

VOLUR^{10CS} with Zeon technology

Εναιώρημα μικροκαψυλίων (CS)

Εγγ. σύνθεση: Lambda-cyhalothrin (λ-συαλοθρίν): 9,43% β/β
Βοηθ. ουσίες 89,52% β/β
ομάδα πυρεθρινοειδή

Αρ. άδειας διάθεσης:

14497/24-10-2014

Πυρεθρινοειδές εντομοκτόνο ευρέως φάσματος για την καταπολέμηση μυζητικών και μασητικών εντόμων

σε διάφορες καλλιέργειες ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ ΧΡΗΣΤΕΣ

Πληροφορίες για τη φύση των
ειδικών κινδύνων αναγράφονται
στην ετικέτα επί της φιάλης

Κατάλογος της άδειας-
Υπευθυνος για την
τελική διάθεση στην αγορά:
Syngranta Hellas AEBE,
Λ. Ανθούσας, 15349 Ανθούσα Αττικής
Τηλ.2106666612-3

Διανομή: ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ ΑΕ



1^ο χλμ. Α. Παιανίας-Μαρκοπούλου, Τ.θ.100,
19002, Παιανία, Τηλ.: 210 68.00.900
info@hellafarm.gr , www.hellafarm.gr

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ - ΣΤΟΧΟΣ – ΔΟΣΕΙΣ - ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Μηλιά, Αχλαδιά: Για Φυλλορύκτες (*Phyllonorycter* sp) 10 κ.εκ.σκ./100 λίτ. ψεκ. υγρού ή 10-15 κ.εκ.σκ./στρέμ. Όγκος ψεκ/κού υγρού: 100-150 λίτ./στρέμ. Ψεκασμός με την εμφάνιση των προσβολών. Έως 2 εφαρμογές, εφόσον απαιτείται με μεσοδιάστημα 14 ημερών.

Αχλαδιά: Για την Ψύλλα (*Psylla pyri*) 10 κ.εκ.σκ./100 λίτ. ψεκ. υγρού ή 10-15 κ.εκ.σκ./στρέμ. Όγκος ψεκ/κού υγρού: 100-150 λίτ./στρέμ. Ψεκασμοί κατά την Άνοιξη όταν ο πληθυσμός είναι χαμηλός και το φθινόπωρο με την έναρξη της πτώσης των φύλλων εναντίον των ακμιαίων που πρόκειται να διαχειμώσουν. Έως 2 εφαρμογές.

Ροδακινιά, Νεκταρινιά: Για τον Φυλλοδέτη (*Adoxophyes orana*) 10 κ.εκ.σκ./100 λίτ. ψεκ. υγρού ή 10-15 κ.εκ.σκ./στρέμ. Όγκος ψεκ/κού υγρού: 100-150 λίτ./στρέμ. Ψεκασμός με την εμφάνιση των προσβολών. Έως 2 εφαρμογές, εφόσον απαιτείται με μεσοδιάστημα 14 ημερών.

Καστανιά: Για την καρπόκαψα (*Cydia* sp.) 7,5-12,5 κ.εκ.σκ./στρέμ. Όγκος ψεκ/κού υγρού: 100-200 λίτ./στρέμ. Ψεκασμός με την εμφάνιση των προσβολών. Έως 2 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 14 ημερών.

Αμπέλι: Για την Ευδεμίδα (*Lobesia botrana*) και την Κοχυλίδα (*Euroroecilia ambigua*) 10 κ.εκ.σκ./100 λίτ. ψεκ. υγρού ή 10 κ.εκ.σκ./στρέμ. Όγκος ψεκ/κού υγρού: 100 λίτ./στρέμ. Ψεκασμός με την εμφάνιση των προσβολών. Έως 2 εφαρμογές, εφόσον απαιτείται με μεσοδιάστημα 14 ημερών.

Πατάτα: Για τον Δορυφόρο (*Leptinotarsa decemlineata*) 10 κ.εκ.σκ./στρέμ. Όγκος ψεκ/κού υγρού: 50-80 λίτ./στρέμ. Ψεκασμός με την εμφάνιση των προσβολών. Έως 2 εφαρμογές, εφόσον απαιτείται, με μεσοδιάστημα 14 ημερών.

Ελιά: α)Για τον Πυρηνότητη (*Prays oleae*) 5 κ.εκ.σκ./100 λίτ. ψεκ. υγρού (ανθόβια γενιά) και 10 κ.εκ.σκ./100 λίτ.ψεκ. υγρού (καρπόβια γενιά), ή 10-20 κ.εκ.σκ./στρέμ. Όγκος ψεκ/κού υγρού: 200 λίτ./στρέμ. Ψεκασμός με την έναρξη της εναπόθεσης των ωών. 2 εφαρμογές εφόσον απαιτείται, με μεσοδιάστημα 14 ημερών. β)Για τον Δάκο 125 κ.εκ. σκ/100 λίτρα ψεκ.υγρού ή 3,75 κ.εκ./στρ. με σγκο ψεκ/κού υγρού: 300ml ψεκαστικού υγρού ανά δένδρο/σε 10 δέντρα/στρ. Δολωματικός ψεκασμός από εδάφους σε συνδυασμό με εγκεκριμένο εντομοελκυστικό. Έως 2 εφαρμογές ανάλογα με τις συλλήψεις των ακμιαίων στις δακτοσαγιίδες

Βαμβάκι: Για το Πράσινο σκουλήκι (*Heliothis armigera*) 20-25 κ.εκ. σκ./στρέμμα. Ψεκασμός άμεσα με την έναρξη εκκόλαψης των ωών της β' και γ' γενιάς. Για το Ρόδινο σκουλήκι (*Pectinophora gossypiella*) 20 κ.εκ.σκ./στρέμ. Προληπτικοί ψεκασμοί με την έναρξη των πτήσεων της 2ης γενιάς και επανάληψη ανά δεκαπενθήμερο. Για τον Θρίπα (*Thrips tabaci*) 20-25 κ.εκ. σκ./στρέμμα. Ψεκασμός όταν ο πληθυσμός αρχίζει και αυξάνει σε επίπεδο προβλήματος. Για τις Αφίδες (*Aphis gossypii*, *Myzus* sp.) 20 κ.εκ. σκ./στρέμμα. Ψεκασμός όταν ο πληθυσμός αρχίζει και αυξάνει σε επίπεδο προβλήματος. Γενικά για το βαμβάκι: Όγκος ψεκαστικού υγρού: 50-80 λίτρα/στρέμμα. Έως 2 εφαρμογές εφόσον απαιτείται, με μεσοδιάστημα 14 ημερών*.

Τομάτα, Πιπεριά, Μελιτζάνα (Υ & Θ): Για τις Αφίδες (*Myzus persicae*), το Δορυφόρο (*Leptinotarsa decemlineata*), το Πράσινο σκουλήκι (*Heliothis armigera*) και τη Σπυνοπόπτερα (*Spodoptera spp*) 12,5 κ.εκ.σκ./100 λίτ. ψεκ. υγρού ή 6,25-12,5 κ.εκ.σκ./στρέμ. (Υπαίθρου) και 6,25-18,75 κ.εκ.σκ./στρέμ. (Θερμοκηπίου). Όγκος ψεκ/κού υγρού: 50-100 λίτ./στρέμ. (Υ) και 50-150 λίτ./στρέμ. (Θ). Για τις αφίδες με κατευθυνόμενο ψεκασμό στις κορυφές των φυτών όταν ο πληθυσμός αρχίζει και αυξάνει σε επίπεδο προβλήματος.

Τομάτα, Πιπεριά, Μελιτζάνα (Υ & Θ) (συνέχεια): Για τους λοιπούς εχθρούς ψεκασμός όταν ο πληθυσμός αρχίζει και αυξάνει σε επίπεδο προβλήματος. Έως 2 εφαρμογές εφόσον απαιτείται, με μεσοδιάστημα 14 ημερών.

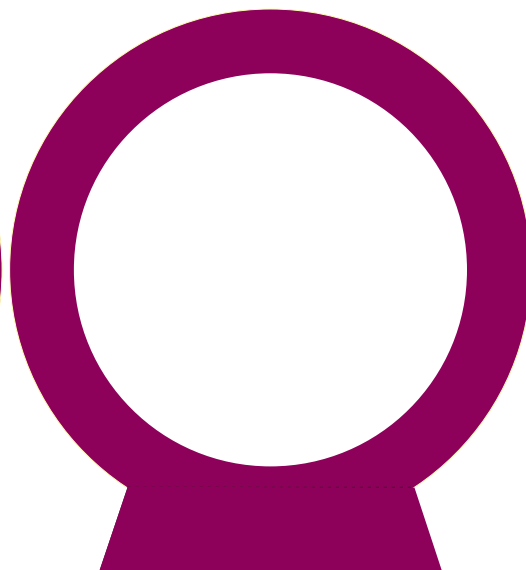
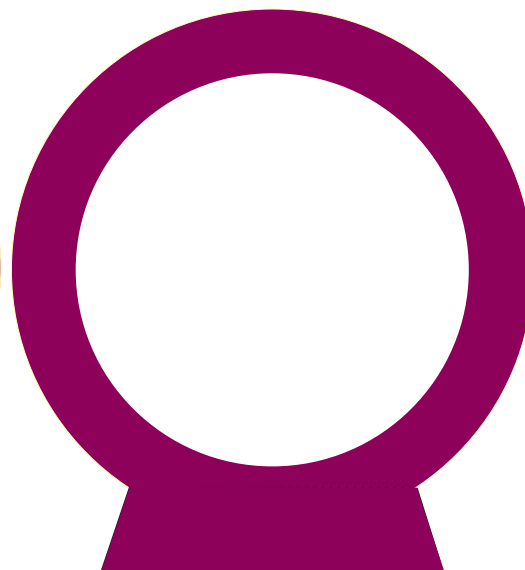
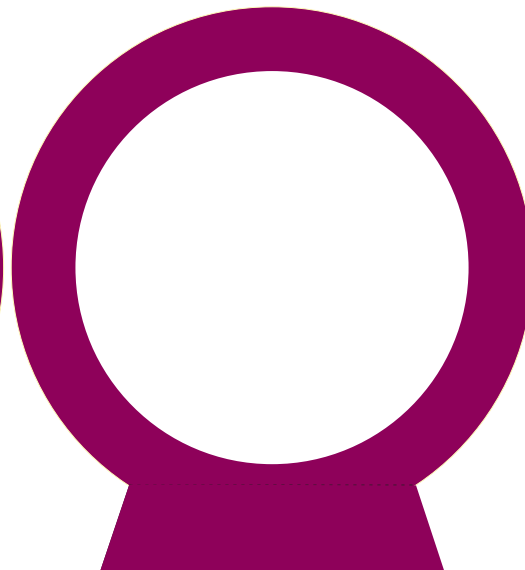
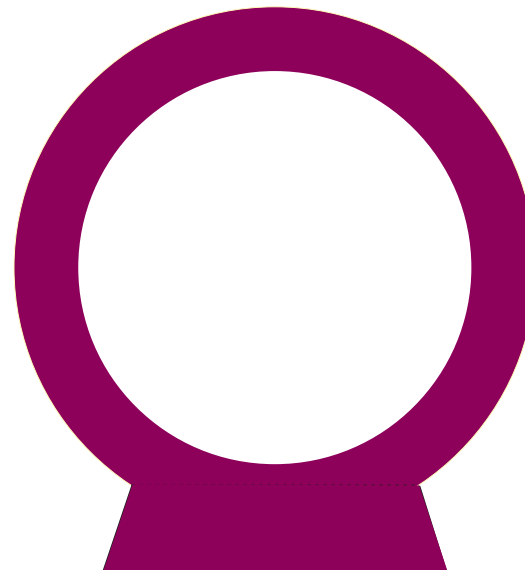
Αγγούρι, Κολοκύθι (Υ & Θ): Για τις Αφίδες (*Myzus persicae*), το Πράσινο σκουλήκι (*Heliothis armigera*) και τη Σπυνοπόπτερα (*Spodoptera spp*) 12,5 κ.εκ.σκ./100 λίτ.ψεκ. υγρού ή 6,25-12,5 κ.εκ.σκ./στρέμ. (Υ) και 6,25-18,75 κ.εκ.σκ./στρέμ. (Θ). Όγκος ψεκ/κού υγρού: 50-100 λίτ./στρέμ. (Υ) και 50-150 λίτ./στρέμ. (Θ).

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.

Λάχανο, Μπρόκολο: Για την Πιερίδα (*Pieris brassicae*) και τη Μαμέστρα (*Mamestra brassicae*) 7,5-12,5 κ.εκ.σκ./στρέμ. Όγκος ψεκ/κού υγρού: 50-100 λίτ./στρέμ. Όταν ο πληθυσμός αρχίζει και αυξάνει σε επίπεδο προβλήματος. Έως 2 εφαρμογές εφόσον απαιτείται, με μεσοδιάστημα 14 ημερών.

Φακή: Για τον βρούχο (*Bruchus* sp.) 15 κ.εκ.σκ./100 λίτ.ψεκ. υγρού. Ψεκασμός κάλυψης κατά την περίοδο που η άνηση βρίσκεται στο 30%. Έως 2 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 10 ημερών.

Όλες οι καλλιέργειες: Για τις ακρίδες** (διάφορα είδη) 12,5 κ.εκ.σκ./100 λίτ. ψεκ. υγρού ή 6,25-18,75 κ.εκ.σκ./στρέμ. Όγκος ψεκ/κού υγρού: 50-150 λίτ./στρέμ. Όταν ο πληθυσμός αρχίζει και αυξάνει σε επίπεδο προβλήματος και τα έντομα βρίσκονται στα πρώτα νυμφικά στάδια.



Φοινικοειδή*:**Για Γκόκκινο σκαθάρι των φοινικοειδών (*Rhynchophorus ferrugineus*) Olivier 8-15 κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. υγρού. -Ψεκασμός κάλυψης από τη στεφάνη για την προστασία των φοινικοειδών από τις προσβολές του εντόμου. -Ψεκασμός κάλυψης για περιορισμό της εξάπλωσης της προσβολής στο κομμένο φυτό, στα κομμένα τεμάχια και στο χώρο γύρω από τη θέση κοπής, κατά τη διαδικασία της κοπής. -Στο χώρο διατήρησης των ευπαθών φυτών (φυτώρια): σε περίπτωση που υπάρχουν ύποπτα σημεία προσβολής στο χώρο ή στη γύρω περιοχή, προληπτική εφαρμογή με ψεκασμό κάλυψης των φυτών (στα φυτώρια τα φοινικοειδή έχουν μικρό ύψος και μπορεί να γίνει ψεκασμός κάλυψης). Έως 2 εφαρμογές.

*Ο μέγιστος αριθμός των εφαρμογών στο βαμβάκι είναι συνολικά 2 για όλους τους εχθρούς. ** Συλλογική καταπολέμηση μόνο με επιβλεψη και ευθύνη του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων και των Νομαρχιακών Αυτοδιοικήσεων. ***Η χρήση του σκευάσματος θα διενεργείται αποκλειστικά στα πλαίσια εφαρμογής της Απόφασης 2007/365/ΕΚ της Επιτροπής, όπως ισχύει. Αρμόδιες Υπηρεσίες για την εφαρμογή της εν λόγω Απόφασης είναι οι Διευθύνσεις Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής (ΔΑΟΚ) των οικείων Περιφερειακών Ενοτήτων. Μην εφαρμόζετε το σκεύασμα κατά την άνηση των φοινικοειδών, σε διαφορετική περίπτωση κόψτε τα άνηθ 2 ημέρες πριν την εφαρμογή.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ: Μην το εφαρμόζετε σε περίπτωση που υπάρχει μεγάλη ποσότητα μελιτώματος αφίδων στην περιοχή εφαρμογής. Εφαρμόστε το σκεύασμα σε ώρες κατά τις οποίες οι μέλισσες δεν βρίσκονται στο χώρο (αργά το απόγευμα).

Τρόπος εφαρμογής: Ψεκασμός φυλλώματος.

Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού: Γεμίζετε το ψεκαστικό δοχείο με τη μισή ποσότητα νερού από την απαιτούμενη. Αραιώνετε την απαιτούμενη δόση σκευάσματος με μία μικρή ποσότητα νερού αναδεύοντας και κατόπιν ρίχνετε το διάλυμα στο ψεκαστικό δοχείο. Ξεπλύνετε 3 φορές τα κενά συσκευασίας. Ρίξτε το νερό στο ψεκαστικό δοχείο. Συμπληρώνετε με το υπόλοιπο νερό ενώ αναδεύετε συνεχώς.

Τρόπος δράσης: Το VOLUR 10 CS with zeon technology, είναι ευρέως φάσματος πυρεθρινοειδές εντομοκτόνο και δρα δι' επαφής και διά στομάχου, με προληπτική και κατασταλτική δράση για την αντιμετώπιση μυζητικών καθώς και μασητικών εντόμων σε διάφορες καλλιέργειες. Δρα στο νευρικό σύστημα των εντόμων, παρεμποδίζοντας το κλείσιμο των διαύλων Na+ στους νευράξονες των νευρικών κυττάρων. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα μία συνεχή νευρομυϊκή μεταφορά μηνυμάτων, που οδηγεί σε υπερδιέγερση, παράλυση και θάνατο των εντόμων.

Φυτοτοξικότητα: Δεν είναι φυτοτοξικό στις προτεινόμενες καλλιέργειες και δόσεις εφαρμογής.

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του φ.π.και της συσκευασίας. Η απόσυρση ή η καταστροφή του φυτοπροστατευτικού προϊόντος πρέπει να γίνεται σε υψικαμίνους που έχουν κατάλληλο εξοπλισμό για την ασφαλή καταστροφή (θερμοκρασία >1200° για τουλάχιστον 2 λεπτά). Τα υλικά συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση με ειδικό εξοπλισμό ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξέπλυνματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και στη συνέχεια, αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα ή σχίσιμο, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής ή ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή: Μηλα- Αχλάδια- Ροδάκινα- Νεκταρινία- Σταφύλια- Πατάτα- Ελιά- Λάχανο: 7 μέρες, Τομάτα- Μελιτζάνα- Πιπεριά- Αγγούρι-Κολοκύθι: 3 μέρες, Βαμβάκι: 14 μέρες, Μπρόκολο: 10 μέρες, Φακή: 3 μέρες, Καστανιά: 14 μέρες.

Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτογείαις ή περιβαλλοντικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί:
Διαχείριση ανθεκτικότητας - Χρήση καλλιεργητικών τεχνικών και φυσικών και βιολογικών μεθόδων ώστε να περιορίζεται ο πληθυσμός των εντόμων και να μειώνεται ο αριθμός των εφαρμογών στις απολύτως απαραίτητες για αποτελεσματικό έλεγχο. - Εφαρμογές μόνο όταν είναι απαραίτητο με βάση τα πιθανά υφιστάμενα όρια οικονομικής ζημίας. - Το σκεύασμα θα πρέπει να εφαρμόζεται στις προτεινόμενες δόσεις και με τρόπο ώστε να εξασφαλίζεται καλή και ομοιόμορφη κάλυψη της φυλλικής επιφάνειας με το ψεκαστικό υγρό. - Να αποφεύγονται οι διαδοχικές εφαρμογές με VOLUR 10CS with zeon technology. Το σκεύασμα να εφαρμόζεται σε εναλλαγή με εντομοκτόνα 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 σκευάσματα διαφορετικής ομάδας.

Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του σκευάσματος: Ο συνιστώμενος μέγιστος χρόνος αποθήκευσης του σκευάσματος, κλειστό στην αρχική του συσκευασία και σε θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι 2 χρόνια.

Μην ρυπαίνεται το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του. Επικίνδυνο για τις μέλισσες. Για να προστατέψετε τις μέλισσες και άλλα έντομα επικονίασης μην χρησιμοποιείτε το προϊόν κατά την ανθοφορία ή κατά την περίοδο ανθοφορίας ζιζανίων. Απομακρύνετε ή/και καταστρέψτε τα ζιζάνια πριν την ανθοφορία τους. Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν κατά την περίοδο που οι μέλισσες συλλέγουν. «Μετά την εφαρμογή οι μέλισσες πρέπει να παραμείνουν στις κυψέλες για μια ημέρα εξασφαλίζοντας τροφή και νερό εντός της κυψέλης ή να απομακρυνθούν οι κυψέλες.» «Πολύ τοξικό σε βομβίνους και ωφέλιμα έντομα και ακάρεα που χρησιμοποιούνται σε θερμοκήπια.» 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 μέτρων για τις λοιπές καλλιέργειες. Για να προστατέψετε τα μη στοχευόμενα αρθρόποδα να αφήσετε μίαν αφέκαστη ζώνη προστασίας 10 μέτρων από τη μη γεωργική γη για τις δεινδρώδεις καλλιέργειες και 5 μέτρων για τις λοιπές καλλιέργειες.