

Bactospeine WG

Bactospeine WG

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ- ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΗ Γκρέϊπ φρουτ, Λεμονιά, Μανταρινιά, Πορτοκαλιά, Κιτριά, Φράπα: για Ανθοτρήτη (*Prays citri*) με δόση 50-100 γρ/ στρ (25 γρ/ 100 λίτρα ψεκ. υγρού) με όγκο ψεκ. υγρού 200-400 λίτρα/στρέμμα. Εφαρμογή στην άνθηση με την εμφάνιση των νεαρών προνυμφών (L1). Επανάληψη αν χρειαστεί μετά από 7-10 ημέρες (1).

ΑΚΡΟΔΡΥΑ (Αμυγδαλιά, Φιστικιά, Φουντουκιά): για Φυλλοδέτες (*Archips rosanus*, *Archips podana*), Φυλλοφάγες κάμπιες, Υπονομευτές (*Hyponomeuta padellus*, *H. malinellus*) με δόση 37.5-62.5 γρ/ στρ (25 γρ/ 100 λίτρα ψεκ. υγρού) με όγκο ψεκ. υγρού 150-250 λίτρα/στρέμμα. Εφαρμογή με την εμφάνιση των νεαρών προνυμφών (L1) κάθε γενιάς. Επανάληψη αν χρειαστεί μετά από 3-16 ημέρες (1).

ΜΗΛΟΕΙΔΗ (Μηλιά, Αχλαδιά): για Φυλλοδέτες (*Archips rosanus*, *Archips podana*), Καρπόκαψα (*Cydia pomonella*), Ζευζέρα (*Zeuzera pyrina*), *Tortrix* sp., Λοιπές προνύμφες λεπιδοπτέρων με δόση 50-150 γρ/ στρ (100 γρ/ 100 λίτρα ψεκ. υγρού) με κατάλληλο όγκο νερού για πλήρη κάλυψη χωρίς απορροή. Μέγιστο 150 λίτρα/στρέμμα. Εφαρμογή με την εμφάνιση των νεαρών προνυμφών (L1) κάθε γενιάς. Επανάληψη αν χρειαστεί μετά από 6 ημέρες (1).

ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΙΑ (Βερικοκιά, Ροδακινιά, Κερασιά, Δαμασκηλιά) για Ανάρσια, Φυλλοδέτες (*Archips rosanus*, *Archips podana*), Βλαστορύκτη (*Grapholita molesta*), Υπονομευτές (*Hyponomeuta* sp.), Λοιπές προνύμφες λεπιδοπτέρων με δόση 75-150 γρ/ στρ (60-100 γρ/ 100 λίτρα ψεκ. υγρού) με κατάλληλο όγκο νερού για πλήρη κάλυψη χωρίς απορροή. Μέγιστο 150 λίτρα/στρέμμα. Εφαρμογή με την εμφάνιση των νεαρών προνυμφών (L1) κάθε γενιάς. Επανάληψη αν χρειαστεί μετά από 3-16 ημέρες (1).

ΑΜΠΕΛΕ για Ευδεμίδα, Κογχυλίδα, Λοιπές προνύμφες λεπιδοπτέρων με δόση 50-100 γρ/ στρ (50-100 γρ/ 100 λίτρα ψεκ. υγρού) με κατάλληλο όγκο νερού για πλήρη κάλυψη χωρίς απορροή. Μέγιστο 200 λίτρα/στρέμμα. Έναρξη εφαρμογών 2 μέρες πριν την εκκόλαψη (στάδιο "black eye"). Επανάληψη αν χρειαστεί μετά από 7 μέρες, 1-4 εφαρμογές/γενιά. Να χρησιμοποιείται μόνο κατά της 2η και 3η γενιάς της ευδεμίδας και κογχυλίδας.

ΕΛΙΑ: για Πυρηνοτρήτη (ανθόβια γενιά) με δόση 37.5-75 γρ/ στρ (25 γρ/ 100 λίτρα ψεκ. υγρού) με όγκο ψεκ. υγρού 150-300 λίτρα/στρέμμα. Έναρξη εφαρμογών όταν 5-25% των ανθών είναι ανοιχτά. Επανάληψη αν χρειαστεί 3-16 μέρες αργότερα (1).

ΛΑΧΑΝΙΚΑ ΥΠΑΙΘΡΟΥ (κουκουτίδι, μπρόκολο, λάχανο, κινέζικο λάχανο, λαχανίδα (*kale*), τομάτα, μελιτζάνα, πιπεριά (γλυκιά), μπάμια, πεπόνι μαρούλι, αντίδι, ακινάρα, πράσο), **ΛΑΧΑΝΙΚΑ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟΥ** (τομάτα, μελιτζάνα, πιπεριά, φασόλι, αγγούρι): για Πράσινο σκουλήκι, Υπονομευτή (*Tuta absoluta*), Λοιπές προνύμφες λεπιδοπτέρων (π.χ. *Noctuidae*, *Mamestra*, *Acrolepiopsis assectella*, *Agrotis segetum*, *Mamestra brassicae*, *Depressaria erinaceella*, *Evergestis forficalis*, *Heliothis* sp., *Spodoptera exigua*, *Pieris brassicae*, *Artogeia rapae*, *Plusia* sp., *Plutella xylostella*, *Plutella* sp., *Lacanobia oleracea*, *Autographa gamma*, *Spodoptera littoralis*, *Spodoptera* sp., *Trichoplusia ni*, *Cynthia cardui*.)

Δοσολογία: α) λαχανικά υπαίθρου 75-100 γρ/ στρ (100-200 γρ/ 100 λίτρα ψεκ. υγρού) με κατάλληλο όγκο νερού για πλήρη κάλυψη χωρίς απορροή. Μέγιστο 100 λίτρα/στρέμμα. β) λαχανικά θερμοκηπίου 50-100 γρ/ στρ (100-200 γρ/ 100 λίτρα ψεκ. υγρού) με κατάλληλο όγκο νερού για πλήρη κάλυψη χωρίς απορροή. Μέγιστο 100 λίτρα/στρέμμα.

Έναρξη εφαρμογών κατά την εκκόλαψη των νεαρών προνυμφών (L1). Επανάληψη αν χρειαστεί κάθε 7 ημέρες, 1-3 εφαρμογές/γενιά. Οι υψηλότερες δόσεις για υψηλή πίεση πληθυσμού και όταν υπάρχει μικτός πληθυσμός με προνύμφες μεγαλύτερης ηλικίας. Για αποτελεσματική καταπολέμηση η συγκέντρωση δεν πρέπει να είναι χαμηλότερη από 100 g/HL (και ειδικά για τα λαχανικά υπαίθρου η δοσολογία στο στρέμμα δεν πρέπει να είναι χαμηλότερη από 75 g/στρέμμα).

ΒΑΜΒΑΚΙ: για Πράσινο σκουλήκι, Ρόδινο σκουλήκι με δόση 15-40 γρ/ στρ (30-50 γρ/ 100 λίτρα ψεκ. υγρού) με όγκο ψεκ. υγρού 50-80 λίτρα/στρέμμα. Εφαρμογή με την εμφάνιση των νεαρών προνυμφών κάθε γενιάς. Επανάληψη αν χρειαστεί κάθε 7-10 ημέρες, 3 εφαρμογές/γενιά.

ΑΡΑΒΟΣΠΤΟΣ: Πυραλίδα, Πράσινο σκουλήκι, Σεζάμια (*Sesamia nonagroides*, *S. cretica*) με δόση 20-50γρ/ στρ (40-50 γρ/ 100 λίτρα ψεκ. υγρού) με όγκο ψεκ. υγρού 50-100 λίτρα/στρέμμα. Εφαρμογή με την εμφάνιση των νεαρών προνυμφών κάθε γενιάς. Επανάληψη αν χρειαστεί κάθε 7-10 ημέρες, 3 εφαρμογές/γενιά.

ΚΑΠΝΟΣ: Πράσινο σκουλήκι με δόση 15-75γρ/ στρ (30-50 γρ/ 100 λίτρα ψεκ. υγρού) με όγκο ψεκ. υγρού 50-150 λίτρα/στρέμμα. Εφαρμογή με την εμφάνιση των νεαρών προνυμφών κάθε γενιάς. Επανάληψη αν χρειαστεί κάθε 7-10 ημέρες.

ΡΥΖΙ: Φυλλοφάγες προνύμφες λεπιδοπτέρων (*Mythimna unipuncta*, *Spodoptera* sp.), Λοιπές προνύμφες λεπιδοπτέρων με δόση 75-100 γρ/ στρ (200 γρ/ 100 λίτρα ψεκ. υγρού) με κατάλληλο όγκο νερού για πλήρη κάλυψη χωρίς απορροή. Μέγιστο 50 λίτρα/στρέμμα. Έναρξη εφαρμογών κατά την εκκόλαψη των νεαρών προνυμφών (L1). Επανάληψη αν χρειαστεί κάθε 10 ημέρες.

ΚΑΛΛΟΠΕΤΙΚΑ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟΥ (Τριανταφυλλιά, γαριφαλιά, γεράνι, ζέρμπερα, ιβίσκος): για Φυλλοφάγες και ανθοφάγες προνύμφες λεπιδοπτέρων και λοιπές προνύμφες λεπιδοπτέρων με δόση 75-100 γρ/ στρ (100-200 γρ/ 100 λίτρα ψεκ. υγρού) με κατάλληλο όγκο νερού για πλήρη κάλυψη χωρίς απορροή. Μέγιστο 100 λίτρα/στρέμμα. Έναρξη εφαρμογών κατά την εκκόλαψη των νεαρών προνυμφών (L1). Επανάληψη αν χρειαστεί κάθε 7 ημέρες, 3 εφαρμογές/γενιά. Οι υψηλότερες δόσεις για υψηλή πίεση πληθυσμού και όταν υπάρχει μεικτός πληθυσμός με προνύμφες μεγαλύτερης ηλικίας

Παρατηρήσεις: 1) Οι υψηλότερες δόσεις για υψηλή πίεση πληθυσμού ή όταν απαιτούνται μεγάλοι όγκοι ψεκαστικού διαλύματος. 2) Μέγιστος αρ. εφαρμογών ανά καλ/κή περίοδο: Εσπεριδοειδή: 3, Ακρόδρυα, Πυρηνοκαρπα, Βαμβάκι: 10, Μηλοειδή, Αμπέλι, Λαχανικά υπαίθρου και θερμοκηπίου: 8, Ελιά: 3 με βάση τις γεωργικές προειδοποιήσεις ή τα φαινολογικά στάδια, Αραβόσπτος: 6, Καπνός: 3, Ρύζι: 2, Καλλωπιστικά θερμοκηπίου: 8

Bactospeine WG

Τρόπος εφαρμογής: Ψεκασμοί καλύψεως φυλλώματος.

Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού: Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με το μισό απαιτούμενο νερό. Αρχίστε την ανάδευση και προσθέστε λη-λη τη σωστή ποσότητα του προϊόντος. Συνεχίστε την ανάδευση μέχρι την ομοιογενή ιασπορά του προϊόντος στο νερό. Συμπληρώστε το υπόλοιπο νερό. Συνεχίστε την ανάδευση κατά τον ψεκασμό.

Καθαρισμός ψεκαστήρα: Αμέσως μετά την εφαρμογή αδειάστε τελείως τον βυτίο εφαρμογής και ξεπλύνετε καλά με νερό. Μην καθαρίζετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά νερά και μη ρυπαίνετε αποστραγγιστικά αυλάκια ή επιφανειακά νερά με τα υγρά καθαρισμού.

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση της συσκευασίας: Τα πλαστικά σακίδια ή σακούλες, ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξεπλύμα (τα νερά του ξεπλύματος τα ρηγουμε στο ψεκαστικό υγρό) και μαζί με τους χάρτινους φακέλους ή κουτιά που θα καταστραφούν προηγουμένως με σκίσιμο, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

Συνδυαστικότητα:—

Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φωτοϋγείας ή περιβαλλοντικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί: Το προϊόν περιέχει *Bacillus thuringiensis* subsp. *Kurstaki* και θεωρείται χρήσιμο εργαλείο στη στρατηγική διαχείρισης της ανθεκτικότητας. Ωστόσο για την αποφυγή ανάπτυξης ανθεκτικότητας, συνιστάται να χρησιμοποιείται σε εναλλαγή με εντομοκτόνα με διαφορετικό τρόπο δράσης.

Στοιχεία φυτοτοξικότητας, ευαισθησίας ποικιλιών και κάθε άλλης παρενέργειας στα φυτά ή τα προϊόντα τους: Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες χρήσεις και δόσεις εφαρμογής.

Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή: Δεν ορίζεται. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί μέχρι και την ημέρα της συγκομιδής.

Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του σκευάσματος: Αποθηκεύεται στην αρχική, καλά κλεισμένη συσκευασία του, μακριά από ηλικό φως, σε χώρο δροσερό και ξηρό, με θερμοκρασία κάτω από 30°C. Στις παραπάνω συνθήκες παραμένει σταθερό για 2 χρόνια.

Αρ. Παρτίδας - Ημ. Παρασκευής- Ημ.Λήξης:
βλέπε επάνω της συσκευασίας

BactoSpeine® WG

Εναιωρηματοποιήσιμοι κόκκοι(WG)

ΑΑΔΑ: 14.592/31.01.2017

Εγγ. Σύνθεση: *Bacillus thuringiensis* subsp. *kurstaki* (βάκιλλος της Θουριγγίας υποείδος κουρστάκι) strain ABTS-351 MPCA 54% β/β (ισοδύναμο με 32.000 IU/mg).
Βοηθητικές ουσίες: μέχρι 100% β/β.

Βιολογικό εντομοκτόνο στομάχου για την καταπολέμηση προνυμφών των λεπιδοπτέρων. Το προϊόν δρα από στομάχου και πρέπει να καταποθεί από τις προνύμφες για να είναι αποτελεσματικό. Λίγες ώρες μετά την κατάποση οι προνύμφες παύουν να τρέφονται και πεθαίνουν τις επόμενες μέρες.

ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ ΧΡΗΣΤΕΣ

ΒΙΟ
ΚΑΤΑΛΗΛΟ ΓΙΑ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ

Κάτοχος της έγκρισης: Sumitomo CAE SAS
10A rue de la Voie Lactee, St Didier au mont d' Or,
Γαλλία

Υπεύθυνος για την τελική
διάθεση στην αγορά:

 **HELLAFARM** Α.Ε.

1^ο χλμ. Α. Παιανίας-Μαρκοπούλου, Τ.Θ.100, 19002, Παιανία,
Τηλ.: 210.68.00.900 , info@hellafarm.gr , www.hellafarm.gr

• Εγκεκριμένο εμπορικό σήμα

VALENT BIOSCIENCES.

Valent BioSciences LLC
1910 Innovation Way, Suite 100
Libertyville, IL 60048 U.S.A.
Phone: 1-800-323-9597

BactoSpeine WG

Περιέχει *Bacillus thuringiensis* subsp. *kurstaki*.
Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ: Φυλάσσεται κλειδωμένο και μακριά από παιδιά. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Αποφεύγετε να αναπνέετε τα εκνεφώματα. Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/ πρόσωπο(μάσκα με φίλτρο). **ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ:** Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι. Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

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

Πρώτες βοήθειες- Αντίδοτο

Σε περίπτωση εισπνοής: Μετακινήστε τον ασθενή στον καθαρό αέρα. Αν δεν αναπνέει ζητήστε ιατρική συμβουλή και παρέχετε τεχνητή αναπνοή κατά προτίμηση στόμα με στόμα. Καλέστε το κέντρο δηλητηριάσεων ή γιατρό για θεραπευτική συμβουλή. **Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:** Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα. Πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό για 15-20 λεπτά. Καλέστε το κέντρο δηλητηριάσεων ή γιατρό για θεραπευτική συμβουλή. **Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:** Κρατήστε τα βλέφαρα ανοιχτά και ρίξτε αργά νερό για 15-20 λεπτά. Αφαιρέστε τυχόν φακούς επαφής μετά τα πρώτα 5 λεπτά και συνεχίστε το ξέπλυμα. Καλέστε το κέντρο δηλητηριάσεων ή γιατρό για θεραπευτική συμβουλή. **Σε περίπτωση κατάποσης:** Αν το προϊόν είναι ακόμη στο στόμα, ξεπλύντε το με άφθονο νερό. Μπορείτε να προκαλέσετε εμετό είτε με σιρόπι ιπεκακουάνας είτε με την είσοδο του δαχτύλου στο στόμα του ασθενή(αγγίξτε το πίσω μέρος του λάρυγγα). Μην προκαλείτε εμετό σε άτομα που έχουν χάσει τις αισθήσεις τους.

ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ:
210 77 93 777

ΚΑΘΑΡΟ ΒΑΡΟΣ:
500 γρ.