

COSTAR WG

Το **COSTAR WG** είναι εντομοκτόνο με ζωντανούς μικροοργανισμούς, με εκλεκτική δράση κατά προνυμφών λεπιδοπτερών. Δρα διακατάποσης. Μετά την κατάποση οι προνύμφες σταματούν να τρέφονται και πεθαίνουν σε μερικές ημέρες.

ΦΑΣΜΑ ΔΡΑΣΗΣ

Μηλιά, Αχλαδιά: Για **φυλλοδέτες** (*Archips spp., Pandemis spp., Argyrotaenia pulchellana*) και λοιπές προνύμφες λεπιδοπτερών με δόση 50-100 γραμ. σκευάσματος/100 λίτρα ψεκαστικού υγρού (Μέγιστο 50-100 γραμ. σκευάσματος/ στρέμμα). Για **καρπόκαψα** (*Cydia pomonella*) με δόση 75-100 γραμ. σκευάσματος/100 λίτρα ψεκαστικού υγρού (Μέγιστο 75-150 γραμ. σκευάσματος/ στρέμμα). Εφαρμογή με την εμφάνιση των νεαρών προνυμφών κάθε γενεάς, όπως καθορίζεται από τις γεωργικές προειδοποιήσεις ή με τη χρήση φερομονικών παγιδιών ανίχνευσης πληθυσμού. Όγκος ψεκαστικού υγρού 100-150 λίτρα/ στρέμμα.

Ροδακινιά, Νεκταρινιά, Βερικοκιά, Κερασιά, Δομασκηλιά: Για **καρπόκαψα** (*Cydia modesta*), **ανόρσια** (*Anarsia lineatella*), **υπονομευτές** (*Yponomeuta padellus*) και λοιπές προνύμφες λεπιδοπτερών με δόση 75-100 γραμ. σκευάσματος/100 λίτρα ψεκαστικού υγρού (Μέγιστο 75-150 γραμ. σκευάσματος/ στρέμμα). Εφαρμογή με την εμφάνιση των νεαρών προνυμφών κάθε γενεάς, όπως καθορίζεται από τις γεωργικές προειδοποιήσεις ή με τη χρήση φερομονικών παγιδιών ανίχνευσης πληθυσμού. Όγκος ψεκαστικού υγρού 100-150 λίτρα/ στρέμμα.

Αμπέλι (Επιτραπέζιο και οينوποιήσιμο σταφύλια): Για **ευδερίδα** (*Lobesia batrana*), **κογκυλιδα** (*Eupoecilia ambiguella*) και λοιπές προνύμφες λεπιδοπτερών με δόση 50-100 γραμ. σκευάσματος/100 λίτρα ψεκαστικού υγρού (Μέγιστο 50-100 γραμ. σκευάσματος/ στρέμμα). Ψεκασμός 1 εβδομάδα μετά την έναρξη πτήσης της κάθε γενεάς του εντόμου, σύμφωνα με τις γεωργικές προειδοποιήσεις της περιοχής. Σε περίπτωση απομείας γεωργικών προειδοποιήσεων συνιστάται η εφαρμογή ψεκασμών 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 μπικελίου, δ) με την αλλαγή χρώματος των ραγών. Όγκος ψεκαστικού υγρού 100 λίτρα/ στρέμμα.

Φράουλα (υπαίθρου – θερμοκηπίου): Για **πράσινο σκουλήκι** (*Heliothis armigera*), **σποντόπτερα** (*Spodoptera spp.*) και λοιπές προνύμφες λεπιδοπτερών με δόση 30-100 γραμ. σκευάσματος / στρέμμα. Ψεκασμοί με την εμφάνιση των νεογένητων προνυμφών. Όγκος ψεκαστικού υγρού 100 λίτρα/ στρέμμα.

Μπανάνα: Για *Chrysodeixis chalcites*, **σποντόπτερα** (*Spodoptera littoralis*.) με δόση 30-50 γραμ. σκευάσματος/100 λίτρα ψεκαστικού υγρού (Μέγιστο 50-100 γραμ. σκευάσματος/ στρέμμα). Ψεκασμοί με την εμφάνιση των νεογένητων προνυμφών. Όγκος ψεκαστικού υγρού 100-150 λίτρα/ στρέμμα.

Τομάτα, Πιπεριά, Μελιτζάνα (υπαίθρου - θερμοκηπίου): Για **πράσινο σκουλήκι** (*Heliothis armigera*), **σποντόπτερα** (*Spodoptera spp.*), **πυραλίδα** (*Ostrinia nubilalis*), **μαμέστρα** (*Mamestra brassicae*), **Tuta absoluta** και λοιπές προνύμφες λεπιδοπτερών με δόση 30-100 γραμ. σκευάσματος/ στρέμμα. Ψεκασμοί με την εμφάνιση των νεογένητων προνυμφών. Όγκος ψεκαστικού υγρού 30-100 λίτρα/ στρέμμα.

Αγγούρι, Κολοκύθι, Κολοκάθια, Πεπόνι, Καρπούζι (υπαίθρου-θερμοκηπίου): Για **πράσινο σκουλήκι** (*Heliothis armigera*), **σποντόπτερα** (*Spodoptera littoralis*), **πλούσια** (*Plusia sp*), **μαμέστρα** (*Mamestra brassicae*), και λοιπές προνύμφες λεπιδοπτερών με δόση 30-100 γραμ. σκευάσματος / στρέμμα. Ψεκασμοί με την εμφάνιση των νεογένητων προνυμφών. Όγκος ψεκαστικού υγρού 50-100 λίτρα/ στρέμμα.

Κουνουπίδι, Μπρόκολο, Λάχανο, Λαχανάκια Βρυξελλών, Κινέζικο λάχανο κ.α.: Για **πράσινο σκουλήκι** (*Heliothis armigera*), **σποντόπτερα** (*Spodoptera spp.*), **περιίδα σκόρος των λαχανικών** (*Pieris spp*), **μαμέστρα** (*Mamestra brassicae*), και λοιπές προνύμφες λεπιδοπτερών με δόση 30-100 γραμ. σκευάσματος / στρέμμα. Ψεκασμοί με την εμφάνιση των νεογένητων προνυμφών. Όγκος ψεκαστικού υγρού 30-100 λίτρα/ στρέμμα.

Μαρούλι & άλλα σαλατικά, (σαρόλα ή πικρίδα, κάρδαμο, Φύλλα και βλαστοί του είδους brassica), Σπανάκι, Σέσκουλα, Φρέσκα μυρωδικά φυτά (Μαϊντανό, άνηθο, μάρραθο, βασιλικός κ.α.) (υπαίθρου - θερμοκηπίου): Για **πράσινο σκουλήκι** (*Heliothis armigera*), **σποντόπτερα** (*Spodoptera littoralis*), **μαμέστρα** (*Mamestra brassicae*), και λοιπές προνύμφες λεπιδοπτερών με δόση 30-100 γραμ. σκευάσματος / στρέμμα. Ψεκασμοί με την εμφάνιση των νεογένητων προνυμφών. Όγκος ψεκαστικού υγρού 50-100 λίτρα/ στρέμμα.

Αραβόσιτος: Για **πυραλίδα** (*Ostrinia nubilalis*) και λοιπές προνύμφες λεπιδοπτερών με δόση 50-100 γραμ. σκευάσματος / στρέμμα. Ψεκασμοί με την εμφάνιση των νεογένητων προνυμφών. Όγκος ψεκαστικού υγρού 50-100 λίτρα/ στρέμμα.

Ανθοκομικά και Καλλωπιστικά (υπαίθρου – θερμοκηπίου): Για **πράσινο σκουλήκι** (*Heliothis armigera*), **σποντόπτερα** (*Spodoptera littoralis*), **περιίδα** (*Pieris spp*), **μαμέστρα** (*Mamestra brassicae*), **Tortricidae** (*Epichoristodes acerbella*) και λοιπές προνύμφες λεπιδοπτερών με δόση 100-200 γραμ. σκευάσματος/100 λίτρα ψεκαστικού υγρού (Μέγιστο 50-100 γραμ. σκευάσματος/ στρέμμα). Ψεκασμοί με την εμφάνιση των νεογένητων προνυμφών. Όγκος ψεκαστικού 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 ψεκασμό.

COSTAR WG

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. Ψεκάστε μόλις φανούν οι νεαρές προνύμφες (πρώτου και δεύτερου σταδίου) και παρατηρηθούν οι πρώτες ζημιές και επανάλαβετε κατά διαστήματα ώστε ο πληθυσμός να κρατηθεί χαμηλός.
2. Οι εφαρμογές να γίνονται τις δροσερές ώρες της ημέρας, για να αποφεύγεται η υψηλή UV ακτινοβολία.
3. Χρειάζεται καλό λούσιμο όλης της φυλλικής επιφάνειας γιατί το σκεύασμα δρα διακατάποσης.
4. Το εύρος των δόσεων εξαρτάται από το στάδιο ανάπτυξης των φυτών και την ένταση της προσβολής.
5. Μην ψεκάσετε εάν αναμένεται βροχή. Εάν βρέξει σε διάστημα 24 ωρών από ψεκασμό, τότε ο ψεκασμός θα πρέπει να επαναληφθεί.
6. Η χρήση του σκευάσματος μπορεί να ενταχθεί σε προγράμματα ολοκληρωμένης καταπολέμησης.

Διαχείριση της ανθεκτικότητας: Έχει διαπιστωθεί ότι τα έντομα αναπτύσσουν ανθεκτικότητα σε προϊόντα που χρησιμοποιούνται συνεχώς για την καταπολέμηση τους. Για να αποφευχθεί 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 ψεκαστικό υγρό στο φύλλωμα των καλλιεργειών.

Τρόπος εφαρμογής: Ψεκασμοί φυλλώματος. Ειδικά για την ευδεμίδα και κογκυλίδα στο αμπέλι ο ψεκασμός γίνεται στη ζώνη των τασιμάτων.

Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού: Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση. Διαλύστε την απαιτούμενη ποσότητα του σκευάσματος σε λίγο νερό. Προσθέστε το πυκνό διάλυμα στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας. Συμπληρώστε το ψεκαστικό με το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση. Μην αφήνετε το ψεκαστικό διάλυμα για πάνω από 12 ώρες.

Καθαρισμός ψεκαστήρα: Αδειάστε τελείως το ψεκαστικό βυτίο. Βεβαιωθείτε ότι έχουν απομακρυνθεί όλα τα ίχνη του σκευάσματος. Ξεπλύνετε το βυτίο και όλα τα εξαρτήματα του ψεκαστικού, 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, δόσεις και οδηγίες εφαρμογής.

ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΕΠΕΜΒΑΣΗ ΠΡΙΝ ΤΗ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ:

Μπορεί να χρησιμοποιηθεί μέχρι και την ημέρα της συγκομιδής.



COSTAR WG

ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΟ

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 ή 90000 IU/mg σε ενεργό πρωτεΐνη δ-endotoxin 18%

Βοηθητικές ουσίες: 15% β/β

Βρέξιμοι κόκκοι (WG)

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

Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση.

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

ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ ΧΡΗΣΤΕΣ

Φυλάσσεται κλειδωμένο και μακριά από παιδιά

ΚΑΘΑΡΟ ΒΑΡΟΣ: **300 γρ.**

Κάτοχος της έγκρισης:

Mitsui AgriScience International S.A./N.V.,

Avenue de Tervueren 270, B-1150 Brussels, Βέλγιο

Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά:

K&N ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ ΑΒΕΕ, ΒΙ.ΠΕ.Θ., Τ.Θ. 48, 570 22, Σίνδος

Τηλ.: 2310 568656 - e-mail: info@efthymiadis.gr

Αρ. Άδειας Διάθεσης στην Αγορά (ΑΑΔΑ): 14598/09-02-2017

COSTAR WG

ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ:

- Φυλάσσεται κλειδωμένο. • Μακριά από παιδιά. • Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. • Μην αναπνέετε σκόνη/σταγονίδια/εκνευώματα. • Τα μολυσμένα ενύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας. • Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο. • Φοράτε κατάλληλα γάντια, γυαλιά, μάσκα (για εφαρμογές σε θερμοκήπιο) και ολόσωμη φόρμα κατά την ανάμιξη / φόρτωση και κατά την εφαρμογή. • Μην ρουπιάτε τα νερά ύδρευσης με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του. • Περιέχει Bacillus thuringiensis ssp. kurstaki (Btk), strain SA-12. Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση.

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

ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ-ΑΝΤΙΔΟΤΟ:

Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό. Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο.

Σε περίπτωση εισπνοής: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα.

Αντιδοτο: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Ακολουθήστε συμπτωματική θεραπεία.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793 777

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση της συσκευασίας:

Τα κενά μέσα συσκευασίας μαζί με τα κομμάτια, που θα καταστραφούν προηγούμενος 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, προστατευμένο από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία. Στις παραπάνω συνθήκες παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια.

Ημ/μια παρασκευής: Βλέπε στο άνω μέρος του κουτιού
Αριθμός παρτίδας: