

Παράρτημα

Όροι έγκρισης του σκευάσματος Karate 2,5WG με αριθμό εγγραφής 2584

7 Σεπτεμβρίου 2009

Κάτοχος εγγραφής: Syngenta Hellas AEBE

Εμπορικό Όνομα: Karate 2,5WG

Μορφή: Εναιωρηματοποιήσιμοι κόκκοι (WG)

Εγγυημένη σύνθεση: lambda-cyhalothrin 2,5 % β/β

βοηθητικές ουσίες 96,9% β/β

Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία: lambda-cyhalothrin 83 % w/w min.

Παρασκευαστής δραστικής ουσίας: Syngenta Crop Protection AG Ελβετίας

Παρασκευαστής σκευάσματος: Syngenta Crop Protection AG Ελβετίας

Διανομέας: Συνεργατική Κεντρική Τράπεζα Λτδ.

Στόχος για τον οποίο προορίζεται:

Το Karate 2,5WG είναι ευρέως φάσματος πυρεθρινοειδές εντομοκτόνο και δρα δι' επαφής και διά στομάχου με προληπτική και κατασταλτική δράση, για την αντιμετώπιση μυζητικών καθώς και μασπικών 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 μια συνεχή νευρομυϊκή μεταφορά μηνυμάτων, πράγμα που οδηγεί σε υπερδιέγερση, παράλυση και θάνατο των εντόμων.

Τρόπος εφαρμογής: Ψεκάσμος καλύψεως φυλλώματος

Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού διαλύματος:

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.

Φάσμα δράσης

Καλλιέργειες	Εχθρός	Δόση (γρ. / 100 λ. νερό)	Τρόπος και χρόνος εφαρμογής/ Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα / δεκάριο	Χρόνος ασφάλειας
Μηλιά Αχλαδιά	Φυλλορύκτες (<i>Phyllonorycter sp</i>)	40	Ψεκασμός με την εμφάνιση των προσβολών. Έως 2 εφαρμογές, εφόσον απαιτείται με μεσοδιάστημα 14 ημερών	100-150	7
Αχλαδιά	Ψύλλα (<i>Psylla pyri</i>)	40	Ψεκασμοί κατά την Άνοιξη όταν ο πληθυσμός είναι χαμηλός και το φθινόπωρο με την έναρξη της πτώσης των φύλλων εναντίον των ακμαίων που πρόκειται να διαχειμιάσουν. Έως 2 εφαρμογές	100-150	
Ροδακινιά Νεκταρινιά	Φυλλοδέτης (<i>Adoxophyes orana</i>)	40	Ψεκασμός με την εμφάνιση των προσβολών/ Έως 2 εφαρμογές εφόσον απαιτείται, με μεσοδιάστημα 14 ημερών.	100-150	7
Αμπέλι	Ευδεμίδα (<i>Lobesia botrana</i>) Κοχυλίδα (<i>Euroroecilia ambiquela</i>)	40	Ψεκασμός με την εμφάνιση των προσβολών/ Έως 2 εφαρμογές εφόσον απαιτείται, με μεσοδιάστημα 14 ημερών	100	7
Ελιά	Πυρηνοτρήτης (<i>Prays oleae</i>)	20 ανθόβια γενιά 40 καρπόβια γενιά	Ψεκασμός με την έναρξη της εναπόθεσης των ωών/ 2 εφαρμογές εφόσον απαιτείται, με μεσοδιάστημα 14 ημερών	200	7
	Δάκος (<i>Bacterocera oleae</i>)	500	Δολωματικοί ψεκασμοί από εδάφους σε συνδυασμό με εγκεκριμένο εντομοελκυστικό Έως 2 εφαρμογές ανάλογα με τις συλλήψεις ακμαίων στις δακοπαγίδες	300ml ψεκαστικού υγρού ανά δένδρο/ 10 δέντρα/ στρέμμα	
Πατάτα	Δορυφόρος (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>)	20-30	Ψεκασμός με την εμφάνιση των προσβολών/ Έως 2 εφαρμογές εφόσον απαιτείται, με μεσοδιάστημα 14 ημερών	50-80	7
Τομάτα, Μελιτζάνα (Υπαίθρου+ Θερμ/πίου))	Αφίδες (<i>Myzus persicae</i>) Δορυφόρος (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>) Πράσινο σκουλήκι (<i>Heliothis armigera</i>) Σπονωτόπτερα (<i>Spodoptera spp</i>)	50	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	50-100 (Υ) 50-150 (Θ)	3

Αγγούρι Κολοκύθι (Υπαίθρου+ Θερμ/πίου)	Αφίδες (<i>Myzus persicae</i>) Πράσινο σκουλήκι (<i>Heliothis armigera</i>) Σποντόπτερα (<i>Spodoptera spp</i>)	50	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	50-100 (Υ) 50-150 (Θ)	3
Κραμπί	Πιερίδα (<i>Pieris brassicae</i>) Μαμέστρα (<i>Mamestra brassicae</i>)	15-50	Όταν ο πληθυσμός αρχίζει και αυξάνει σε επίπεδο προβλήματος Έως 2 εφαρμογές εφόσον απαιτείται, με μεσοδιάστημα 14 ημερών	50-100	7

Διαχείριση ανθεκτικότητας: Ομάδα Τρόπου Δράσης: 3A

- 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 ζημιάς.
- 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.
- 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.

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

Σήμανση τοξικότητας: Χη-Επιβλαβές, N-Επικίνδυνο για το περιβάλλον.....

Φράσεις κινδύνου:

- R20/22** Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης και όταν εισπνέεται.....
- R38** Ερεθίζει το δέρμα.....
- R41** Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.....
- R43** Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.....
- R50/53** Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.....

Φράσεις ασφάλειας

- S1/2** Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά
- S13** Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές
- S20/21** Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε
- S22** Μην αναπνέεται τη σκόνη
- S24** Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα
- S36/37/39** Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου
- S60/61** Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους, επικίνδυνα απόβλητα. Αποφεύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες / δελτίο δεδομένων ασφαλείας.
- SP1** Μην ρυπαίνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του

«Πολύ τοξικό σε βομβίνους και σε ωφέλιμα έντομα και ακάρεα που χρησιμοποιούνται στα θερμοκήπια»

Spe8 Επικίνδυνο για τις μέλισσες. Για να προστατέψετε τις μέλισσες και άλλα έντομα επικονίασης μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε καλλιέργειες 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 γύρη

Μετά την εφαρμογή οι μέλισσες πρέπει να παραμείνουν στις κυψέλες για μία ημέρα εξασφαλίζοντας τροφή και νερό εντός της κυψέλης ή να απομακρυνθούν οι κυψέλες

SPe3 Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μια απέκαστη ζώνη προστασίας **30 μέτρων** από τα επιφανειακά ύδατα για τις δενδρώδεις καλλιέργειες, **20 μέτρων** για τα λαχανικά και **10 μέτρων** για τις λοιπές καλλιέργειες.

SPe3 Για να προστατέψετε τα μη στοχευόμενα αρθρόποδα να αφήσετε μια απέκαστη ζώνη προστασίας **10 μέτρων** από την μη γεωργική γη για τις δενδρώδεις καλλιέργειες, και **5 μέτρων** για τις λοιπές καλλιέργειες.

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

Πρώτες βοήθειες – Αντίδοτο

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύνετε αμέσως με καθαρό νερό διατηρώντας ανοικτά τα βλέφαρα. Απευθυνθείτε σε γιατρό.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Αφαιρέστε τα λερωμένα ρούχα εργασίας και ξεπλυθείτε καλά με νερό, ακολουθούμενο από σαπούνι και τέλος πάλι νερό. Τα ρούχα εργασίας πρέπει να πλυθούν πριν ξαναφορεθούν.

Σε περίπτωση εισπνοής: Μεταφέρετε τον παθόντα σε καθαρό χώρο και διατηρήστε τον ζεστό σε ανάπαυση. Καλέστε προληπτικά γιατρό.

Σε περίπτωση κατάποσης: Καλέστε αμέσως γιατρό και δείξτε του την ετικέτα ή το Τεχνικό δελτίο δεδομένων ασφαλείας (MSDS). Μην προκαλέσετε εμετό.

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Ακολουθείστε συμπτωματική θεραπεία.

Τηλ. Κέντρου δηλητηριάσεων: 1401

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση της συσκευασίας

Οι άδειες συσκευασίες ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα. Τα νερά του ξέπλυματος προστίθενται στο ψεκαστικό διάλυμα. Στη συνέχεια, αφού οι άδειες συσκευασίες καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα ή σκίσιμο, εναποτίθενται σε ειδικά σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

Ανάκληση της έγκρισης

Η έγκριση μπορεί να ανακληθεί οποιαδήποτε στιγμή διαπιστωθεί παράβαση των προνοιών της σχετικής νομοθεσίας, λαμβανομένων υπόψη και των υποχρεώσεων που προκύπτουν για τον κάτοχο εγγραφής από τους όρους καταχώρισης της δραστικής ουσίας στο Παράρτημα Ι του περί Γεωργικών Φαρμάκων Νόμου του 1993 και 2004.