρατηρήσεις:** 1. Σε περίπτωση που ο πληθυσμός των ακμιαίων αλευριδιών είναι σε υψηλά επίπεδα, συνιστάται να προηγηθεί η χρήση κατάλληλου ακμιοκτόνου ώστε να μειωθεί ο πληθυσμός πριν την εφαρμογή του ADMIRAL 10 EC. 2. Στην ελιά εμφανίζεται δευτερογενής δράση κατά της *Parlatoria oleae*. 3. Για τις χρήσεις ήσσονος σημασίας στις καλλιέργειες της αμυγδαλιάς, της καρυδιάς, της φιστικιάς και της καστανιάς, δεν έχει τεκμηριωθεί η αποτελεσματικότητά και δεν έχει γίνει έλεγχος για ενδεχόμενες αρνητικές επιπτώσεις στις συγκεκριμένες καλλιέργειες από τη χρήση του σκευάσματος. Για τις χρήσεις αυτές, ο κάτοχος της άδειας δεν φέρει ευθύνη για πιθανές αποτυχίες που αφορούν την αποτελεσματικότητά ή τη φυτοτοξικότητα από τη χρήση του σκευάσματος. **4. Για τη χρήση σε πεύκα πρέπει να εφαρμόζονται οι ακόλουθες οδηγίες, απαγορεύσεις, περιορισμοί:** - Ο ακριβής χρόνος επέμβασης θα προσδιοριστεί 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 **πριν το βράδυ**. - **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 εφαρμόζεται κοντά σε λίμνες, ποτάμια και γενικά υδάτινα περιβάλλοντα. - **Περιορισμοί προφυλάξεων:** Πριν την εφαρμογή του σκευάσματος σε κονιάχτους χώρους, οι δήμοι υποχρεούνται να προειδοποιούν τους κατοίκους για τον επικείμενο ψεκασμό. Οι δήμοι να λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για την απομάκρυνση των περιοχών όπου είναι εφαρμογή, κατά τη διάρκεια της εφαρμογής του σκευάσματος (τόσο σε κονιάχτους 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 ψεκασζόμενη περιοχή. Σε κονιάχτους χώρους (πάρκα, σχολεία) απαιτείται διάσπαση 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 κονιάχτους χώρους,** με ευθύνη των κατά τόπους δήμων και κοινοτήτων, οι οποίοι θα καθορίσουν τον ακριβή ημερομηνία εφαρμογής του σκευάσματος και θα λάβουν όλα τα ενδεχόμενα μέτρα προφυλάξεων για την ασφαλή χρήση του. **β. Σε ιδιωτικούς χώρους** (ουλές αμπέλι, οικοπέδα κλπ) με ευθύνη των ενδιαφερομένων. Η εφαρμογή θα διενεργηθεί τον χρόνο που γίνεται εφαρμογή στους κονιάχτους χώρους της περιοχής. Οι ιδιοκτήτες των ανωτέρω χώρων, να συνεργάζονται με τους υπεύθυνους των δήμων που επιβλέπουν την εφαρμογή του σκευάσματος στους κονιάχτους χώρους της περιοχής και να συμμορφώνονται με τις υποδείξεις τους. **Τρόπος δράσης:** Ρυθμιστής ανάπτυξης εντόμων (κοκκοειδή, αλευριδιές και γενικά μυητικά έντομα). Μιμητικό της ορμόνης νεότητας των εντόμων. Επιδρά στη μορφογένεση, την αναπαραγωγή και την εμβρυογένεση των εντόμων, ανάλογα με το στάδιο της ανάπτυξής τους (ωό, προνύμφη, νύμφη, ακμιαίο) παρεμποδίζοντας την ομαλή εξέλιξη και ενθλιπνολύ τους. **Τρόπος εφαρμογής ψεκασμού:** πλήρης κάλυψη. **Τρόπος εφαρμογής του ψεκαστικού υγρού:** Γεμίζουμε το ψεκαστικό δοχείο μέχρι τη μέση με νερό. Αρπάζουμε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος σε μικρή ποσότητα νερού και το προσθέτουμε στο ψεκαστικό δοχείο αναδεδόντας. Συμπληρώνουμε στη συνέχεια με το απαιτούμενο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση. **Καθαρισμός ψεκαστήρα:** Αμέσως μετά την εφαρμογή αδειάζετε τελείως τον ψεκαστήρα. Ξεπλύνετε σχολαστικά το βύθιο και όλα τα μέρη του ψεκαστικού με ξινό κρυσταλλικό αμμοκρυστάλλο όλα τα ορατά υπολείμματα και γενικά με καθαρό νερό. Λάβετε θέση της απορριπτικής προφυλάξεως όταν καθαρίζετε το ψεκαστικό μηχανήμα. Μην καθαρίζετε τον ψεκαστικό εξοπλισμό με μη ριγέται τα νερά του καθαρισμού κοντά σε υδάτινους πόρους Λάβετε όλα τα μέτρα προφυλάξεως.