

Παράρτημα

Όροι έγκρισης του σκευάσματος **Actara 25 WG** με αριθμό εγγραφής **2386**.

21 Σεπτεμβρίου 2011

Κάτοχος εγγραφής:..... Syngenta Hellas A.E.B.E.....

Εμπορικό Όνομα:..... Actara 25 WG.....

Μορφή:..... Εναιωρηματοποιήσιμοι κόκκοι (WG).....

Εγγυημένη σύνθεση: thiamethoxam 25% β/β
βοηθητικές ουσίες 74,5% β/β

Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία:
thiamethoxam 98% β/β.....

Παρασκευαστής δραστικής ουσίας:..... Syngenta Crop Protection AG, Ελβετία.....

Παρασκευαστής σκευάσματος:..... Syngenta Crop Protection AG, Ελβετία.....

Διανομέας:..... Premier Shukuroglou Ltd.....

Στόχος για τον οποίο προορίζεται:

Διασυστηματικό εντομοκτόνο επαφής και στομάχου της ομάδας των νεονικοτινοειδών. Η εντομοκτόνος δράση του οφείλεται στη δέσμευση των υποδοχέων της ακετυλοχολίνης στις συνάψεις του περιφερειακού νευρικού συστήματος. Εισέρχεται στα φυτά από τα φύλλα και τις ρίζες και μεταφέρεται ακροπεταλικά. Καταπολεμά μυζητικά και μασητικά έντομα.

Τρόπος εφαρμογής: Το προϊόν εφαρμόζεται είτε με ψεκασμό φυλλώματος ή με ριζοπότισμα. Στον ψεκασμό φυλλώματος πρέπει να εξασφαλίζεται πολύ καλή και ομοιόμορφη κάλυψη του φυλλώματος. Μην ψεκάζεται κατά την διάρκεια των ζεστών ωρών της ημέρας ή όταν αναμένεται να βρέξει μέσα σε 4 ώρες.

Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού διαλύματος:

Γεμίστε το ψεκαστήρα με τη μισή ποσότητα του απαιτούμενου νερού. Προσθέστε τη συνιστώμενη δόση του σκευάσματος υπό συνεχή ανάδευση. Συμπληρώστε με το υπόλοιπο νερό και ψεκάζουμε. Ψεκάζουμε το ψεκαστικό διάλυμα μέσα σε λίγες ώρες από την προετοιμασία.

Φάσμα δράσης

Καλλιέργειες	Στόχος	Δόση (γρ. σκευάσμ./ δεκ.)	Δόση (γρ. σκευάσμ. / 100 λίτρα ψεκ. υγρού)	Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα / δεκ.)	Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αρ. εφαρμογών / καλλιεργ. περίοδο
Μηλιά Αχλαδιά	Αφίδες (<i>Aphis pomi</i> , <i>Dysaphis plantaginea</i>)	37,5	20 – 25	100 – 150	Ψεκασμός φυλλώματος, με την έναρξη της προσβολής	2 με μεσοδιάστημα 14 ημέρες
Εσπεριδοειδή Πορτοκάλια Λεμόνια Μανταρίνια	Αφίδες (<i>Toxoptera aurantii</i> , <i>Aphis gossypii</i> , <i>Aphis spiraeicola</i> , <i>Myzus persicae</i>)	30	12 – 15	100 – 200	Ψεκασμός φυλλώματος, με την έναρξη της προσβολής	1
	Φυλλοκνίστης (<i>Phyllocnistis citrella</i>)	50	20 – 25	100 – 200	Ψεκασμός φυλλώματος το καλοκαίρι στοχεύοντας στους νέους τρυφερούς βλαστούς	
		80	1γρ./δένδρο		Ριζοπότισμα σε νέα μη παραγωγικά δένδρα, με την έναρξη της προσβολής	
Βαμβάκι	Αφίδες <i>Aphis gossypii</i>	15		50 – 80	Ψεκασμός φυλλώματος, με την έναρξη της προσβολής	2
Λαχανικά θερμοκηπίου Αγγούρι Τομάτα Μελιτζάνα Πιπεριά Καρπούζι Πεπόνι Κολοκύθι	Αφίδες (<i>Aphis gossypii</i> , <i>Aphis fabae</i> , <i>Macrosiphum euphorbiae</i> , <i>Myzus persicae</i> , <i>Nasanovia ribisnigri</i>)	30	15 – 20	50 – 150	Ψεκασμός φυλλώματος, με την έναρξη της προσβολής	2
	Αλευρώδεις (<i>Trialeurodes vaporariorum</i> , <i>Bemisia tabaci</i>)	45	20 – 30	50 – 150	Ψεκασμός φυλλώματος με την έναρξη της προσβολής	
	Αφίδες	40			Ριζοπότισμα /στάγδην άρδευση πριν από την πρώτη άνθηση με μεσοδιάστημα 7- 10 ημέρες με την έναρξη της προσβολής	2
	Αλευρώδεις	80			Ριζοπότισμα /στάγδην άρδευση πριν από την πρώτη άνθηση	1

Λαχανικά υπαίθρου Αγγούρι Τομάτα Μελιτζάνα Πιπεριά Καρπούζι Πεπόνι Κολοκύθι Μαρούλι	Αφίδες (<i>Aphis gossypii</i> , <i>Aphis fabae</i> , <i>Macrosiphum euphorbiae</i> , <i>Myzus persicae</i> , <i>Nasanovia ribisnigri</i> , <i>Hyperomyzus lactucae</i>)	20	15 – 20	50 -100	Ψεκασμός φυλλώματος, με την έναρξη της προσβολής	2
Τομάτα υπαίθρου	Αφίδες (<i>Macrosiphum euphorbiae</i> , <i>Aphis gossypii</i>) Αλευρώδεις (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>) Σιδηροσκώληκες (<i>Agriotes sp.</i>).	40			Ριζοπότισμα/ στάγδην άρδευση	1
Πεπόνι υπαίθρου	Αφίδες (<i>Myzus persicae</i> , <i>Aphis gossypii</i>)	40			Ριζοπότισμα/ στάγδην άρδευση	1
Καρπούζι υπαίθρου	Αφίδες (<i>Aphis gossypii</i>)	40			Ριζοπότισμα/ στάγδην άρδευση	1
Πατάτα	Αφίδες (<i>Myzus persicae</i> , <i>Macrosiphum euphorbiae</i> , <i>Aphis nasturtii</i>)	10		50 – 80	Ψεκασμός φυλλώματος, με την έναρξη της προσβολής	2
	Δορυφόρος της πατάτας (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>)	8				
Καλλωπιστικά	Αφίδες (<i>Myzus gossypii</i> , <i>Myzus persicae</i> , <i>Myzus nicotiane</i> , <i>Rhopalosiphum padi</i> , <i>Macrosiphum rasae</i>)	20	20	50 – 100	Ψεκασμός φυλλώματος, με την έναρξη της προσβολής	2
	Αλευρώδεις (<i>Trialeurodes vaporariorum</i> <i>Bemisia tabaci</i>)	30	20 – 30			

Καπνός	Αφίδες (<i>Myzus persicae</i>)	30	20 – 30	50 – 100	Ψεκασμός φυλλώματος, με την έναρξη της προσβολής	2
		60 - 80			Ριζοπότισμα κατά τη μεταφύτευση με την έναρξη της προσβολής	1
Αμπέλι	Τζιτζικάκια (<i>Empoasca sp.</i>)	20	20	50 – 100	Ψεκασμός φυλλώματος, με την έναρξη της προσβολής	2
Ροδακινιά (νεκταρινιά)	Αφίδες (<i>Aphis sp., Myzus persicae, Hyalopterus sp.</i>)	20	15 – 20	60-100	Ψεκασμός φυλλώματος, με την έναρξη της προσβολής	2 με μεσοδιάστημα 10-14 ημέρες
Κερασιά	Αφίδες (<i>Myzus cerasi, Aphis sp., Ragoletis cerasi</i>)	45	20-30	100-150	Ψεκασμός φυλλώματος, με την έναρξη της προσβολής	2 με μεσοδιάστημα 10-14 ημέρες
Δαμασκηλιά	Αφίδες (<i>Aphis sp., Brachycaudus helichrysi, Hyalopterus pruni, Myzus sp.</i>)	30	20	100-150	Ψεκασμός φυλλώματος, με την έναρξη της προσβολής	2 με μεσοδιάστημα 10-14 ημέρες

Παρατηρήσεις :

- Το εύρος της δόσης είναι ανάλογο της πυκνότητας του πληθυσμού των εντόμων
- Διάρκεια προστασίας : 21 ημέρες για ψεκασμό φυλλώματος
30-45 ημέρες για εφαρμογή από το έδαφος και ειδικά για τον καπνό 60 ημέρες
- Η μέγιστη δόση στα λαχανικά με ψεκασμό φυλλώματος δεν πρέπει να ξεπερνά τα 40 γρ./δεκάριο ανά εφαρμογή
- Για την αποφυγή δυσμενών επιπτώσεων στα ποιοτικά χαρακτηριστικά του κρασιού και των προϊόντων μεταποίησης της πατάτας, ο χρόνος τελευταίας επέμβασης από τη συγκομιδή να είναι 28 και 14 ημέρες αντίστοιχα
- **Να μην εφαρμόζεται το σκεύασμα όταν οι μέλισσες είναι σε φάση έντονης κινητικότητας**
- **Να μην εφαρμόζεται το σκεύασμα κατά την περίοδο της άνθησης**
- **Να μην εφαρμόζεται το σκεύασμα σε περίπτωση που εμφανίζεται μελίττωμα (π.χ. περισσότερο από 4 αφίδες/φύλλο)**

Χρόνος Ασφάλειας:

Προϊόν	Ημέρες
Πορτοκαλιά-Λεμόνια-Μανταρίνια	28
Βαμβάκι	28
Δαμάσκηνα-Ροδάκινα-Μήλα- Αχλάδια-Καπνός (με φυλλοψεκασμό) Πατάτες	14
Αμπέλι	21
Κεράσια-Μαρούλι	7
Τομάτες-Καρπούζια-Πεπόνια-Αγγούρι- Μελιτζάνα-Πιπεριά-Κολοκύθι	3
Καπνός (με ριζοπότισμα)	45

Διαχείριση ανθεκτικότητας: Ομάδα Τρόπου Δράσης: pyraclostrobin – 4A

- Αποφύγετε συνεχόμενες εφαρμογές νεονικοτινοειδών και πραγματοποιείστε εναλλαγές με εντομοκτόνα άλλων ομάδων που δεν εμφανίζουν διασταυρωτή ανθεκτικότητα.
- Αποφύγετε εφαρμογές φυλλώματος με Actara ή με άλλα νεονικοτινοειδή μετά την εφαρμογή από το έδαφος ή μετά την επένδυση του σπόρου ή του κονδύλου με σκεύασμα που περιέχει thiamethoxam ή άλλο εντομοκτόνο της ίδιας ομάδας.
- Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο: 2

Προφυλαξεις για την ασφαλή χρήση του Actara σε προγράμματα IPM σε θερμοκήπια:

- Σε θερμοκήπια όπου η εξαπόλυση των βομβίνων, με σκοπό την επικοινωνία είναι συνήθης πρακτική, να εφαρμόζεται το Actara μόνο με στάγδην άρδευση ή ριζοπότισμα. Σε αυτή την περίπτωση ο χρόνος αναμονής για την εξαπόλυση των βομβίνων είναι 2 ημέρες.
- Η εξαπόλυση υμενοπτερών, παρασιτοειδών και αρπακτικών ακάρεων πρέπει να γίνεται όταν το φύλλωμα είναι στεγνό.
- Η εξαπόλυση του αρπακτικού εντόμου *Orius sp.*, πρέπει να γίνεται τουλάχιστον 4 εβδομάδες μετά την εφαρμογή του Actara.

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

Σήμανση τοξικότητας: N-Επικίνδυνο για το περιβάλλον.....

Φράσεις κινδύνου:

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, μην πίνετε ή καπνίζετε.....

S46 Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.

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 την συσκευασία του

SPe3 Για να προστατέψετε τα αρθρόποδα μη στόχους να αφήσετε μια απέκαστη ζώνη **10 μέτρα** από μη γεωργική γη για τα εσπεριδοειδή τα πυρηνοκαρπα και μηλοειδή

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

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

Πρώτες βοήθειες – Αντίδοτο

Αποφύγετε επαφή με το δέρμα, τα μάτια και τα ρούχα. Απομακρύνετε τα εμποτισμένα από το ψεκάστικό υγρό ρούχα. Εάν εμφανιστούν δυσκολίες, αναζητήστε ιατρική συμβουλή. Δείξτε το δοχείο και/ή το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας στο γιατρό.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Εάν προκληθεί ερεθισμός ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση εισπνοής: κρατήστε τον ασθενή ήρεμο και μεταφέρετέ τον στον καθαρό αέρα. Ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: πλύνετε αμέσως τα προσβεβλημένα μάτια με άφθονο νερό για 15 λεπτά τουλάχιστον κρατώντας ανοικτά τα βλέφαρα. Συμβουλευτείτε οφθαλμίατρο.

Σε περίπτωση κατάποσης: Χορηγήστε ιατρικό ενεργό άνθρακα διαλυμένο σε μεγάλες ποσότητες νερού. Προσοχή μη χορηγήσετε τίποτα στον παθόντα από το στόμα και μην προκαλέσετε εμετό, σε περίπτωση που δεν έχει τις αισθήσεις του.

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Ακολουθείστε συμπτωματική θεραπεία.

Τηλ. Κέντρου δηλητηριάσεων: 1401

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση της συσκευασίας

Οι συσκευασίες ξεπλένονται με τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε πίσω στο ψεκάστήρα) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε ειδικά σημεία συλλογής για διαχείριση ως επικίνδυνα απόβλητα. Το προϊόν εξουδετερώνεται με κάψιμο σε ειδικούς καυστήρες.

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.