FARMA-CHEM SA

ΒΙ.ΠΕ. ΣΙΝΔΟΥ | Γ' ΖΩΝΗ | Τ.Θ.1026
570 22 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
ΤΗΛ.: 2310 569.630 έως 33
FAX: 2310 797.047
info@farmachem.gr
**www.farmachem.gr**

| ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ | |
|---|---|
| **PYGANIC 1.4** | **ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΟ** |

Εντομοκτόνο επαφής της ομάδας των φυσικών πυρεθρινών (από Tanacetum cinerariaefolium) για την αντιμετώπιση μυζητικών και μασητικών εντόμων. Χαρακτηρίζεται από ταχεία και σύντομη διάρκεια δράσης. Δρα στο νευρικό σύστημα των εντόμων προκαλώντας αρχικά παράλυση και στη συνέχεια το θάνατό τους.

## ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΣΥΝΘΕΣΗ:

Είναι γαλακτοποιήσιμο υγρό (EC) με δραστική ουσία pyrethrins 1,29% β/ο Βοθ τικές ουσίες: 97,08% β/β.

**Κάτοχος της άδειας:** McLAUGHLIN GORMLEY KING EUROPE LIMITED McDowell Purcell Solicitors, Suite 401, The Capel Building, Mary's Abbey, Dublin 7, D07N4C6, Ιρλανδία

Παρασκευαστής σκευάσματος: McLAUGHLIN GORMLEY KING COMPANY 8810 Tenth Avenue North, Minneapolis MN 55427, ΗΠΑ Mrs. Gail Kociemba Τηλ.: +1 763 593 3412 Fax: +1 763 544 6437 E-mail: gail.kociemba@mgk.com

**Διανομή:** FARMA-CHEM S.A.

## ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ ΧΡΗΣΤΕΣ.

## ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΟΣΕΙΣ:

| Πεδίο Εφαρμογής | Στόχος | Δόσεις σκευάσματος | | | Τρόπος και χρόνος εφαρμογής | Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/ Μεσοδιάστημα εφαρμογών |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | κ.εκ/ 100 λίτρα ψ.υ. | Όγκος ψεκ. υγρού λιτρα / στρέμμα | κ.εκ/ στρέμμα | | |
| **Εσπεριδοειδή** **Γκρέιπφρουτ** CIDPA, **Λεμονιά** CIDLI, **Μανταρινιά** CIDRE, **Πορτοκαλιά** CIDSI, **Πράσινα λεμόνια** (λάιμ) CIDAF, **Νεραντζιά** CIDAU | **Αφίδες** *Aphis citricola* APHISI | 150 | 50 – 150 | 225 | Εφαρμογές με την εμφάνιση της προσβολής ξεκινώντας λίγο πριν την άνθηση μέχρι οι καρποί να αποκτήσουν το 50% του τελικού τους μεγέθους BBCH 55 - 75 | 2 / 4 – 6 |
| **Μηλοειδή** **Μηλιά** MABSD, **Αχλαδιά** PYUCO, **Κυδωνιά** CYDOB, **Μουσμουλιά** MSPGE | **Αφίδες** *Aphis pomi* APHIPO, *Dysaphis plantaginea* DYSAPL | 150-250 | 30 – 100 | 250 | Εφαρμογές με την εμφάνιση της προσβολής από το στάδιο της ροζ/λευκή κορυφής BBCH 57 - 91 | 2 / 3 – 20 |
| **Πυρηνόκαρπα** **Ροδακινιά** PRNPS, **Δαμασκηνιά** PRNDO, **Βερικοκιά** | **Αφίδες** *Myzus persicae* MYZUPE, *Aphis spiraecola* APHISI, *Hyalopterus* | 150-250 | 30 – 100 | 250 | Εφαρμογές με την εμφάνιση της προσβολής, από το στάδιο της ροζ κορυφής BBCH 57 - 91 | 2 / 3 – 20 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PRNAR | *pruni* HYALPR | | | | | |
| **Κερασιά** PRNAV | **Αφίδες** *Myzus cerasi* MYZUCE | 150-250 | 30 – 100 | 250 | Εφαρμογές με την εμφάνιση της προσβολής, από το τέλος της άνθησης BBCH 69 - 91 | 3 / 3 – 4 |
| **Αμπέλι** VITVI | **Τζιτζικάκια** *Empoasca vitis* EMPOFL, *Scaphoideus titanus* SCAPLI | 300 | 20 – 100 | 300 | Εφαρμογές με την εμφάνιση της προσβολής από το κλείσιμο των σταφυλιών έως την αλλαγή χρώματος των ραγών BBCH 77 - 83 | 2 / 6 |
| **Φράουλα** FRAAN (Αγρού και θερμοκηπίου) | **Αφίδες** *Chaetosiphon fragaefolii* CHTSFR *Aphis gossypii* APHIGO | 150-250 | 40 – 100 | 250 | Εφαρμογές με την εμφάνιση της προσβολής από την αρχή της άνθησης BBCH 60 - 89 | 2 / 3 – 4 |
| **Τομάτα** LYPES **Μελιτζάνα** SOLME Αγρού | **Αφίδες** *Aphis gossypi* APHIGO, *Myzus persicae* MYZUPE | 250 | 30 – 100 | 250 | Εφαρμογές με την εμφάνιση της προσβολής ξεκινώντας λίγο πριν την άνθηση BBCH 50 - 89 | 2 / 3 – 7 |
| **Τομάτα** LYPES **Μελιτζάνα** SOLME Θερμοκηπίου | **Αφίδες** *Aphis gossypi* APHIGO, *Myzus persicae* MYZUPE **Αλευρώδεις** *Trialeurodes vaporariorum* TRIAVA, *Bemisia tabaci* BEMITA | 250 | 30 – 100 | 250 | Εφαρμογές με την εμφάνιση της προσβολής ξεκινώντας λίγο πριν την άνθηση BBCH 50 - 89 | 2 / 3 – 7 |
| **Πιπεριά** CPSSS Αγρού | **Αφίδες** *Aphis gossypi* APHIGO, *Myzus persicae* MYZUPE | 150-250 | 30 – 100 | 250 | Εφαρμογές με την εμφάνιση της προσβολής ξεκινώντας λίγο πριν την άνθηση BBCH 50 - 89 | 3 / 3 – 7 |
| **Πιπεριά** CPSSS Θερμοκηπίου | **Αφίδες** *Aphis gossypi* APHIGO, *Myzus persicae* MYZUPE **Αλευρώδεις** *Trialeurodes vaporariorum* TRIAVA, | 150-250 | 30 – 100 | 250 | Εφαρμογές με την εμφάνιση της προσβολής ξεκινώντας λίγο πριν την άνθηση BBCH 50 - 89 | 3 / 3 – 7 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Bemisia tabaci* BEMITA | | | | | |
| **Αγγούρι** CUMSA, **Κολοκυθάκι** CUUPG, **Κολοκύθα** CUUMA, **Πεπόνι** CUMME, **Καρπούζι** CITLA Αγρού | **Αφίδες** *Aphis gossypi* APHIGO, *Myzus persicae* MYZUPE | 250 | 30 – 100 | 250 | Εφαρμογές με την εμφάνιση της προσβολής ξεκινώντας λίγο πριν την άνθηση BBCH 50 - 89 | 2 / 3 – 7 |
| **Αγγούρι** CUMSA, **Κολοκυθάκι** CUUPG, **Κολοκύθα** CUUMA, **Πεπόνι** CUMME, **Καρπούζι** CITLA Θερμοκηπίου | **Αφίδες** *Aphis gossypi* APHIGO, *Myzus persicae* MYZUPE<br><br>**Αλευρώδεις** *Trialeurodes vaporariorum* TRIAVA, *Bemisia tabaci* BEMITA | 250 | 30 – 100 | 250 | Εφαρμογές με την εμφάνιση της προσβολής ξεκινώντας λίγο πριν την άνθηση BBCH 50 - 89 | 2 / 3 – 7 |
| **Ψυχανθή νωπά Φασολάκια** PHSVX, **Μπιζέλια** PIBSX αγρού και θερμοκηπίου | **Αφίδες** *Acyrthosiphon pisum* ACYRON, *Aphis fabae* APHIFA, *Aphis gossypi* APHIGO, *Myzus persicae* MYZUPE | 150-250 | 10 – 100 | 250 | Εφαρμογές με την εμφάνιση της προσβολής ξεκινώντας λίγο πριν την άνθηση BBCH 50 - 85 | 2 / 3 – 7 |
| **Κουνουπίδι** BRSOB, **Μπρόκολο** BRSOK αγρού | **Αφίδες** *Brevicoryne brassicae* BRVCBR **Αλευρώδεις** (*Aleyrodes proletella* ALEUPR) | 150-250 | 10 – 100 | 250 | Εφαρμογές με την εμφάνιση της προσβολής από το 5° πραγματικό φύλλο έως ότου οι ανθοταξίες να αποκτήσουν το 50% του τελικού τους μεγέθους BBCH 15 - 75 | 3 / 3 – 7 |
| **Χρυσάνθεμα** αγρού | **Αφίδες** *Aphis fabae* APHIFA | 250 | 10 – 100 | 250 | Εφαρμογές με την εμφάνιση της προσβολής ξεκινώντας λίγο πριν την άνθηση | 2 / 3 – 7 |

## ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

1. Οι εφαρμογές να γίνονται με τ?ν εμφάνισ? τ?ς προσβολής, κατά προτίμ?σ? νωρίς το πρωί ή αργά το απόγευμα.

2. Μ?ν ψεκάζετε όταν φυσάει.

3. Εξασφαλίστε καλή διαβροχή των φυτών, ιδίως τ?ς κάτω επιφάνειας των φύλλων σε περίπτωσ? προσβολής από αλευρώδεις.

4. Στις περιοχές όπου εφαρμόζονται, να ακολουθούνται οι οδ?γίες των Γεωργικών Προειδοποιήσεων.

## ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:

Ψεκασμός φυλλώματος με καλή διαβροχή των φυτών.

## ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΨΕΚΑΣΤΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ:

Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μ χανήματος μέχρι τ μέσ με νερό. Προσθέστε τ συνιστώμεν ποσότ τα του σκευάσματος αναδεύοντας. Συμπλ ρώστε με το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας τ ν ανάδευσ .

## ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΨΕΚΑΣΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ:

Αμέσως μετά τ ν εφαρμογή αδειάστε τελείως τον ψεκαστήρα. Ξεπλύνετε τρεις (3) φόρες το βυτίο και όλα τα μέρ του ψεκαστικού μ χανήματος με καθαρό νερό.

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΗ ΑΠΟΣΥΡΣΗ ΤΟΥ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ:

Οι κενές συσκευασίες ξεπλένονται υπό πίεσ με ειδικό εξοπλισμό ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό δοχείο) και στ συνέχεια αφού καταστραφούν προ γουμένως με τρύπ μα, για τ διασφάλισ τ ς μ περαιτέρω χρήσ ς, να εναποτεθούν όλα σε σ μεία συλλογής για ανακύκλωσ ή ανάκτ σ ενέργειας.

## ΦΥΤΟΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ:

Δεν αναμένεται φυτοτοξικότ τα εφόσον το προϊόν χρ σιμοποι θεί σύμφωνα με τις συνιστώμενες οδ γίες χρήσ ς, δόσεις και προφυλάξεις.

## ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ:

Δεν έχει ελεγχθεί  συνδυαστικότ τα με άλλα σκευάσματα.

## ΕΙΔΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ, ΦΥΤΟΫΓΕΙΑΣ Ή ΠΕΡΙΒΑΝΤΟΛΛΟΓΙΚΕΣ ΥΠΟ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΤΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙ Ή ΝΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΕΙ:

**Διαχείριση ανθεκτικότητας:** Να γίνεται εναλλαγή εντομοκτόνων με διαφορετικό τρόπο δράσ ς για τ ν αποφυγή ανάπτυξ ς ανθεκτικότ τας. Δεν συστήνεται  εφαρμογή με αλκαλικά σκευάσματα.

## ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΕΠΕΜΒΑΣΗ ΠΡΙΝ ΤΗ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ:

| Φυτικά προϊόντα | Ημέρες |
|---|---|
| Μ□λοειδή, Ροδακινιά, Δαμασκ□νιά, Βερικοκιά, Κερασιά, Αμπέλι, Εσπεριδοειδή | 7 |
| Φράουλα, Φασολάκια και Μπιζέλια νωπά (Αγρού & Θερμοκ□πίου) | 4 |
| Τομάτα, Μελιτζάνα, Πιπεριά, Αγγούρι, Κολοκυθάκι, Κολοκύθα, Πεπόνι, Καρπούζι (Αγρού + Θερμοκ□πίου), Κουνουπίδι, Μπρόκολο | 3 |

## ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕΤΑΞΥ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΟΥ Ή ΤΩΝ ΖΩΩΝ ΣΤΗΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΣΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΙ ΤΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ:

Όταν το ψεκαστικό διάλυμα έχει στεγνώσει.

## ΧΡΟΝΙΚΗ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ - ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ:

Φυλάσσεται κλειδωμένο, στ□ν αρχική του κλειστή συσκευασία σε μέρος δροσερό, ξ□ρό και καλά αεριζόμενο. Στις συνθήκες αυτές παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια από τ□ν αναγραφόμεν□ □μερομ□νία παρασκευής.

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

- ***ΠΡΟΣΟΧΗ: Τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα να χρησιμοποιούνται με ασφαλή τρόπο. Να διαβάζετε πάντα την ετικέτα και τις πληροφορίες σχετικά με το προϊόν πριν από κάθε χρήση. Δείτε τις προειδοποιητικές φράσεις και σύμβολα πριν χρησιμοποιήσετε τα προϊόντα.***