

Κατηγορία και τρόπος δράσης: Το chlorantraniliprole, είναι μια διασυστηματικό εντομοκτόνο που προκαλεί το θάνατο των εντόμων ένα σταadium. Δρα ενεργοποιώντας τους υποδοχείς της γλυανιδίνης (gltanadine receptor modulation) με αποτέλεσμα την παρεμπόδιση της λειτουργίας του μυϊκού συστήματος, την παράλυση και το θάνατο των εντόμων. Το lambda-cyhalothrin, είναι πυρηνολογικός εντομοκτόνος για την καταπολέμηση μυζητικών και μαστικών εντόμων. Δρα επί επαφής και από στόμαχο, με προληπτική και κατασταλτική δράση για την αντιμετώπιση μυζητικών καβός και μαστικών εντόμων. Δρα στο νευρικό σύστημα των εντόμων, παρεμποδίζοντας το κλείσιμο των δίοδων Na+ στους νευρώδεις των νευρικών κυττάρων. Αυτό έχει σαν αποτέλεσμα μια συνεχή νευρομυϊκή μεταφορά μηνυμάτων, πράγμα που οδηγεί σε υπερδράμερη παράλυση και θάνατο των εντόμων.

Τρόπος εφαρμογής: Ψεκασμό φυλλώματος.

Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού: Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστήρα με νερό μέχρι τη μέση. Ανακινήστε το σκεύασμα πριν τη χρήση. Προσθέστε την απαιτούμενη δόση σκευάσματος και συμπληρώστε με το υπόλοιπο νερό υπό συνεχή ανάδευση. Ανοδέυτε και κατά τη διάρκεια του ψεκασμού.

Προφυλάξεις για τους χειριστές: Φοράτε γάντια, κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό, μάσκες και προστατευτικό κεφάλι κατά τη διάρκεια της ανάμιξης, προετοιμασίας και χρήσης του ψεκαστικού διαλύματος.

Φάσμα δράσης:

Τομάτα (Υπαίθρου): Για Πρόσαιο ακουήκη (*Helicoverpa armigera*), Σποντόπτερα (Spodoptera exigua, Spodoptera littoralis), Τυτα absoluta, Αφίδες (*Aphis fabae*, *Aphis gossypii*, *Macrosiphum euphorbiae*, *Myzus persicae*): Δόση 40 κ.ε.κ.οκ./στρέμμα (max) με όγκο ψεκ. υγρού 20-100 λίτρα/στρέμμα. Μέχρι 2 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 7 ημερών με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων (BBCH 51-54).
Μπρόκολο (Υπαίθρου): Για Προφυλαξή φυλλώματος (*Plutella xylostella*), Πιερίδα (*Pieris brassicae*), Σποντόπτερα (Spodoptera exigua, Spodoptera littoralis), Αφίδες (*Brevicoryne brassicae*, *Myzus persicae*, *Lipaphis erysimi*): Δόση 40 κ.ε.κ.οκ./στρέμμα (max) με όγκο ψεκ. υγρού 20-100 λίτρα/στρέμμα. Μέχρι 2 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 7 ημερών με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων (BBCH 12-49).

Καλαμίσκι, Γλυκό Καλαμίσκι: Για Δελιόπτερα (*Ostrinia nubilalis*), *Sesamia nonagrioides*, *Helicoverpa armigera*, Διαβρωτικά (*Diabrotica virgifera*): Δόση 30 κ.ε.κ.οκ./στρέμμα (max) με όγκο ψεκ. υγρού 30-80 λίτρα/στρέμμα. Μέχρι 2 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 7 ημερών με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων (Καλαμίσκι: BBCH 34-77 και Γλυκό Καλαμίσκι: BBCH 14-37).

Πατάτα: Για Φωφωμιά (*Phthorimaea operculella*), Δορυφόρο της πατάτας (*Leprotia decemlineata*): Δόση 30 κ.ε.κ.οκ./στρέμμα (max) με όγκο ψεκ. υγρού 30-80 λίτρα/στρέμμα. Μέχρι 2 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 8-10 ημερών με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων (BBCH 31-60).

Αγκινάρα: Για Σποντόπτερα (Spodoptera exigua, Spodoptera littoralis), Chrysodeixis chalcites, Αφίδες (*Brachycaudus cardui*, *Brachycaudus persicae*, *Macrosiphum sp.*): Δόση 30 κ.ε.κ.οκ./στρέμμα (max) με όγκο ψεκ. υγρού 20-100 λίτρα/στρέμμα. Μέχρι 2 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 14 ημερών με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων (BBCH 12-49).

Βαμβάκι: Για Πρόσαιο ακουήκη (*Heliothis armigera*) και για χρήση ήσσονος σημασίας: Καφέ Βρουμούσα (*Halysiphonia halys*): Δόση 40 κ.ε.κ.οκ./στρέμμα (max) με όγκο ψεκ. υγρού 40-80 λίτρα/στρέμμα. Μία (1) εφαρμογή από την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων (BBCH 34-77).

Παρατηρήσεις: •Ανεξάρτητα από τους όγκους νερού που χρησιμοποιούνται, να τηρείτε τις δόσεις ανά στρέμμα για κάθε καλλιέργεια.

•«Δεν έχει τεκμηριωθεί η αποτελεσματικότητα στη καφέ βρωμούσα στο βαμβάκι. Για τη χρήση αυτή, ο κάτοχος της άδειας δεν φέρει ευθύνη για πιθανές απουσίες που αφορούν την αποτελεσματικότητα από την εφαρμογή του σκευάσματος».

Τελευταία επίμβαση πριν τη συγκομιδή: Τομάτα, Μπρόκολο, Αγκινάρα: 3 ημέρες.

Αραβόσιτος, Γλυκό καλαμίσκι, Πατάτα: 14 ημέρες. **Βαμβάκι:** 21 ημέρες.

Καθαρισμός ψεκαστικών μηχανημάτων: Αδειάστε τελείως το ψεκαστικό βυτίο. Ξεπλύνετε τρεις (3) φορές με καθαρό νερό το βυτίο και όλα τα εξαρτήματα του ψεκαστικού μέχρι να εξαφανιστούν πλήρως ο αφρός και όλα τα ίχνη του προϊόντος.

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και της συσκευασίας: Οι κενές φιάλες συσκευασίας ξεπλύνονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξεπλύμα (τα νερά του ξεπλύματος ρίχνονται στο ψεκαστικό δοχείο) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με τριπλή για τη διαφώτιση της μη περαιτέρω χρήσης, να εναποτεθούν σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

Διαχείριση ανθεκτικότητας: Για περιορισμό του κινδύνου ανάπτυξης ανθεκτικότητας συνιστάται τα παρακάτω: •Επιβεβαιώστε σε ενδοκίτον ποικιλίες με διαφορετικές χημικές ουσίες που έχουν διαφορετικό τρόπο δράσης. •Εως δύο (2) διαδοχικές εφαρμογές του προϊόντος σε «παρόμοιο εφαρμογές» είναι αποδεκτές όταν αυτές γίνονται στη διάρκεια μιας γενιάς των εντόμων-στόχων. •Αποφύγετε την έκθεση διαδοχικών γενεών των εντόμων στόχου σε προϊόντα με τον ίδιο τρόπο δράσης. •Να ακολουθείτε εφαρμογές προϊόντων διαφορετικού τρόπου δράσης. •Να αποφεύγετε τη χρήση χαμηλότερων δόσεων από τις εγκεκριμένες, είτε όταν εφαρμόζεται μόνο του είτε και σε μείγμα με προϊόντα. •Να εφαρμόζεται, όσο είναι δυνατό, στα πιο ευαίσθητα στάδια του βιολογικού κύκλου των εντόμων.

Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και της πρόσβασης του ανθρώπου των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το σκεύασμα: Μέχρις ότου στεγνώσει το ψεκαστικό διάλυμα από την ψεκασμένη φυλλική επιφάνεια. Σε περίπτωση επανεισοδού να φοράτε γάντια και κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό.

Φυτοτοξικότητα: Δεν προκαλεί φυτοτοξικότητα όταν χρησιμοποιείται στις συνιστώμενες δόσεις και καλλιέργειες. **Συνδυαστικότητα:** ----

Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος – Συνθήκες αποθήκευσης: Στην αρχική του συσκευασία, μακριά από ήλιο και υγρασία σε καλά αεριζόμενο χώρο. Σε αυτές τις συνθήκες παραμένει σταθερό για 2 χρόνια.

L1062408 GREC/4Y PPE4120991



Ampligo®
150 ZC

syngenta.

Chlorantraniliprole + lambda-cyhalothrin

ZC Μικτής μορφής CS (μικροκάψουλες σε εναιώρημα) και SC (Πυκνό εναιώρημα)

Αρ. Έγκρ. Κυκλ. Υπ. Αγρ. Ανάπτ.: 14573/30-6-16

ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΣΥΝΘΕΣΗ:

Chlorantraniliprole 10% β/ο
Lambda-cyhalothrin 5% β/ο
Βοηθητικές ουσίες 85.14% β/β

Εντομοκτόνο για την καταπολέμηση του πράσινου ακουήκη, της σποντόπτερας, των αφίδων, της πιερίδας και προνυμφών φυλλώματος σε διάφορες καλλιέργειες υπαίθρου.

ΦΥΛΑΣΣΕΤΑΙ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ ΚΑΙ ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ.

Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες.

ΚΑΤΟΧΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗΣ: Syngenta Hellas A.E.B.E.
Α. Ανθούσας, Ανθούσα Αττικής, 153 49
Τηλ.: 210 6666612-13 - www.syngenta.gr
ΘΕΣ/ΚΗ: ΒΙ.Π.Ε. Θ. Ίνδου, Τηλ.: 251 0796940-3

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

1 Lt e

ΠΡΟΣΟΧΗ



- **Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης και σε περίπτωση εισπνοής.**
- **Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.**

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

•Φυλάσσεται κλειδωμένο και μακριά από παιδιά. •Αποφεύγετε να αναπνεύετε ατμόν/αεροσκόπια/αέρια/αυκεντρώσεις/σταγονιδίον/ατμούς/εκνεφώματα. •Πλύνετε σχολαστικά το χέρι μετά το χειρισμό. •Μην τρώτε, πίνετε, ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. •Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.

ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ – ΑΝΤΙΔΟΤΟ:

Γενικά: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία. Σε περίπτωση κατάποσης: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό, ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Μεταφέρετε τον πάθοντα σε καλά εξοπλισμένο χώρο και προσφύζετε τον από την υποθερία.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Ξεπλύνετε τα μάτια σας με καθαρό νερό επί τουλάχιστον 15 λεπτά και καλέστε αμέσως γιατρό.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και ξεπλύνετε καλά τα προσβεβλημένα μέρη του σώματος με νερό και σαπούνι.

Σε περίπτωση αναπνοής: Μετακινήστε τον πάθοντα σε καθαρό αέρα, εν ανάγκη χορηγήστε οξυγόνο. Εάν δεν αναπνέει εφαρμόστε τεχνητή αναπνοή και ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια.

ΑΝΤΙΔΟΤΟ: Δεν υπάρχει ειδικό αντιδοτό. Ακολουθείστε συμπτωματική θεραπεία.

ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 210 7793777

Μη ρυπαίνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του.

Να μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα. Να αποφευχθεί η ρύπανση μέρους του συστήματος αποχέτευσης από τις λιθοστρώτες επιφάνειες και τους δρόμους.

Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μια αφέκαστη ζώνη φύκιου βλάστησης (VFS) 10 μέτρων από τις υδατίνες επιφάνειες για τις εφαρμογές σε μπρόκολο, αγκινάρα και καλαμίσκι. Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μια αφέκαστη ζώνη προστασίας 5 μέτρων από τις υδατίνες επιφάνειες για τις εφαρμογές σε πατάτα, τομάτα και βαμβάκι.

Για να προστατέψετε τα αρθρόποδα μη στόχους να εφαρμόζονται τα ακόλουθα μέτρα προστασίας:

Για τις εφαρμογές σε μπρόκολο και αγκινάρα να αφήσετε μια αφέκαστη ζώνη 1ος μέτρου από ακαθλιέργειες εκτάσεις σε συνδυασμό με ακροφύσια χαμηλής διασποράς 90% ή 5 μέτρων από ακαθλιέργειες εκτάσεις σε συνδυασμό με ακροφύσια χαμηλής διασποράς 50% ή 5 εναλλακτικά αφέκαστη ζώνη 10 μέτρων από ακαθλιέργειες εκτάσεις. Για τις εφαρμογές σε καλαμίσκι να αφήσετε μια αφέκαστη ζώνη 1ος μέτρου σε συνδυασμό με ακροφύσια χαμηλής διασποράς 90% από ακαθλιέργειες εκτάσεις ή 5 εναλλακτικά αφέκαστη ζώνη 5 μέτρων από ακαθλιέργειες εκτάσεις. Για τις εφαρμογές σε πατάτες να αφήσετε αφέκαστη ζώνη 5 μέτρων από ακαθλιέργειες εκτάσεις σε συνδυασμό με ακροφύσια χαμηλής διασποράς 75%. Για τις εφαρμογές σε τομάτα να αφήσετε αφέκαστη ζώνη 5 μέτρων από ακαθλιέργειες εκτάσεις σε συνδυασμό με ακροφύσια χαμηλής διασποράς 75%. Για τις εφαρμογές σε βαμβάκι να αφήσετε μια αφέκαστη ζώνη 5 μέτρων από ακαθλιέργειες εκτάσεις σε συνδυασμό με ακροφύσια χαμηλής διασποράς 50% ή 5 εναλλακτικά αφέκαστη ζώνη 1ος μέτρου από ακαθλιέργειες εκτάσεις σε συνδυασμό με ακροφύσια χαμηλής διασποράς 90%.

Επικινδύνο για τις μέλισσες.

Για να προστατέψετε τις μέλισσες και άλλα έντομα επικονιστικά να μην εφαρμόζονται κατά τη διάρκεια της ανθοφορίας. Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν όταν οι μέλισσες είναι παρούσες. Καταπολέμηση τα ζώα πριν την εφαρμογή του σκευάσματος. Μετά την εφαρμογή οι μέλισσες πρέπει να παρμεινούν στις κυψέλες για μία ώρα εξασφαλιζοντας τροφή και νερό εντός της κυψέλης ή να απομακρυνθούν οι κυψέλες.

Για να αποφεύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης. Περιέχει Solvent naphtha, tristyryryphenol polyethoxyester phosphate. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκόνη.

