

**FARMA - CHEM SA**

Τ.Θ. 1026 ΒΙ.ΠΕ.Θ. - Τ.Κ. 570 22 - ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

ΤΗΛ.: 2310 - 569 630 έως 33 FAX: 2310 - 797 047

http://www.farmachem.gr, e-mail: info@farmachem.gr

ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΟ**ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ**

ΠΡΟΪΟΝ:
PATROL 2,5 WG

Το PATROL 2,5 WG είναι ευρέως φάσματος πυρεθρινοειδές εντομοκτόνο και δρα δι' επαφής και διά στομάχου με προληπτική και κατασταλτική δράση, για την αντιμετώπιση μυζητικών καθώς και μασητικών εντόμων σε διάφορες καλλιέργειες. Δρα στο νευρικό σύστημα των εντόμων, παρεμποδίζοντας το κλείσιμο των διαύλων Na⁺ στους νευράξονες των νευρικών κυττάρων. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα μια συνεχή νευρομυϊκή μεταφορά μηνυμάτων, πράγμα που οδηγεί σε υπερδιέγερση, παράλυση και θάνατο των εντόμων.

Είναι **Εναιωρηματοποιήσιμοι κόκκοι (WG)** με 2,5 % β/β δραστική ουσία (Lambda-cyhalothrin) και 97,4 % β/β βοηθητικές ουσίες.

Κάτοχος της έγκρισης: AFRASA S.A.

Διανομή: FARMA-CHEM S.A.

Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος-Συνθήκες αποθήκευσης:

Φυλάξτε το στην αρχική του απαραβίαστη συσκευασία, σε ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος. Στις συνθήκες αυτές παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια.

Συνιστώμενες χρήσεις και δόσεις:

Ροδακινιά-Νεκταρινιά: Πράσινη αφίδα (*Myzus persicae*), Μύγα μεσογείου *Ceratitis capitata*) με 40 γρ./100 λίτρα ψεκ. υγρού ή 40-60 γρ. σκευ. σε 100-150 λίτρα ψεκ. υγρού/στρέμμα. Ψεκασμοί φυλλώματος με την εμφάνιση της προσβολής.

Πατάτες: i) Πράσινη αφίδα (*Myzus persicae*, *Aphis spp*) με 60 γρ. σκευ. σε 50-80 λίτρα ψεκ. υγρού/στρέμμα. ii) Δορυφόρος (*Leptinotarsa decemlineata*) με 40 γρ. σκευ. σε 50-80 λίτρα ψεκ. υγρού/στρέμμα. Ψεκασμοί φυλλώματος με την εμφάνιση της προσβολής.

Φοινικοειδή: Κόκκινο σκαθάρι των φοινικοειδών (*Rhynchophorus ferrugineus*) Olivier με 32-60 γρ./100 λίτρα ψεκ. γρού. -Ψεκασμός κάλυψης από τη στεφάνη για την προστασία των φοινικοειδών από τις προσβολές του εντόμου. -Ψεκασμός κάλυψης για περιορισμό της εξάπλωσης της προσβολής στο κομμένο φυτό, στα κομμένα τεμάχια και στο χώρο γύρω από τη θέση κοπής, κατά τη διαδικασία της κοπής. -Στο χώρο διατήρησης των ευπαθών φυτών (φυτώρια): σε περίπτωση που υπάρχουν ύποπτα σημεία προσβολής στο χώρο ή στη γύρω περιοχή, προληπτική εφαρμογή με ψεκασμό κάλυψης των φυτών (στα φυτώρια τα φοινικοειδή έχουν μικρό ύψος και μπορεί να γίνει ψεκασμός κάλυψης).

Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/Μεσοδιάστημα εφαρμογών (min): Ροδακινιά-Νεκταρινιά-Πατάτες: 2/15 ημέρες. Φοινικοειδή: 2.

Παρατηρήσεις: 1) Χρησιμοποιήστε την μεγάλη δόση σε περίπτωση μεγάλης προσβολής. 2) Μην εφαρμόζετε το σκεύασμα κατά την άνθηση των φοινικοειδών, σε διαφορετική περίπτωση κόψτε τα άνθη 2 ημέρες πριν την εφαρμογή. Μην το εφαρμόζεται σε περίπτωση που υπάρχει μεγάλη ποσότητα μελιτώματος αφίδων στην περιοχή

εφαρμογής. Εφαρμόστε το σκεύασμα σε ώρες κατά τις οποίες οι μέλισσες δεν βρίσκονται στο χώρο (αργά το απόγευμα). Μετά την εφαρμογή οι μέλισσες πρέπει να παραμείνουν στις κυψέλες για μία μέρα εξασφαλίζοντας τροφή και νερό εντός της κυψέλης ή να απομακρυνθούν οι κυψέλες. Πολύ τοξικό σε βομβίνους και σε ωφέλιμα έντομα και ακάρεα που χρησιμοποιούνται στα θερμοκήπια. 3) Οι ΔΑΟΚ, οι Δήμοι και οι υπεύθυνοι των συνεργείων που διενεργούν τους ψεκασμούς, υποχρεούνται να ειδοποιήσουν έγκαιρα τους μελισσοκόμους της περιοχής που πρόκειται να διενεργηθεί εφαρμογή του σκευάσματος σε φοινικοειδή, με κάθε πρόσφορο μέσο. 4) Κατά τη διάρκεια της εφαρμογής και μέχρις ότου στεγνώσει το ψεκαστικό υγρό, να μην εισέρχονται άνθρωποι και κατοικίδια ζώα στην ψεκαζόμενη περιοχή. 5) Σε περίπτωση που απαιτείται χρήση φερομονικών παγίδων, αυτή να γίνεται μόνο με το συντονισμό των αρμόδιων τοπικών αρχών.

Τρόπος εφαρμογής: Ψεκασμός φυλλώματος.

Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού: Γεμίζετε το ψεκαστικό δοχείο με τη μισή ποσότητα νερού από την απαιτούμενη. Αραιώνετε την απαιτούμενη δόση σκευάσματος με μία μικρή ποσότητα νερού αναδεύοντας και κατόπιν ρίχνετε το διάλυμα στο ψεκαστικό δοχείο. Ξεπλύνετε τρεις φορές τα κενά συσκευασίας. Ρίξτε το νερό στο ψεκαστικό δοχείο. Συμπληρώνετε με το υπόλοιπο νερό ενώ αναδεύετε συνεχώς.

Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβαντολλογικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί:

Διαχείριση ανθεκτικότητας: 1) Χρήση καλλιεργητικών τεχνικών και φυσικών και βιολογικών μεθόδων ώστε να περιορίζεται ο πληθυσμός των εντόμων και να μειώνεται ο αριθμός των εφαρμογών στις απολύτως απαραίτητες για αποτελεσματικό έλεγχο. 2) Εφαρμογές μόνο όταν είναι απαραίτητο με βάση τα πιθανά υφιστάμενα όρια οικονομικής ζημιάς. 3) Το σκεύασμα θα πρέπει να εφαρμόζεται στις προτεινόμενες δόσεις και με τρόπο ώστε να εξασφαλίζεται καλή και ομοιόμορφη κάλυψη της φυλλικής επιφάνειας με το ψεκαστικό υγρό. 4) Να αποφεύγονται οι διαδοχικές εφαρμογές με το PATROL 2,5 WG. Το σκεύασμα να εφαρμόζεται σε εναλλαγή με εντομοκτόνα από άλλη ομάδα με διαφορετικό τρόπο δράσης. 5) Να διενεργείται συστηματικός έλεγχος των πληθυσμών των εχθρών/στόχων ώστε να εντοπισθεί έγκαιρα ενδεχόμενη ανάπτυξη ανθεκτικότητας. Εάν διαπιστωθούν περιπτώσεις μειωμένης αποτελεσματικότητας, οι εφαρμογές που ακολουθούν θα πρέπει να γίνονται με σκευάσματα διαφορετικής ομάδας.

Φυτοτοξικότητα: Δεν είναι φυτοτοξικό στις προτεινόμενες καλλιέργειες και δόσεις εφαρμογής.

Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή: Ροδάκινα, Νεκταρίνια: 7 ημέρες. Πατάτες: 15 ημέρες.

Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

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