

COSTAR wg

Το COSTAR WG είναι εντομοκτόνο με ζωντανούς μικροφργανισμούς, με εκλεκτική δράση κατά προνύμφων λεπιδοπτέρων. Δρα δια κατάποσης. Μετά την κατάποση οι προνύμφες σταματούν να τρέφονται και πεθαίνουν σε μερικές ημέρες.

ΦΛΑΣΜΑ ΔΡΑΣΗΣ

Μηλιά, Αχλαδία: Για φυλλοδέτες (*Archips spp., Pandemis spp., Argyrotaenia pulchellana*) και λοιπές προνύμφες λεπιδοπτέρων με δόση 50-100 γραμ. σκευάσματος/100 λίτρα φεκαστικού υγρού (Μέγιστο 50-100 γραμ. σκευάσματος/ στρέμμα). Για καρπόκαψα (*Cydia pomonella*) με δόση 75-100 γραμ. σκευάσματος/100 λίτρα φεκαστικού υγρού (Μέγιστο 75-150 γραμ. σκευάσματος/ στρέμμα). Εφαρμογή με την εμφάνιση των νεαρών προνύμφων κάθε γενέας, όπως καθορίζεται από τις γεωργικές προειδοποίησεις ή με τη χρήση φερομονικών παγίδων ανίχνευσης πληθυσμού. Όγκος φεκαστικού υγρού 100-150 λίτρα/ στρέμμα.

Ροδακινιά, Νεκταρινιά, Βερικοκιά, Κερασιά, Δαμασκηνιά: Για καρπόκαψα (*Cydia modesta*), ανάρσια (*Anarsia lineatella*), υπονομευτές (*Yponomeuta padellus*) και λοιπές προνύμφες λεπιδοπτέρων με δόση 75-100 γραμ. σκευάσματος/100 λίτρα φεκαστικού υγρού (Μέγιστο 75-150 γραμ. σκευάσματος/ στρέμμα). Εφαρμογή με την εμφάνιση των νεαρών προνύμφων κάθε γενέας, όπως καθορίζεται από τις γεωργικές προειδοποίησεις ή με τη χρήση φερομονικών παγίδων ανίχνευσης πληθυσμού. Όγκος φεκαστικού υγρού 100-150 λίτρα/ στρέμμα.

Αμύλι (Επιτραπέζια και οινοποιίσμα σταφύλιο): Για ευδεμίδα (*Lobesia batrana*), κογχολίδια (*Eurocecilia ambigua*) και λοιπές προνύμφες λεπιδοπτέρων με δόση 50-100 γραμ. σκευάσματος/100 λίτρα φεκαστικού υγρού (Μέγιστο 50-100 γραμ. σκευάσματος/ στρέμμα). Φεκασμός 1 εβδομάδα μετά την έναρξη πτήσης της κάθε γενέας του εντόμου, σύμφωνα με τις γεωργικές προειδοποίησεις της περιοχής. Σε περίπτωση απουσίας γεωργικών προειδοποίησεων συνιστάται η εφαρμογή φεκασμών με βάση τα φαινολογικά στάδια της καλλιέργειας και συγκεκριμένα: α) λίγο πριν την άνθιση, β) κατά τη γονιμοποίηση των ανθέων, γ) όταν οι ράγες έχουν μέγεθος μπιζελιού, δ) με την αλλαγή χρώματος των ραγών. Όγκος φεκαστικού υγρού 100 λίτρα/ στρέμμα.

Φράουλα (υπαίθρου - θερμοκηπίου): Για πράσινο σκουλήκι (*Heliothis armigera*), σποντόπτερα (*Spodoptera spp.*) και λοιπές προνύμφες λεπιδοπτέρων με δόση 30-100 γραμ. σκευάσματος / στρέμμα. Φεκασμός με την εμφάνιση των νεογέννητων προνύμφων. Όγκος φεκαστικού υγρού 100 λίτρα/ στρέμμα.

Μπανάνα: Για *Chrysodeixis chalcites*, σποντόπτερα (*Spodoptera littoralis*) με δόση 30-50 γραμ. σκευάσματος/100 λίτρα φεκαστικού υγρού (Μέγιστο 50-100 γραμ. σκευάσματος/ στρέμμα). Φεκασμός με την εμφάνιση των νεογέννητων προνύμφων. Όγκος φεκαστικού υγρού 100-150 λίτρα/ στρέμμα.

Τομάτα, Πιπέρι, Μελιτζάνι (υπαίθρου - θερμοκηπίου): Για πράσινο σκουλήκι (*Heliothis armigera*), σποντόπτερα (*Spodoptera spp.*), πυραλίδα (*Ostrinia nubilalis*), μαρέστρα (*Mamestra brassicae*), *Tuta absoluta* και λοιπές προνύμφες λεπιδοπτέρων με δόση 30-100 γραμ. σκευάσματος / στρέμμα. Φεκασμός με την εμφάνιση των νεογέννητων προνύμφων. Όγκος φεκαστικού υγρού 30-100 λίτρα/ στρέμμα.

Αγγούρι, Κολοκύθη, Κολοκύθα, Πεπόνι, Καρπούζι (υπαίθρου-θερμοκηπίου): Για πράσινο σκουλήκι (*Heliothis armigera*), σποντόπτερα (*Spodoptera littoralis*), πλύσια (*Pluisia spp.*), μαρέστρα (*Mamestra brassicae*), και λοιπές προνύμφες λεπιδοπτέρων με δόση 30-100 γραμ. σκευάσματος / στρέμμα. Φεκασμός με την εμφάνιση των νεογέννητων προνύμφων. Όγκος φεκαστικού υγρού 50-100 λίτρα/ στρέμμα.

Κουνουπίδι, Μπρόκολο, Λάχανο, Λαχανάκι Βρυξελλών, Κινέζικο λάχανο κ.α.: Για πράσινο σκουλήκι (*Heliothis armigera*), σποντόπτερα (*Spodoptera spp.*), πειρίδα σκόρος των λαχανικών (*Pieris spp.*), μαρέστρα (*Mamestra brassicae*), και λοιπές προνύμφες λεπιδοπτέρων με δόση 30-100 γραμ. σκευάσματος / στρέμμα. Φεκασμός με την εμφάνιση των νεογέννητων προνύμφων. Όγκος φεκαστικού υγρού 30-100 λίτρα/ στρέμμα.

Μαρόύλι & άλλα σαλατικά, (ακαρόλια ή πυκρίδα, κάρδαμο, Φύλλα και βλαστού του ειδούς brassicae), Σπανάκι, Σέσακουλα, Φρέσκα μυρωδικά φυτά (Μαϊντανό, άνιθο, μάραθο, βασιλικός κ.α.) (υπαίθρου - θερμοκηπίου): Για πράσινο σκουλήκι (*Heliothis armigera*), σποντόπτερα (*Spodoptera littoralis*), μαρέστρα (*Mamestra brassicae*), και λοιπές προνύμφες λεπιδοπτέρων με δόση 30-100 γραμ. σκευάσματος / στρέμμα. Φεκασμός με την εμφάνιση των νεογέννητων προνύμφων. Όγκος φεκαστικού υγρού 50-100 λίτρα/ στρέμμα.

Αραβόστας: Για πυραλίδα (*Ostrinia nubilalis*) και λοιπές προνύμφες λεπιδοπτέρων με δόση 50-100 γραμ. σκευάσματος / στρέμμα. Φεκασμός με την εμφάνιση των νεογέννητων προνύμφων. Όγκος φεκαστικού υγρού 50-100 λίτρα/ στρέμμα.

Ανθοκούκια και Καλλωπιστικά (υπαίθρου - θερμοκηπίου): Για πράσινο σκουλήκι (*Heliothis armigera*), σποντόπτερα (*Spodoptera littoralis*), πειρίδα (*Pieris spp.*), μαρέστρα (*Mamestra brassicae*), *Tortricidae* (*Epichoristodes acerbellae*) και λοιπές προνύμφες λεπιδοπτέρων με δόση 100-200 γραμ. σκευάσματος/100 λίτρα φεκαστικού υγρού (Μέγιστο 50-100 γραμ. σκευάσματος/ στρέμμα). Φεκασμός με την εμφάνιση των νεογέννητων προνύμφων. Όγκος φεκαστικού υγρού 50-100 λίτρα/ στρέμμα.

Μέγ. Αριθμός εφαρμ. ανά καλλ. Περίοδο - Μεσοδιάστημα εφαρμογών: Για όλες τις καλλιέργειες: Έως 6 συνεχόμενες εφαρμογές ανά 7 ημέρες και να ακολουθούν 4 εβδομάδες χωρίς φεκασμό.

COSTAR wg

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΙΣ

- Ψεκάστε μόλις φανούν οι νεαρές προνύμφες (πρώτου και δεύτερου σταδίου) και παρατηρήθουν οι πρώτες ζημιές και επαναλάβετε κατά διαστήματα ώστε ο πληθυσμός να κρατηθεί χαμηλός.
- Οι εφαρμογές να γίνονται τις δροσερές ώρες της ημέρας, για να αποφεύγεται η υψηλή UV ακτινοβολία.
- Χρειάζεται καλό λόγιο όλης της φυλλικής επιφάνειας γιατί το σκεύασμα δρα δια κατάποσης.
- Το εύρος των δόσεων εξαρτάται από το στάδιο ανάπτυξης των φυτών και την ένταση της προσβολής.
- Μην ψεκάζετε εάν αναμένεται βροχή. Εάν βρέξει σε διάστημα 24 ωρών από φεκασμό, τότε ο φεκασμός θα πρέπει να επαναληφθεί.
- Η χρήση του σκεύασματος μπορεί να ενταχθεί σε προγράμματα οικοληρωμένης καταπολέμησης.

Διασχίση της ανθεκτικότητας: Έχει διαπιστωθεί ότι τα έντομα αναπτύσσουν ανθεκτικότητα σε προϊόντα που χρησιμοποιούνται συνεχώς για την καταπολέμησή τους. Για να αποφεύχθει η ανάπτυξη ανθεκτικότητας συνιστάται η εναλλαγή σκευασμάτων με διαφορετικό τρόπο δράσης.

Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το σκεύασμα: Όταν έχει στεγνώσει το φεκαστικό υγρό στο φύλλωμα των καλλιεργειών.

Τρόπος εφαρμογής: Φεκασμός φυλλώματος. Ειδικά για την ευδεμίδα και κογχολίδια στο αμπέλο ο φεκασμός γίνεται στη ζώνη των τασμάτων.

Τρόπος παρασκευής Φεκαστικού υγρού: Γεμίστε το δοχείο του φεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση. Διαλύστε την απατούμενη ποσότητα του σκεύασματος σε λίγο νερό. Προσθέτετε το πυκνό διάλυμα στο φεκαστικό δοχείο αναδεύοντας. Συμπληρώστε το φεκαστικό με το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση. Μην αφήνετε το φεκαστικό διάλυμα για πάνω από 12 ώρες.

Καθαρισμός Φεκαστήρα: Αδειάστε τελείως το φεκαστικό βυτίο. Βεβαιωθείτε ότι έχουν απομακρυθεί όλα τα ίχνη του σκεύασματος. Ξεπλύνετε το βυτίο και όλα τα εξαρτήματα του φεκαστικού, τρεις φορές με καθαρό νερό.

Συνδυαστικότητα: Δεν συνδυάζεται με σκευάσματα που έχουν αλκαλική αντίδραση.

ΦΥΤΟΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ: Δεν είναι φυτοτοξικό όταν εφαρμόζεται σύμφωνα με τις συνιστώμενες χρήσεις, δοσεις και οδηγίες εφαρμογής.

ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΕΠΕΜΒΑΣΗ ΠΡΙΝ ΤΗ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ: Μπορεί να χρησιμοποιηθεί μέχρι και την ημέρα της συγκομιδής.

Μέγ. Αριθμός εφαρμ. ανά καλλ. Περίοδο - Μεσοδιάστημα εφαρμογών: Για όλες τις καλλιέργειες: Έως 6 συνεχόμενες εφαρμογές ανά 7 ημέρες και να ακολουθούν 4 εβδομάδες χωρίς φεκασμό.



COSTAR wg

ENTOMOKTONO

Bacillus thuringiensis ssp. kurstaki (Btk) strain SA-12

Μικροβιακό σκεύασμα

Εγγυημένη σύνθεση:

Δραστική ουσία: Bacillus thuringiensis ssp. kurstaki (Btk), strain SA-12 85% β/β
 90000 IU/mg σε ενεργό πρωτεΐνη δ-endotoxin 18%

Βοηθητικές ουσίες: 15% β/β

Βρέξιμοι κόκκοι (WG)

Περίστεις Βacillus thuringiensis ssp. kurstaki (Btk), strain SA-12.

Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση.

Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, επισπεύστε την αποφάσιση με τα μάτια.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Επιπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φοκοί επαφής, φέραστε τους, εφόσον είναι ευκόλο. Σε περίπτωση επαφής: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα.

Αντίδοτο: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Ακολουθήστε συμπτωματική θεραπεία.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηρίασηων: 210 7793 777

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση της συσκευασίας: Τα κενά μέσα συσκευασίας μαζί με τα κουτιά, που θα καταστραφούν προπηγουμένως με σκίσιμο για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται όλα σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

ΧΡΟΝΙΚΗ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ - ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ: Αποθηκεύεται στην αρχική του κλειστή συσκευασία, σε χώρο ξηρό και δροσερό, σε θερμοκρασία <30°C, προστατεύοντας από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία. Στις παραπάνω συνθήκες παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια.

ΕΠΙΛΕΞΙΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ: Η επιλεξιτή συσκευασία, που περιλαμβάνει την αντίδραση στην ανθρώπινη υγεία, επιλέγεται σε σύγκριση με την αντίδραση στην ανθρώπινη υγεία.