

ΠΡΟΣΥΛΛΕΙΞΕΙΣ
• Μακρία από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. • Όταν τα χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, ή καπνίζετε. • Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. • Το υλικό αυτό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους ως επικινδύνους απόβλητα. • Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον, αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες/δελτία δεδομένων ασφαλείας.
ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ – ΑΝΤΙΔΟΤΟ:
• Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Ξεπλύνετε αμέσως με καθαρό νερό διατηρώντας ανοικτά τα βλέφαρα. Αποσύρονται σε υγρό.
• Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Αφαιρέστε τα λερωμένα ρούχα εργασίας και ξεπλύνετε καλά με νερό, ακολουθούμενο από σαπούνι και τέλος πάλι νερό. Τα ρούχα εργασίας πρέπει να πλυθούν πριν ξαναφορεθούν.
• Σε περίπτωση εισπνοής: Μεταφέρετε τον παθόντα σε καθαρό χώρο και διατηρήστε τον ζεστό σε ανάπνοση. Καλέστε προληπτικά γιατρό.
• Σε περίπτωση κατάποσης: Καλέστε αμέσως γιατρό και δείξτε του την ετικέτα ή το Τεχνικό Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (MMSD). Μην προκαλέσετε εμετό.
ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΙΑΝΗΡΤΗΣΕΩΣ: 240 7793777 .

Μην ρυπαίνετε τα νερά με το προϊόν ή τη συσκευασία του.
Μετά την εφαρμογή οι μέλισσες πρέπει να παραμείνουν στις κυψέλες για μία ημέρα εξοφελίζοντας τροφή και νερό εντός της κυψέλης ή να απομακρυνθούν οι κυψέλες.
Πολύ τοξικό σε βουβινοίδια και σε ωφέλιμα έντομα και ακάρεα που χρησιμοποιούνται στα θερμοκήπια.
Περίοδι 1,2-benzisothiazolin-3-one. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να οφίσσετε μια αμέσαστη ζώνη προστασίας **30 μέτρων** από τα επιφανειακά ύδατα για τις δενδροβίτες καλλιέργειες, **20 μέτρων** για τα λαχανικά και **10 μέτρων** για τις λοιπές καλλιέργειες.
Για να προστατέψετε τα μη στοχευόμενα αρθρόποδα να οφίσσετε μίαν αμέσαστη ζώνη προστασίας **10 μέτρων** από την μη γεωργική γη για τις δενδροβίτες καλλιέργειες και **8 μέτρων** για τις λοιπές καλλιέργειες.

Επιπλέον για τις μέλισσες:
Για να προστατέψετε τις μέλισσες και άλλα έντομα επικινδύνους μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε καλλιέργειες κατά την ανθοφορία ή κατά την περίοδο ανθοφορίας ζώοντων.
Απομακρύνετε ή/και καταστρέψετε τα ζώδια πριν την ανθοφορία τους.
Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν κατά την περίοδο που οι μέλισσες συλλέγουν.

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

Τρόπος εφαρμογής: Ψεκασμός φυλλώματος.
Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού: Γεμίζετε το ψεκαστικό δοχείο με τη μισή ποσότητα νερού από την απαιτούμενη. Αραιώνετε την απαιτούμενη όση σκευάσματος με μία μικρή ποσότητα νερού αναδεύοντας και κατόπιν ρίχνετε το δόσημα στο ψεκαστικό δοχείο. Ξεπλύνετε τις τρεις φορές τα κενά συσκευασίας. Ρίξτε το νερό στο ψεκαστικό δοχείο. Συμπληρώστε με το υπόλοιπο νερό ενώ αναδεύετε συνεχώς.
Οδηγίες για τη ασφαλή απόσυρση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και της συσκευασίας: Η απόσυρση ή η καταστροφή του φυτοπροστατευτικού προϊόντος πρέπει να γίνεται σε υψικαμίνους που έχουν κατάλληλη εξοπλισμό για την ασφαλή καταστροφή (θερμοκρασία > 120Φ για τουλάχιστον 2 λεπτά). Τα υλικά συσκευασίας, ξεπλύνονται υπό πίεση με ειδικό εξοπλισμό ή γίνεται τριπλή ξεπλύση (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και στη συνέχεια αφού καταστρέψουμε προηγούμενες με τριπλή ή ακόμα, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποθέτουμε σε σημείο συλλήψεως για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.
Τρόπος δράσης: Δρα στο νευρικό σύστημα των εντόμων, παρεμποδίζοντας το κλείσιμο των διαύλων Na+ στους νευρώνες των νευρικών κυττάρων. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα μια συνεχή νευρομυϊκή μεταφορά μινιμάτων, που οδηγεί σε υπερδιέγερση, παράλυση και θάνατο των εντόμων.
Ανταγωνιστές της ανθεκτικότητας:
-Χρήση καλλιεργητικών τεχνικών και φυσικών και βιοχημικών μεθόδων ώστε να περιορίζεται ο πληθυσμός των εντόμων και να μειώνεται ο αριθμός των εφαρμογών στις απαιτούμενες απαραίτητες για αποτελεσματικό έλεγχο.
-Εφαρμογές μόνο όταν είναι απαραίτητο με βάση τα πιθανά υφιστάμενα όρια οικονομικής ζημιάς.
-Το σκεύασμα θα πρέπει να εφαρμόζεται στις προτεινόμενες συστάσεις και με τρόπο ώστε να εξοφελίζεται καλή και αναμενόμενη καλλιέργεια της φυλλικής επιφάνειας με το ψεκαστικό υγρό.
-Να αποφεύγονται οι διαδοχικές εφαρμογές με KARATE 1.5 CS with Zeon technology CS. Το σκεύασμα να εφαρμόζεται σε ενήλικη ή εντομοκτόνα από άλλη ομάδα με διαφορετικό τρόπο δράσης από τις πυρεθρίνες. Να διενεργείται στα πλαίσια των εντομών/στόχων ώστε να επιτύχει βέλτιστα ενδοκαμένη ανάπτυξη ανεπτυκτικότητας. Εάν διαπιστωθούν περιπτώσεις μειωμένης αποτελεσματικότητας, οι εφαρμογές που ακολουθούν θα πρέπει να γίνονται με σκευάσματα διαφορετικής ομάδας.



L-cyhalothrin (Α-σισαθροβρίν)
(Ομάδα δρανόντες πυρεθρινοειδή)

Ενδοκώρημα μικροκαψυλίων (CS)
Αρ. Έγκρ. Κυκλ. Υπ. Αγρ. Ανάπτ.: 14531/8-7-2009

ΕΤΙΓΥΜΕΝΗ ΣΥΝΘΕΣΗ:
L-cyhalothrin 1,5% β/ο
Βοηθητικές ουσίες 98,36% β/β

Ευρέως φάσματος πυρεθρινοειδές εντομοκτόνο. Δρα δια επαφής και δια στομαχίου. Δρα δια επαφής και κατασταλτικής δράση για την αντιμετώπιση μυζητικών καθώς και μασπικών εντόμων σε διάφορες καλλιέργειες.

ΦΥΛΑΣΣΕΤΑΙ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ ΚΑΙ ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ

Προσορρίζει μόνο για επαγγελματίες χρήστες

ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ: Syngenta Crop Protection AG, Basel Switzerland
ΚΑΤΟΧΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗΣ: Syngenta Hellas A.E.A.E.
Ανθούσα, Αττικής, Τηλ.: 210 6666612-13
www.syngenta.gr
ΣΕΣ/ΚΗ: ΒΙ.Π.Ε. Θ. Σίδος, Τηλ.: 231 0796940-3

ΣΥΣΚΕΥΑΣΤΗΣ: Syngenta Chemicals, Βέλγιο

XI

ΕΡΕΘΙΣΤΙΚΟ

• Ερεθίζει το δέρμα

N

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

• Πολύ τοξικό στους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσλειτουργίες επιπτώσεις στο περιβάλλον.



Φυτοτοξικότητα: Δεν είναι φυτοτοξικό στις προτεινόμενες καλλιέργειες και δόσεις.
Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος – Συνθήκες αποθήκευσης:
Ο συνιστάμενος μέγιστος χρόνος αποθήκευσης του σκευάσματος, κλειστό στην αρχική του συσκευασία και θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι δύο χρόνια.
Τελευταία επεξεργασία πριν τη συγκομιδή:
Μήλα, Αχλάδια, Ροδάκνια, Νεκταρίνια, Σταφύλια, Ελιές, Πατάτες, Λάχανα: 7 ημέρες.
Τομάτες, Μελιτζάνες, Πιπεριές, Αγγούρια, Κολοκύδες: 3 ημέρες.
Μπρόκολο: 10 ημέρες. Βαμβάκι: 14 ημέρες.

Φάσμα δράσης:
Μήλα, Αχλάδια: Για φυλλοβόλους (Phylloxera) sp 70 κ.εκ. σκεύασμ./100 ήπια ψεκ. υγρού ή 70-105 κ.εκ. σκεύασμ./στέμνιο. Όγκος ψεκαστικού υγρού: 100-150 ήπια/στέμνιο. Ψεκασμός με την εμφάνιση των προσβολών. Έως 2 εφαρμογές, εφόσον απαιτείται με μεσοδιάστημα 14 ημερών. **Αχλάδια:** Για την Ψύλλη (Psylla mali) 70 κ.εκ. σκεύασμ./100 ήπια ψεκ. υγρού ή 70-105 κ.εκ. σκεύασμ./στέμνιο. Όγκος ψεκαστικού υγρού: 100-150 ήπια/στέμνιο. Ψεκασμός κατά την Άνοιξη όταν ο πληθυσμός είναι χαμηλός και το φθινόπωρο με την έναρξη της πτώσης των φύλλων εναντίον των ακμίων που πρόκειται να διαχειμάσουν. Έως 2 εφαρμογές.
Ροδάκνια, Νεκταρίνια: Για τον Ψυλλοειδή (Acanthosiphon) 70 κ.εκ. σκεύασμ./100 ήπια ψεκ. υγρού ή 70-105 κ.εκ. σκεύασμ./στέμνιο. Όγκος ψεκαστικού υγρού: 100-150 ήπια/στέμνιο. Ψεκασμός με την εμφάνιση των προσβολών. Έως 2 εφαρμογές, εφόσον απαιτείται με μεσοδιάστημα 14 ημερών. **Αμύγδα:** Για την Ευδεμίδα (Lobesia botrana) και την Κοκκίλη (Eurostella) επιβλαβή 70 κ.εκ. σκεύασμ./100 ήπια ψεκ. υγρού ή 70 κ.εκ. σκεύασμ./στέμνιο. Όγκος ψεκαστικού υγρού: 100 ήπια/στέμνιο. Ψεκασμός με την εμφάνιση των προσβολών. Έως 2 εφαρμογές, εφόσον απαιτείται με μεσοδιάστημα 14 ημερών. **Ελιές:** • Για τον Πυρηνόστη (Prays oleae) 35 κ.εκ. σκεύασμ./100 ήπια ψεκ. υγρού (ανά δύο νερά) 70 κ.εκ. σκεύασμ./100 ήπια ψεκ. υγρού (**Ισπορότητα νερά**) ή 70-140 κ.εκ. σκεύασμ./στέμνιο. Όγκος ψεκαστικού υγρού: 200 ήπια/στέμνιο. Ψεκασμός με την έναρξη της αναπαραγωγής των ωών. 2 εφαρμογές εφόσον απαιτείται με μεσοδιάστημα 14 ημερών. • Για τονάκκο (Bacterocera oleae) 835 κ.εκ. σκεύασμ./100 ήπια ψεκ. υγρού ή 25 κ.εκ. σκεύασμ./στέμνιο. Όγκος ψεκαστικού υγρού: 300 κ.εκ. ψεκαστικού υγρού ανά δένδρο/στέμνιο. Δοσολογική ψεκασμού από εδάφους σε συνδυασμό με εγκεκριμένο εντομοελεγκτικό. Έως 2 εφαρμογές ανάλογα με τις συλληψές ακμίων στις δακοπαγίδες. **Πατάτες:** Για τον Δορυφόρο (Leptinotarsa decemlineata) 70 κ.εκ. σκεύασμ./στέμνιο. Όγκος ψεκαστικού υγρού: 50-80 ήπια/στέμνιο. Ψεκασμός με την εμφάνιση των προσβολών. Έως 2 εφαρμογές, εφόσον απαιτείται με μεσοδιάστημα 14 ημερών. **Τομάτα, Πιπεριά, Μελιτζάνα (για βούρα & θερμοκηπίου):** Για τις Αφίδες (Myzus persicae) για τον Δορυφόρο (Leptinotarsa decemlineata) για το Ροδάκιο ακοκκίλη (Heliothis armigera) και για την Ξυλοπτερά (Spodoptera) sp 85 κ.εκ. σκεύασμ./100 ήπια ψεκ. υγρού ή 42-5-85 κ.εκ. σκεύασμ./στέμνιο (για βούρα) και 42-5-127-5 κ.εκ. σκεύασμ./στέμνιο (θερμοκ.) Όγκος ψεκαστικού υγρού: 50-100 ήπια/στέμνιο (για βούρα) και 50-150 ήπια/στέμνιο (θερμοκ.). Για τις αφίδες με κατευθυνόμενο ψεκασμό στις κορυφές των φυτών όταν ο πληθυσμός αρχίζει και αυξάνει σε επίπεδο προβλημάτων. Για τους παύρους εχθρούς ψεκασμός όταν ο πληθυσμός αρχίζει και αυξάνει σε επίπεδο προβλημάτων. Έως 2 εφαρμογές εφόσον απαιτείται με μεσοδιάστημα 14 ημερών. **Αγγούρια, Κολοκύδες (για βούρα & θερμοκηπίου):** Για τις Αφίδες (Myzus persicae) για το Ροδάκιο ακοκκίλη (Heliothis armigera) και για την Ξυλοπτερά (Spodoptera) sp 85 κ.εκ. σκεύασμ./100 ήπια ψεκ. υγρού ή 42-5-85 κ.εκ. σκεύασμ./στέμνιο (για βούρα) και 42-5-127-5 κ.εκ. σκεύασμ./στέμνιο (θερμοκ.). Όγκος ψεκαστικού υγρού: 50-100 ήπια/στέμνιο (για βούρα) και 50-150 ήπια/στέμνιο (θερμοκ.). Για τις αφίδες με κατευθυνόμενο ψεκασμό στις κορυφές των φυτών όταν ο πληθυσμός αρχίζει και αυξάνει σε επίπεδο προβλημάτων. Για τους παύρους εχθρούς ψεκασμός όταν ο πληθυσμός αρχίζει και αυξάνει σε επίπεδο προβλημάτων. Έως 2 εφαρμογές εφόσον απαιτείται με μεσοδιάστημα 14 ημερών. • Για τις Αφίδες (Aphis gossypii) Myzus sp 140 κ.εκ. σκεύασμ./στέμνιο. Όγκος ψεκαστικού υγρού: 50-80 ήπια/στέμνιο. Ψεκασμός με την έναρξη εκκόλλησης των ωών της β' και γ' γενιάς. Έως 2 εφαρμογές εφόσον απαιτείται με μεσοδιάστημα 14 ημερών. • Για εφελιάδα (Pieris tabaci) 140-170 κ.εκ. σκεύασμ./στέμνιο. Όγκος ψεκαστικού υγρού: 50-80 ήπια/στέμνιο. Ψεκασμός όταν ο πληθυσμός αρχίζει και αυξάνει σε επίπεδο προβλημάτων. Έως 2 εφαρμογές εφόσον απαιτείται με μεσοδιάστημα 14 ημερών. • Για τις Αφίδες (Aphis gossypii) Myzus sp 140 κ.εκ. σκεύασμ./στέμνιο. Όγκος ψεκαστικού υγρού: 50-80 ήπια/στέμνιο. Προληπτική ψεκασμού με την έναρξη των πτερυγίων της γενιάς και επανόληψη ανά δεκαήμερο. Έως 2 εφαρμογές εφόσον απαιτείται με μεσοδιάστημα 14 ημερών. • Για το Ροδάκιο ακοκκίλη (Pectinophora gossypiella) 140 κ.εκ. σκεύασμ./στέμνιο. Όγκος ψεκαστικού υγρού: 50-80 ήπια/στέμνιο. Προληπτική ψεκασμού με την έναρξη των πτερυγίων της γενιάς και επανόληψη ανά δεκαήμερο. Έως 2 εφαρμογές εφόσον απαιτείται με μεσοδιάστημα 14 ημερών. **Λάχανα, Μπρόκολο:** Για την Περίδα (Pieris brassicae) και για την Μομίστρα (Mamestra brassicae) 50-85 κ.εκ. σκεύασμ./στέμνιο. Όγκος ψεκαστικού υγρού: 50-100 ήπια/στέμνιο. Όταν ο πληθυσμός αρχίζει και αυξάνει σε επίπεδο προβλημάτων. Έως 2 εφαρμογές εφόσον απαιτείται με μεσοδιάστημα 14 ημερών.

*Ο μέγιστος αριθμός των εφαρμογών στο βαμβάκι είναι συνολικά 2 για όλους τους εχθρούς.



Ανθ. πατάτες: Βλέπε φύλλο
Ημ. παραγωγής: Βλέπε φύλλο