

## ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

• Φυλάσσεται κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.  
• Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/ αναθυμιάσεις/ αέρια/ συγκεντρώσεις σταγονιδίων/ ατμού/ εκνεφέματα. • Πλένετε το δέρμα σχολαστικά μετά τον χειρισμό. • Μην τρώτε, πίνετε, ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. • Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / πρόσωπο. • Φοράτε ολόσωμη φόρμα εργασίας και γάντια κατά την ανάμιξη, φόρτωση και εφαρμογή του σκευάσματος. • Φοράτε μέσα ατομική προστασίας προσώπου/αναπνοής κατά την ανάμιξη/ φόρτωση του σκευάσματος. • **Απαγορεύεται η εφαρμογή με επινώτιους ψεκαστήρες.** • Εφαρμογές με ψεκαστήρα χειρός επιτρέπονται μόνο στις καλλιέργειες χαμηλού ύψους ανάπτυξης. • Για τις εφαρμογές με ψεκαστήρες φερόμενους επί ελκυστήρα ή ρυμολιούμενους να υποβληθούν αέρα, πρέπει να χρησιμοποιείται τρακτέρ κλειστής καμπίνας. • Σε περίπτωση επανεπίδου μετά τον ψεκασμό φοράτε μακρυμάνικο πουκάμισο, μακρύ παντεφόνι και γάντια. • Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.

## ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ - ΑΝΤΙΔΟΤΟ:

**Γενικές οδηγίες:** Να έχετε διαθέσιμη την συσκευασία, την ετικέτα ή το MSDS του προϊόντος σε περίπτωση που απευθυνθείτε για βοήθεια σε γιατρό ή το Κέντρο Δηλητηριάσεων. **Σε περίπτωση εισπνοής:** Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Σε περίπτωση μη κανονικής αναπνοής ή διακοπής της, αρχίστε τεχνητή αναπνοή. Ειδοποιήστε αμέσως ένα γιατρό ή το κέντρο δηλητηριάσεων. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό εάν αισθανθείτε αδιέξοδο. **Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:** Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Πλύνετε αμέσως με πολύ νερό. Αν ο ερεθισμός του δέρματος επιμένει, συμβουλευτείτε ένα γιατρό. Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναφορέσετε. **Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:** Ξηλώνετε προσεκτικά με νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά. Εάν υπάρχουν φακίο επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Αναζητήστε άμεσα ιατρική βοήθεια. **Σε περίπτωση κατάποσης:** Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα. ΜΗΝ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΤΕ ΕΜΕΤΟ. **Συμπύματα:** Η εισπνοή μπορεί να προκαλέσει πνευμονικό οίδημα και πνευμονίτιδα. Η επαφή με το δέρμα μπορεί να προκαλέσει συμπτώματα παραισθησίας (φαγούρα, τσούξιμο, κάψιμο ή μούδιασμα του εκτεθειμένου δέρματος) τα οποία είναι παροδικά και διαρκούν έως 24 ώρες. **Αντιδοτό:** Δεν υπάρχει γνωστό αντιδοτό. Ακολουθείστε συμπτωματική θεραπεία. Μην προκαλέσετε εμετό: περιέχει αποστάγματα πετρελαίου και/ή αρωματικούς διαλύτες. **ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 210 7793777**

 **Ampligo**  
150 ZC

syngenta.

**GROUP 28|3A INSECTICIDES**

**UFI: 3A46-E0WK-W000-K2RN**

Chlorantraniliprole + lambda-cyhalothrin

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

Αριθμός Άδειας Διάθεσης στην Αγορά (ΑΑΔΑ): 14573  
Ημερομηνία χορήγησης: 30.06.2016  
Ημερομηνία 1ης ανανέωσης: 04.01.2023

## ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΣΥΝΘΕΣΗ:

Chlorantraniliprole 10 % β/ο  
Lambda-cyhalothrin 5 % β/ο  
Βοηθητικές ουσίες 85,14 % β/β

**Εντομοκτόνο για την καταπολέμηση ευρέως φάσματος εντόμων στις υπαίθριες καλλιέργειες τομάτας και μπρόκολου και στις καλλιέργειες αγκινάρας, πατάτας, βαμβακιού, αραβόσιτου και γλυκού καλαμποκιού.**

**ΦΥΛΑΣΣΕΤΑΙ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ ΚΑΙ ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ**

**Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες**

ΚΑΤΟΧΟΣ ΑΔΕΙΑΣ: Syngenta Hellas Νομοπρόσωπη Α.Ε.Β.Ε.,  
Α. Ανθούσας, Ανθούσα Αττικής, 153 49  
Τηλ.: 210 6666612-13 www.syngenta.gr  
ΘΕΣ/ΚΗ: ΒΙ.Π.Ε. Θ. Σίνδος, Τηλ.: 231 0796940-3

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

1 l t e

## ΠΡΟΣΟΧΗ



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

## ΜΗ ΡΥΠΑΙΝΕΤΕ ΤΑ ΝΕΡΑ ΜΕ ΤΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ Ή ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΟΥ.

Μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα. Να αποφευχθεί η ρύπανση μέσω των συστημάτων αποχέτευσης από τις λιθόστρωτες επιφάνειες και τους δρόμους.

Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς  
να αφήσετε μια:

- **ζώνη φυτικής ανάσχεσης 20 μέτρων, σε συνδυασμό με την χρήση ακροφύσιων μείωσης διασποράς κατά 75 %**, στις καλλιέργειες της πατάτας, αραβόσιτου και γλυκού καλαμποκιού.
- **ζώνη φυτικής ανάσχεσης 20 μέτρων, σε συνδυασμό με την χρήση ακροφύσιων μείωσης διασποράς κατά 50 %**, στις καλλιέργειες τομάτας, μπρόκολου, αγκινάρας και μελιτζάνας.
- **αψέκαστη ζώνη προστασίας 20 μέτρων σε συνδυασμό με την χρήση ακροφύσιων μείωσης διασποράς κατά 75 %**, στην καλλιέργεια βαμβακιού.

Για να προστατέψετε τα αρθρόποδα μη στόχους να αφήσετε μια  
αψέκαστη ζώνη προστασίας:

- **10 μέτρων ή 5 μέτρων σε συνδυασμό με την χρήση ακροφύσιων μείωσης διασποράς κατά 75 %** ή χρήση ακροφύσιων μείωσης της διασποράς κατά 90 % στην καλλιέργεια τομάτας και μελιτζάνας.
  - **5 μέτρων** ή χρήση ακροφύσιων μείωσης της διασποράς κατά 75 %, στις καλλιέργειες αραβόσιτου, γλυκού καλαμποκιού, βαμβακιού και πατάτας.
  - **5 μέτρων** ή χρήση ακροφύσιων μείωσης της διασποράς κατά 50 %, στις καλλιέργειες μπρόκολου και αγκινάρας.
- Επικίνδυνο για τις μέλισσες.** Για να προστατέψετε τις μέλισσες και άλλα έντομα επικονιάσας να μην εφαρμόζεται κατά τη διάρκεια της ανθοφορίας. Καταποφθεμίστε τα ζιζάνια πριν την εφαρμογή του σκευάσματος.

**Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.  
Περιέχει lambda-cyhalothrin και 1,2-benzisothiazol-3-one. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.  
Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.**

**Κατηγορία και τρόπος δράσης:** Εντομοκτόνο για την καταπολέμηση ευρέως φάσματος εντόμων στις υπαίθριες καλλιέργειες τομάτας και μπρόκολου και στις καλλιέργειες αγκινάρας, πατάτας, βαμβακιού, αραβόσιπου και γλυκού καλαμποκιού. Το chlorantraniliprole, είναι μη διασυστηματικό εντομοκτόνο που προκαλεί το θάνατο των εντόμων δια στομάχου. Δρα ενεργοποιώντας τους υποδοχείς της ryanodine (ryanodine receptor modulator) με αποτέλεσμα την παρεμπόδιση της λειτουργίας του μυϊκού συστήματος, την παράλυση και το θάνατο των εντόμων. Το lambda-cyhalothrin, είναι πυρεθροειδές εντομοκτόνο για την καταπολέμηση μυζητικών και μασητικών εντόμων. Δρα δια επαφής και από στομάχου, με προληπτική και κατασταλτική δράση για την αντιμετώπιση μυζητικών καθώς και μασητικών εντόμων. Δρα στο νευρικό σύστημα των εντόμων, παρεμποδίζοντας το κλείσιμο των διόδων Na<sup>+</sup> στους νευράξονες των νευρικών κυττάρων. Αυτό έχει σαν αποτέλεσμα μια συνεχή νευρομυϊκή μεταφορά μηνυμάτων, πράγμα που οδηγεί σε υπερδιέγερση παράλυση και θάνατο των εντόμων.

**Τρόπος εφαρμογής:** Ψεκασμός 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. Αναδεύετε και κατά τη διάρκεια του ψεκασμού.

**Φάσμα δράσης:**

**Τομάτα (Υπαίθρου):** Για Πράσινο σκουλήκι (*Helicoverpa armigera*), Σποντόπτερα (*Spodoptera exigua*, *Spodoptera littoralis*), Φυλλορύκτης της Τομάτας (*Tuta absoluta*), Αφίδες (*Aphis fabae*, *Aphis gossypii*, *Macrosiphum euphorbiae*, *Myzus persicae*): Δόση 20 κ.εκ.σκ./στρέμμα με όγκο ψεκ. υγρού 20-100 λίτρα/στρέμμα. Μία (1) εφαρμογή με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων. Από την εμφάνιση της 1<sup>ης</sup> ταξιανθίας έως την πλήρη ωρίμανση (BBCH 51-89).

**Μπρόκολο (Υπαίθρου):** Για Πλουτέλλα (*Plutella xylostella*), Πιερίδα (*Pieris brassicae*), Σποντόπτερα (*Spodoptera exigua*, *Spodoptera littoralis*), Αφίδες (*Brevicoryne brassicae*, *Myzus persicae*, *Liraphis erysimi*): Δόση 20 κ.εκ.σκ./στρέμμα με όγκο ψεκ. υγρού 20-100 λίτρα/στρέμμα. Μία (1) εφαρμογή με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων. Από την εμφάνιση του 2<sup>ου</sup> πραγματικού φύλλου έως ότου η κεφαλή φθάσει στο τυπικό της μέγεθος και μορφή (BBCH 12-49).

**Αγκινάρα:** Για Σποντόπτερα (*Spodoptera exigua*, *Spodoptera littoralis*), Άητης (*Chrysodeixis chalcites*), Αφίδες (*Brachycaudus cardui*, *Brachycaudus persicae*, *Macrosiphum* sp): Δόση 20 κ.εκ.σκ./στρέμμα με όγκο ψεκ. υγρού 20-100 λίτρα/στρέμμα. Μία (1) εφαρμογή με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων. Από την εμφάνιση του 2<sup>ου</sup> φύλλου έως ότου τα φύλλα φθάσουν το 90% του τελικού τους μεγέθους (BBCH 12-49).

**Πατάτα:** Για Φθοριμαία (*Phthorimaea operculella*), Δορυφόρο της πατάτας (*Leptinotarsa decemlineata*): Δόση 25 κ.εκ.σκ./στρέμμα για την Φθοριμαία και 20 κ.εκ.σκ./στρέμμα για τον Δορυφόρο της πατάτας. Όγκος ψεκ. υγρού 30-80 λίτρα/στρέμμα. Μία (1) εφαρμογή με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων. Στην έναρξη της κάλυψης της καλλιέργειας (10%) έως την άνθιση των πρώτων ανθών (BBCH 31-60).

**Βαμβάκι:** Για Πράσινο σκουλήκι (*Helicoverpa armigera*) και για Χρήση ήσσονος σημασίας: Καφέ Βρωμούσα\* (*Halyomorpha halys*): Δόση 30 κ.εκ.σκ./στρέμμα με όγκο ψεκ. υγρού 40-80 λίτρα/στρέμμα. Μία (1) εφαρμογή με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων. Από το στάδιο όπου το 40% των φυτών ενώνονται ανάμεσα στις γραμμές έως ότου το 70 % των καρυδιών έχει αποκτήσει το τελικό του μέγεθος (BBCH 34-77).

**Αραβόσιπος:** Για Πυραλίδα (*Ostrinia nubilalis*), Σεζάμια (*Sesamia nonagrioides*), Πράσινο σκουλήκι (*Helicoverpa armigera*), Διαβρώτικα (*Diabrotica virgifera*): Δόση 30 κ.εκ.σκ./στρέμμα με όγκο ψεκ. υγρού 30-60 λίτρα/στρέμμα. Μία (1) εφαρμογή με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων. Από την εμφάνιση του 4<sup>ου</sup> κόμβου έως ότου τουλάχιστον τα μισά σπυριά αλλάξουν χρώμα (από λευκό σε κίτρινο) και η ξηρά ουσία ξεπεράσει το 40%. (BBCH 34-77).

**Γλυκό Καλαμπούκι:** Για Πυραλίδα (*Ostrinia nubilalis*), Σεζάμια (*Sesamia nonagrioides*), Πράσινο σκουλήκι (*Helicoverpa armigera*), Διαβρώτικα (*Diabrotica virgifera*): Δόση 30 κ.εκ.σκ./στρέμμα με όγκο ψεκ. υγρού 30-60 λίτρα/στρέμμα. Μία (1) εφαρμογή με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων. Από την εμφάνιση του 4<sup>ου</sup> φύλλου έως τη φυσιολογική ωρίμανση (ορατή η στοιβάδα αποχωρισμού στη βάση του σπυριού) (BBCH 14-87).

**Μελιτζάνα (Υ)\*\* (Χρήση ήσσονος σημασίας):** Για Πράσινο σκουλήκι (*Helicoverpa armigera*), Σποντόπτερα (*Spodoptera exigua*, *Spodoptera littoralis*), Φυλλορύκτης της Τομάτας (*Tuta absoluta*), Αφίδες (*Aphis fabae*, *Aphis gossypii*, *Macrosiphum euphorbiae*, *Myzus persicae*): Δόση 20 κ.εκ.σκ./στρέμμα με όγκο ψεκ. υγρού 20-100 λίτρα/στρέμμα. Μία (1) εφαρμογή με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων. Από την εμφάνιση του 1<sup>ου</sup> άνθους έως την πλήρη ωρίμανση των καρπών (BBCH 51-89).

### **Παρατηρήσεις:**

\*«Δεν έχει τεκμηριωθεί η αποτελεσματικότητα κατά της καφέ βρωμούσας στην καλλιέργεια του βαμβακιού. Για τη χρήση αυτή, ο κάτοχος της άδειας δεν φέρει ευθύνη για πιθανές αποτυχίες που αφορούν την αποτελεσματικότητα από τη χρήση του σκευάσματος».

\*\*Δεν έχει τεκμηριωθεί η αποτελεσματικότητα και δεν έχει γίνει έλεγχος για ενδεχόμενες αρνητικές επιπτώσεις στην καλλιέργεια της μελιτζάνας από τη χρήση του σκευάσματος. Για τη χρήση αυτή, ο κάτοχος της άδειας δεν φέρει ευθύνη για πιθανές αποτυχίες που αφορούν την αποτελεσματικότητα ή τη φυτοτοξικότητα από τη χρήση του σκευάσματος.

### **Συνδυαστικότητα: -**

**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 ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξέπλυνματος ρίχνονται στο ψεκαστικό δοχείο) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, να εναποτεθούν σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

### **Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή:**

**Τομάτα (Υ), Μπρόκολο (Υ), Αγκινάρα, Μελιτζάνα (Υ):** 3 ημέρες.

**Γλυκό καλαμπόκι, Πατάτα:** 14 ημέρες.

**Βαμβάκι:** 21 ημέρες.

**Αραβόσιτος:** Δεν ορίζεται. Καλύπτεται από τον χρόνο εφαρμογής.

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

Το σκεύασμα περιέχει τη δραστική ουσία chlorantraniliprole, η οποία ανήκει στην ομάδα 28 κατά IRAC και την δραστική ουσία lambda-cyhalothrin η οποία ανήκει στην ομάδα 3A κατά IRAC.

**Διαχείριση ανθεκτικότητας:** Για περιορισμό του κινδύνου ανάπτυξης ανθεκτικότητας συνιστώνται τα παρακάτω: • Επεμβάσεις σε εναλλαγή με εντομοκτόνα που ανήκουν σε διαφορετικές χημικές ομάδες και έχουν διαφορετικό τρόπο δράσης. • Αποφύγετε την έκθεση διαδοχικών γενεών του εντόμου στόχου σε προϊόντα με τον ίδιο τρόπο δράσης. • Να εφαρμόζεται, όσο είναι δυνατό, στα πιο ευαίσθητα στάδια του βιολογικού κύκλου των εντόμων.

### **Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το σκεύασμα:**

Μην εισέρχεστε στην ψεκασμένη ζώνη πριν στεγνώσει το ψεκαστικό διάλυμα στη φυλλική επιφάνεια.

### **Φυτοτοξικότητα:**

Δεν προκαλεί φυτοτοξικότητα όταν χρησιμοποιείται στις συνιστώμενες δόσεις και καλλιέργειες.

### **Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του σκευάσματος:**

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

