

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

- Όταν τρώετε, πίνετε ή καπνίζετε δεν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
- Αποφύγετε να αναπνεύσετε σπυρνωμένες σταγονιδίων.
- **Μην φοράτε προστατευτικά γάντια / προστατευτικά ενδύματα / μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / πρόσωπο.**
- Πλύνετε τα χέρια σας σχολαστικά μετά το χειρισμό.
- Τα μυθισώμενα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας.

ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ – ΑΝΤΙΔΟΤΟ:

Εξοπλιστείτε επαρκώς με τα μάτια: Ξεπλύνετε αμέσως με καθαρό νερό διατηρώντας ανοικτά τα βλέφαρα. Απευθύνονται σε γιατρό.

Εξοπλιστείτε επαρκώς με τα όργανα: Αφαιρέστε τα λερωμένα ρούχα εργασίας και ξεπλύνετε καλά με άφθονο νερό και σαπούνι. Τα ρούχα εργασίας πρέπει να πλυθούν πριν ξενοφορεθούν. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευτείτε/επισκεφθείτε γιατρό.

Εξοπλιστείτε εισπνοής: Μεταφέρετε τον παθόντα σε καθαρό χώρο και διατηρήστε τον ζεστό σε ανάπαυση. Καλέστε προληπτικά γιατρό.

Εξοπλιστείτε κατάποσης: Καλέστε αμέσως γιατρό και δείξτε του την ετικέτα ή το MSDS. Μην προκαλέσετε έμετο.

Χρειάζεται ειδική αγωγή.

ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 210 7793777

Μην ρυπαίνετε τα νερά με το προϊόν ή τη συσκευασία του.

Μετά την εφαρμογή ο μείσισος πρέπει να παραμείνει στις κυψέλες για μια ημέρα εξοφθαλίζοντας τροφή και νερό εντός της κυψέλης ή να απομακρυνθούν οι κυψέλες. Ποιύ τοξικό σε βομβήσιους και σε ωφέλιμα έντομα και ακόμα που χρησιμοποιούνται στα θερμοκήπια. Περιέχει 1,2-benzisothiazolin-3-one. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή ακάσιμο.

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

Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μίαν αφέκαστη ζώνη προστασίας 30 μέτρων από τα επιφανειακά ύδατα για τις δεινδρώδεις καλλιέργειες, 20 μέτρων για τα λαχανικά και 10 μέτρα για τις φυτικές καλλιέργειες. Για να προστατέψετε τα μη στοχευόμενα αρθρόποδα να αφήσετε μίαν αφέκαστη ζώνη προστασίας 10 μέτρων από την μη γεωργική γη για τις δεινδρώδεις καλλιέργειες και 5 μέτρων για τις λοιπές καλλιέργειες.

Επικινδύνου για τις μέλισσες.

Για να προστατέψετε τις μέλισσες και άλλα έντομα επικονιάσιμα μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε καλλιέργειες κατά την ανθοφορία ή κατά την περίοδο ανθοφορίας ζιζανίων. Απομακρύνετε ή/και καταστρέψετε τα ζιζάνια πριν την ανθοφορία τους. Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν κατά την περίοδο που οι μέλισσες συλλέγουν.

Τρόπος δράσης: Δρα στο νευρικό σύστημα των εντόμων, παρεμποδίζοντας το κλείσιμο των διαύλων Na⁺ στους νευράσιους των νευρικών κυττάρων. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα μια συνεχή νευρομυϊκή μεταφορά ιμηνύματων, που οδηγεί σε υπερδιέγερση, παράλυση και θάνατο των εντόμων.

Τρόπος εφαρμογής: Ψεκασμός φυλλώματος.

Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού: Γεμίστε το ψεκαστικό δοχείο με τη μισή ποσότητα νερού από την απαιτούμενη. Αρπώνετε την απαιτούμενη δόση οκευάσματος με μία μικρή ποσότητα νερού αναδεύοντας και κατόπιν ρίχνετε το διάλυμα στο ψεκαστικό δοχείο. Ξεπλύνετε τρεις (3) φορές τα κενά συσκευασίας. Ρίξτε το νερό στο ψεκαστικό δοχείο. Συμπληρώστε με το υπόλοιπο νερό ενώ αναδεύετε συνεχώς.

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και της συσκευασίας:

Η απόσυρση ή η καταστροφή του φυτοπροστατευτικού προϊόντος πρέπει να γίνεται σε υψικυμμένους που έχουν κατάλληλο εξοπλισμό για την ασφαλή καταστροφή (θερμοκρασία > 120° για τουλάχιστον 2 ημέρα). Τα υλικά συσκευασίας ξεπλύνονται υπό πίεση με ειδικό εξοπλισμό ή γίνεται τριπλό ξεπλύμα (τα νερά του ξεπλύματος το ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και στη συνέχεια από καταστροφικούς προηγούμενους με τριήμερη ή ολόκιμο, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χημικής, αναπαύσεως σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

Φυτοτοξικότητα: Δεν είναι φυτοτοξικό στις προτεινόμενες καλλιέργειες και ανάσες.

Χρονική σταθερότητα του οκευάσματος – Συνθήκες αποθήκευσης: Ο συνιστάμενος μέγιστος χρόνος αποθήκευσης του οκευάσματος, κλειστό στην αρχική του συσκευασία και σε θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι δύο χρόνια.



L1009304 GREC/4T PPE4051468



Karate[®]
with Zeon technology 1,5 CS

syngenta[®]

Lambda-cyhalothrin
(Ομάδα δρώντος πυρεθροειδών)

Εναιώρημα μικροκαψυλίων (CS)

Αριθμός έγκρισης κυκλοφορίας: 14331/8-7-2009

ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΣΥΝΘΕΣΗ:

Lambda-cyhalothrin 1,47% β/β

Βοηθητικές ουσίες 98,36% β/β

Ευρέως φάσματος πυρεθροειδές εντομοκτόνο. Δρα δια επαφής και δια στομάχου με προληπτική και κατασταλτική δράση για την αντιμετώπιση μυζητικών καθώς και μαστικών εντόμων σε διάφορες καλλιέργειες.

ΦΥΛΑΣΣΕΤΑΙ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ ΚΑΙ ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ.

Απαγορεύεται η επαναχρησιμοποίηση της συσκευασίας.

Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες.

ΚΑΤΟΧΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗΣ: Syngenta Hellas A.E.B.E.
Ανθούσα, Αττικής, Τηλ.: 210 6666612-13
www.syngenta.gr
ΘΕΣ/ΚΗ: ΒΙ.ΠΕ.Θ. Σίνδος, Τηλ.: 231 0796940-3

Product names marked ® or ™, the ALLIANCE FRAME and the SYNGENTA Logo and the PURPOSE ICON are Trademarks of a Syngenta Group Company

1 lt e

ΠΡΟΣΟΧΗ



- Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
- Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
- Ποιύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Φάσμα δράσης:

Μήλα, Αχλάδια: Για τον **Φυλλορύκτη** (*Phyllonoxysta* sp.) 70 κ.εκ. οκευάσμ./100 λίτρα ψεκ. υγρού ή 70-105 κ.εκ. οκευάσμ./στρέμμα. Όγκος ψεκαστικού υγρού: 100-150 λίτρα/στρέμμα. Ψεκασμός με την εμφάνιση των προσβολών. Έως 2 εφαρμογές, εφόσον απαιτείται με μεσοδιάστημα 14 ημερών. **Αχλάδια:** Για την **Ψύλλα** (*Psylla pyli*) 70 κ.εκ. οκευάσμ./100 λίτρα ψεκ. υγρού ή 70-105 κ.εκ. οκευάσμ./στρέμμα. Όγκος ψεκαστικού υγρού: 100-150 λίτρα/στρέμμα. 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 διαχειμωθούν. Έως 2 εφαρμογές. **Ροδάκινα, Νεκταρίνια:** Για τον **Φυλλόδετη** (*Adoxophyes orana*) 70 κ.εκ. οκευάσμ./100 λίτρα ψεκ. υγρού ή 70-105 κ.εκ. οκευάσμ./στρέμμα. Όγκος ψεκαστικού υγρού: 100-150 λίτρα/στρέμμα. Ψεκασμός με την εμφάνιση των προσβολών. Έως 2 εφαρμογές, εφόσον απαιτείται με μεσοδιάστημα 14 ημερών. **Αμύγδα:** Για την **Ευδερμία** (*Lobesia botrana*) και την **Κοκκίλια** (*Europroctia amygdella*) 70 κ.εκ. οκευάσμ./100 λίτρα ψεκ. υγρού ή 70 κ.εκ. οκευάσμ./στρέμμα. Όγκος ψεκαστικού υγρού: 100 λίτρα/στρέμμα. Ψεκασμός με την εμφάνιση των προσβολών. Έως 2 εφαρμογές, εφόσον απαιτείται με μεσοδιάστημα 14 ημερών. **Ελιά:** • Για τον **Πυρροσπίτη** (*Prays oleae*) 35 κ.εκ. οκευάσμ./100 λίτρα ψεκ. υγρού (ανθόβια γενιά) και 70 κ.εκ. οκευάσμ./100 λίτρα ψεκ. υγρού (καρπόβια γενιά), ή 70-140 κ.εκ. οκευάσμ./στρέμμα. Όγκος ψεκαστικού υγρού: 200 λίτρα/στρέμμα. Ψεκασμός με την έναρξη της έναρξης των ωών. 2 εφαρμογές εφόσον απαιτείται, με μεσοδιάστημα 14 ημερών. • Για τον **Δάκο** (*Bacteroceras oleae*) 835 κ.εκ. οκευάσμ./100 λίτρα ψεκ. υγρού ή 25 κ.εκ. οκευάσμ./στρέμμα. Όγκος ψεκαστικού υγρού: 300 κ.εκ. ψεκαστικού υγρού ανά δένδρο/σε 10 δέντρα/στρέμμα. Δοκιμαστικό ψεκασμό από εδάφους σε συνδυασμό με εγκεκριμένο εντομοκτόνο. Έως 2 εφαρμογές ανάλογα με τις συλλήψεις των ακμίων στα δασοκλήσιμα. **Πατάτα:** Για τον **Δορυφόρο** (*Leptinotarsa decemlineata*) 70 κ.εκ. οκευάσμ./στρέμμα. Όγκος ψεκαστικού υγρού: 50-80 λίτρα/στρέμμα. Ψεκασμός με την εμφάνιση των προσβολών. Έως 2 εφαρμογές, εφόσον απαιτείται, με μεσοδιάστημα 14 ημερών. **Βαμβάκι:** • Για το **Πράσινο ακουλίκι** (*Heliothis armigera*) 140-170 κ.εκ. οκευάσμ./στρέμμα. Ψεκασμός άμεσα με την έναρξη εκκόπσης των ωών της β' και γ' γενιάς. • Για τον **Θάινα** (*Thrips tabaci*) 140-170 κ.εκ. οκευάσμ./στρέμμα. Ψεκασμός όταν ο πληθυσμός αρχίζει και αυξάνει σε επίπεδο προβλήματος. • Για τις **Αφίδες** (*Aphis gossypii*, *Myzus* sp.) 140 κ.εκ. οκευάσμ./στρέμμα. Ψεκασμός όταν ο πληθυσμός αρχίζει και αυξάνει σε επίπεδο προβλήματος. • Για το **Ρόδινο ακουλίκι** (*Spodoptera rosae*) 140 κ.εκ. οκευάσμ./στρέμμα. Προληπτικό ψεκασμό με την έναρξη των πτερυγίων της 2ης γενιάς ή επανάληψη ανά δεκαεννήμερο. Για όλους τους εχθρούς ο όγκος ψεκαστικού υγρού είναι 50-80 λίτρα/στρέμμα και έως 2 εφαρμογές εφόσον απαιτείται, με μεσοδιάστημα 14 ημερών. **Τομάτα, Πιπεριά, Μελιτζάνα (Υπαίθρια & Θερμοκήπιο):** Για τις **Αφίδες** (*Myzus persicae*), για τον **Δορυφόρο** (*Leptinotarsa decemlineata*), για το **Πράσινο ακουλίκι** (*Heliothis armigera*) και για την **Σπυροπτερά** (*Spodoptera spp*) 85 κ.εκ. οκευάσμ./100 λίτρα ψεκ. υγρού ή 42,5-85 κ.εκ. οκευάσμ./στρέμμα (υπαίθριο) και 42,5-127,5 κ.εκ. οκευάσμ./στρέμμα (θερμοκήπιο). Όγκος ψεκαστικού υγρού: 50-100 λίτρα/στρέμμα (υπαίθριο) και 50-150 λίτρα/στρέμμα (θερμοκήπιο). Για τις αφίδες με κατευθυνόμενο ψεκασμό στις κορυφές των φυτών όταν ο πληθυσμός αρχίζει και αυξάνει σε επίπεδο προβλήματος. Για τους λοιπούς εχθρούς ψεκασμός όταν ο πληθυσμός αρχίζει και αυξάνει σε επίπεδο προβλήματος. Έως 2 εφαρμογές εφόσον απαιτείται, με μεσοδιάστημα 14 ημερών. **Λιμνοκόκο:** Για την **Πτερίδα** (*Pteris brassicae*) και για την **Μαυέστρα** (*Manes brassicae*) 50-85 κ.εκ. οκευάσμ./στρέμμα. Όγκος ψεκαστικού υγρού: 50-100 λίτρα/στρέμμα. Όταν ο πληθυσμός αρχίζει και αυξάνει σε επίπεδο προβλήματος. Έως 2 εφαρμογές εφόσον απαιτείται, με μεσοδιάστημα 14 ημερών.

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

Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή: Μήλα, Αχλάδια, Ροδάκινα, Νεκταρίνια, Σταφίλια, Ελιάς, Πατάτες, Λάχανο: 7 ημέρες. Τομάτες, Μελιτζάνα, Πιπεριές, Αγγούρια, Κοκοκήθι: 3 ημέρες. Μπρόκολο: 10 ημέρες. Βαμβάκι: 14 ημέρες.

Διαχείριση της ανθεκτικότητας: • Χρήση καλλιεργητικών τεχνικών και φυσιικών και βιολογικών μεθόδων ώστε να περιορίζεται ο πληθυσμός των εντόμων και να μειώνεται ο αριθμός των εφαρμογών στις απαιτούμενες απαιτήσεις για αποτελεσματικό έλεγχο. • Εφαρμογές μόνο όταν είναι απαραίτητο με βάση τη πιθανή υφιστάμενη όρια οικονομικής ζημίας. • Το σκευασμό θα πρέπει να εφαρμόζεται στις προτεινόμενες δόσεις και με τρόπο ώστε να εφοφείται καλά και ομοιόμορφα καλύπτοντας τη φυλλική επιφάνεια με το ψεκαστικό υγρό. • Να αποφευχθούν οι αδιαδοκίες εφαρμογών με KARATE 1.5 CS with Zeon technology. Το σκευασμό να εφαρμόζεται σε ενυαγία ή εντομοκτόμα από άλλη ομάδα με διαφορετικό τρόπο δράσης από τις πυρεθρίνες. • 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 οκευάσματα διαφορετικής ομάδας.

TM