

VOLUR 2,5WG

Lambda-cyhalothrin (λάμδα-συαλοθριν) 2,5 % β/β (χημ.ομάδα πυρεθρινοειδή)

Το VOLUR 2,5 WG 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.

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ - ΣΤΟΧΟΣ - ΔΟΣΕΙΣ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Μηλιά, Αχλαδιά: για Φυλλορύκτης (Phyllophagor sp) με δόση 40-60 γρ./ στρέμμα ή 40 γρ./ 100 λίτρα φεκ. υγρού. Όγκος ψεκαστικού υγρού (λίτρα/στρ.): 100 - 150. Ψεκασμός με την εμφάνιση των προσβολών. **Αχλαδιά:** για Ψύλλα (Psylla pyri) με δόση 40-60 γρ./ στρέμμα ή 40 γρ./ 100 λίτρα φεκ. υγρού. Όγκος ψεκαστικού υγρού (λίτρα/στρ.): 100 - 150. Ψεκασμοί κατά την Άνοιξη όταν ο πληθυσμός είναι χαμηλός και το φθινόπωρο με την έναρξη της πτώσης των φύλλων εναντίον των ακμίων που προκύπτει να διαγεμίσουν. **Πυρηνόκορπα (Ροδάκινια, Νεκταρινιά):** για το Φυλλοδέτη (Adoxophyes orana) με δόση 40-60 γρ./ στρέμμα ή 40 γρ./ 100 λίτρα φεκ. υγρού. Όγκος ψεκαστικού υγρού (λίτρα/στρ.): 100 - 150. Ψεκασμός με την εμφάνιση των προσβολών.

Αμπέλι: για την Ευδεμίδα και τη Κογκιλίδα με δόση 40 γρ./ στρέμμα ή 40 γρ./ 100 λίτρα φεκ. υγρού. Όγκος ψεκαστικού υγρού (λίτρα/στρ.): 100. Ψεκασμός με την εμφάνιση των προσβολών. **Ελάδι:** για τον Πυρηνόκορπο με δόση 40-80 γρ./ στρέμμα ή 20 γρ./ 100 λίτρα φεκ. υγρού (ανάθρα γενιά), 40 γρ./ 100 λίτρα φεκ. υγρού (καρπία γενιά). Όγκος ψεκαστικού υγρού (λίτρα/στρ.): 200. Ψεκασμός με την έναρξη της εναπόθεσης των ωών. **Πατάτα:** για το Δρονόφωρο με δόση 40 γρ./ στρέμμα. Όγκος ψεκαστικού υγρού (λίτρα/στρ.): 50-80. Ψεκασμός με την εμφάνιση των προσβολών. **Τομάτα, Μελιτζάνα (Υπαίθρου) και Βετοκίππου):** για Αφίδες (Myzus persicae), Δρονόφωρο, Πράσινο ακουλή, Σπυροτόπτερο. **Αγούρι Κολοκίθι (Υπαίθρου) και Βετοκίππου):** για Αφίδες (Myzus persicae), Πράσινο ακουλή, Σπυροτόπτερο Δοση 25-50 γρ./ στρέμμα (Υπαίθρου) ή 25-75 γρ./ στρέμμα (Βετοκίππου) ή 50 γρ./ 100 λίτρα φεκ. υγρού. Όγκος ψεκαστικού υγρού (λίτρα/στρ.): 50-100 (Υπαίθρου) ή 50-150 (Βετοκίππου). Για τις αφίδες, κατευθυνόμενος ψεκασμός στις κορυφές των φυτών όταν ο πληθυσμός αρχίζει και αυξάνει σε επίπεδο προβλήματος. Για τους λοιπούς εχθρούς, όταν ο πληθυσμός αρχίζει και αυξάνει σε επίπεδο προβλήματος. **Βαμβάκι:** για το α) Πράσινο ακουλή με δόση 80-100 γρ./ στρέμμα. Όγκος ψεκαστικού υγρού (λίτρα/στρ.): 50-80. Άμεσα με την έναρξη εκκόλαψης των ωών της β' και γ' γενιάς. β) Ροδώνιο ακουλή με δόση 80 γρ./ στρέμμα. Όγκος ψεκαστικού υγρού (λίτρα/στρ.): 50-80. Προληπτικοί ψεκασμοί με την έναρξη των πτήσεων της 2ης γενιάς και επανάληψη ανά δεκαπενθήμερο. γ) θρίπας με δόση 80-100 γρ./ στρέμμα. Όγκος ψεκαστικού υγρού (λίτρα/στρ.): 50-80. Όταν ο πληθυσμός αρχίζει και αυξάνει σε επίπεδο προβλήματος. δ) Αφίδες (Aphis gossypii, Myzus sp.) με δόση 80 γρ./ στρέμμα. Όγκος ψεκαστικού υγρού (λίτρα/στρ.): 50-80. Ψεκασμοί όταν ο πληθυσμός αρχίζει και αυξάνει σε επίπεδο προβλήματος. 0 μέγιστος αριθμός των εφαρμογών στο βαμβάκι είναι συνολικά 2 για όλους τους εχθρούς. **Λάχανο:** για Περίδα, Μαμέστρα με δόση 30-50 γρ./ στρέμμα. Όγκος ψεκαστικού υγρού (λίτρα/στρ.): 50-100. Ψεκασμοί όταν ο πληθυσμός αρχίζει και αυξάνει σε επίπεδο προβλήματος.

Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιέργεια/περίοδο: έως 2 εφαρμογές εφάσον απαιτείται, με μεσοδιάστημα 14 ημερών (για όλες τις καλλιέργειες εκτός της αχλαδιάς), έως 2 εφαρμογές εφάσον απαιτείται (αχλαδιά).

Χρήση ήσσονος σημασίας: Φοινικοειδή για το κόκκινο ακαθάρι των φοινικοειδών (Rhynchophorus ferrugineus) με δόση 32-60 γρ./100 λίτρα ψεκαστικού 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 τμήματα και στο χώρο γύρω από τη θέση κοπής, κατά τη διαδικασία της κοπής.

-Στο χώρο διατήρησης των ευπαθών φυτών (φωτοθώρα): 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). Εως 2 εφαρμογές ανά έτος. **Παρατηρήσεις για τα φοινικοειδή:** 1. 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. 2. Οι ΔΑΟΚ, οι Δήμοι και οι υπεύθυνοι των συνεργείων που διενεργούν τους ψεκασμούς, υποχρεούνται να ειδοποιούν έγκαιρα τους μελισσοκόμους της περιοχής που πρόκειται να διενεργηθεί εφαρμογή του σκευάσματος σε φοινικοειδή, με κάθε πρόσφορο μέσο. 3. Κατά τη διάρκεια της εφαρμογής και μέχρις ότου στεγνώσει το ψεκαστικό υγρό, να μην εισέρχονται άνθρωποι και κατοικίδια ζώα στην ψεκασμένη περιοχή. 4. Σε περίπτωση που απαιτείται χρήση φορονομικών παγιδιών, αυτή να γίνεται μόνο με το αυτονόητο των αρμόδιων τοπικών αρχών.

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 αναθεύοντας και κατόπιν ρίχνετε το διάλυμα στο ψεκαστικό δοχείο. Ξεπλύνετε 3 φορές τα κενά συσκευασίας. Ρίξτε το νερό στο ψεκαστικό δοχείο. Συμπληρώστε με το υπόλοιπο νερό ενώ αναθεύετε συνεχώς. **Τρόπος δράσης:** Το VOLUR 2,5 WG δρά στο νευρικό σύστημα των εντόμων, παρεμποδίζοντας το κλείσιμο των ιόντων Na+ στους νευράξονες των νευρικών κυττάρων. Αυτό έχει σαν αποτέλεσμα μια συνεχή νευρομυϊκή μεταφορά ιμηνιμάτων, πράγμα που οδηγεί σε υπερδιέγερση, παράλυση και θάνατο των εντόμων. **Διαχείριση της 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 αποφευχθούν οι διαδοχικές εφαρμογές με VOLUR 2,5 WG. 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/στόμων ώστε να εντοπισθεί έγκαιρα ενδεχόμενη ανάπτυξη ανθεκτικότητας. Εάν διαπιστωθούν περιπτώσεις μειωμένης αποτελεσματικότητας, οι εφαρμογές που ακολουθούν θα πρέπει να γίνονται με σκευάσματα διαφορετικής ομάδας. **Φυτοτοξικότητα:** Δεν είναι φυτοτοξικό στις εγκεκριμένες καλλιέργειες και στις συνιστούμενες δόσεις εφαρμογής. **Τελευταία επίσημη πριν τη συγκομιδή:** •Μηλιά, Αχλαδιά, Ροδάκινια, Νεκταρινία, Στοφίλια, Πατάτα, Ελάδι, Λάχανο: 7 ημέρες • Τομάτα, Μελιτζάνα, Αγούρι, Κολοκίθι: 3 ημέρες • Βαμβάκι: 14 ημέρες

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ: -Μακριά από τροφίμα, ποτά και ζωοτροφές. -Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε. -Μη ανανέψτε την σκόνη. -Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα. -Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε τα αμέσως με καθαρό νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή. -Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και σκευαστική προστασία ματιών/προσώπου. -Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δόχη ή την ετικέτα. -Για τα σπογγώδη κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και τα περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης. **Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο:** Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύνετε αμέσως με καθαρό νερό διατηρώντας ανοικτά τα βλέφαρα. Απειυθύνετε σε γιατρό. Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Αφαιρέστε τα λερωμένα ρούχα εργασίας και ξεπλύνετε καλά με νερό, ακολουθούμενο από σαπούνι και τέλος πολύ νερό. Τα ρούχα εργασίας πρέπει να πλυθούν πριν Εναποθηκεύσουν. Σε περίπτωση εισπνοής: Μεταφέρετε τον παθόντα σε καθαρό χώρο και διατηρήστε τον (ζωστό σε ανάπαυση). Καλέστε προληπτικό γιατρό. Σε περίπτωση κατάποσης: Καλέστε αμέσως γιατρό και δείξτε του την ετικέτα ή το MSDS. Μην προκαλέσετε έμετο.

Το υλικό αυτό και ο περιεχόμενος του θεωρούνται κατά τη διάθεσή τους επικίνδυνα απόβλητα. Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον, αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες /δελητία δεδομένων ασφαλείας.

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

Πολύ τοξικό σε βελβιδόνο και σε ωφέλιμα έντομα και αόρατα που χρησιμοποιούνται στα θερμοκήπια.

Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήνετε μισή ώρα αφέσκητη ζώνη προστασίας 30 μέτρων από τα επιφανειακά ύδατα για τις δένδρδικες καλλιέργειες, 20 μέτρων για τα λαχανικά και 10 μέτρων για τις λοιπές καλλιέργειες.

Για να προστατέψετε τα μη στοχευόμενα αρθρόποδα να αφήνετε μισή ώρα αφέσκητη ζώνη προστασίας 10 μέτρων από τη μη γεωργική γη για τις δένδρδικες καλλιέργειες και 5 μέτρων για τις λοιπές καλλιέργειες.

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΙΣ ΜΕΛΙΣΣΕΣ: Για να προστατέψετε τις μελισσές και άλλα έντομα επικονιάσσης, μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε καλλιέργειες κατά την ανθοφορία. Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε περιόδους που οι μελισσές συλλέγουν γύρη. Απομακρύνετε τη κυψέλη κατά την ημέρα χρήσης του προϊόντος.

Μην το χρησιμοποιείτε κατά την περίοδο ανθοφορίας των ζιζανίων. Απομακρύνετε τα ζιζάνια πριν από την ανθοφορία.

Μετά την εφαρμογή οι μελισσές πρέπει να παραμένουν στις κυψέλες τους για μία ημέρα, εξασφαλίζοντας τροφή και νερό εντός της κυψέλης ή να απομακρύνονται οι κυψέλες.

Μην εφαρμόζετε το σκεύασμα κατά την άνθηση των φοινικοειδών, σε διαφορετική περίπτωση κώφετε τα άνθη 2 ημέρες πριν την εφαρμογή. Μην το εφαρμόζετε σε περίπτωση που υπάρχει μεγάλη ποσότητα μελιτωμάτων οφιδων στην περιοχή εφαρμογής.

Εφαρμόστε το σκεύασμα σε άρες κατά τις οποίες οι μελισσές δεν βρίσκονται στο χώρο (αργά το απόγευμα).

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και της συσκευασίας: Η απόσυρση ή η καταστροφή του φυτοπροστατευτικού προϊόντος πρέπει να γίνεται σε ψυκτικούς 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 ξεπλύμα (τα νερά του ξεπλύματος τα ριχνάμε στο ψεκαστικό υγρό) και στη συνέχεια, αφού καταστραφούν προηγούμενες με τριπλή ή οχτώ, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, αναποτίθενται σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

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

Σημείωση: Υπεύθυνος σε σχέση με τις αποτυχίες όσον αφορά την αποτελεσματικότητα ή τη φυτοτοξικότητα του προϊόντος για τη χρήση ήσσονος σημασίας σε φοινικοειδή, είναι το πρόσωπο που χρησιμοποιεί το φυτοπροστατευτικό προϊόν

Παρασκευαστής: Syngenta Crop Protection AG, Ελβετίας
Κάτοχος της άδειας -Υπεύθυνος επικοινωνίας -Υπεύθυνος για διάθεση στην αγορά: ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ ΑΕ



ΑΘΗΝΑ: Φλέμιγκ 15, Μαρούσι 151 23 Τηλ.: 210.68.00.900
ΘΕΣ/ΝΙΚΗ: Ταχ. Βαθίδα 1203, ΒΙ.Π.Ε. Θ, 57022 Σίνδος, τηλ. 2310.797.907
ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ: Στυλίδα Αγ. Ιωάννης 353 00 Τηλ.: 22380.22.008-9
e-mail: info@hellapharm.gr

ΚΑΘΑΡΟ ΒΑΡΟΣ: 400 γραμμ.

Αρ. Παρτίδας - Ημ. Παρασκευής - Ημ.Λήξης: βλπέτε επί της συσκευασίας