

Παράρτημα

Όροι έγκρισης του σκευάσματος **Coragen 20SC** με αριθμό εγγραφής **2810**

19 Ιανουαρίου 2011

Κάτοχος εγγραφής: **DuPont Ελλάς Α.Ε.**

Εμπορικό Όνομα: **CORAGEN 20SC**

Μορφή: **Συμπυκνωμένο αιώρημα (SC)**

Εγγυημένη σύνθεση: **chlorantraniliprole 20% β/ο**

βοηθητικές ουσίες 80,34% β/β

Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία: **chlorantraniliprole 93% w/w min**

Παρασκευαστής δραστικής ουσίας: **DuPont International Operations, Switzerland**

Παρασκευαστής σκευάσματος: **DuPont International Operations, Switzerland**

Διανομέας: **Spyros Stavrinides Chemicals Ltd**

Στόχος για τον οποίο προορίζεται:

Εντομοκτόνο επαφής και στομάχου. Το chlorantraniliprole ανήκει σε μία νέα χημική ομάδα των ανθρανιλικών διαμιδίων. Δρα ενεργοποιώντας τους υποδοχείς της ρυανοδίνης των εντόμων (ryonodine receptor modulator) με αποτέλεσμα την παρεμπόδιση της λειτουργίας του μυϊκού συστήματος, παράλυση και θάνατο των εντόμων.

Τρόπος εφαρμογής: **Ψεκασμός καλύψεως φυλλώματος**

Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού διαλύματος:

Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι το 1/3 ή τη μέση. Προσθέστε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος και στη συνέχεια το υπόλοιπο νερό με συνεχή ανάδευση. Η ανάδευση συνεχίζεται καθ' όλη τη διάρκεια του ψεκασμού.

Φάσμα δράσης

Καλλιέργειες	Εχθρός	κ.εκ. / δεκάριο max	Δόση (κ.εκ. / 100 λ νερό)	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα/δεκ.	Χρόνος εφαρμογής	Χρόνος Ασφαλείας
Μηλοειδή (Μηλιές, αχλαδιές)	Καρπόκαψα (<i>Cydia pomonella</i>) Φυλλοδέτες (<i>Adoxophyes orana</i> , <i>Agryrotaenia pulchellana</i> , <i>Pandemis spp</i>) Φυλλορύκτες (<i>Phyllonorychter blancardella</i> , <i>Ph. corylifoliella</i> & <i>Leucoptera scitella</i>)	30 27	18-20 16-18	100-150	Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε όλα τα φαινολογικά στάδια ανάπτυξης των καρπών, από την καρπόδεση έως την ωρίμανση. Συνιστάται να χρησιμοποιείται κατά την εναπόθεση των αυγών και πριν την εκκόλαψη τους, και επανάληψη μετά από 14 ημέρες. Για τους φυλλορύκτες συνιστάται η επέμβαση να γίνει κατά την εναπόθεση των αυγών και προτού γίνουν ορατές οι στοές στα φύλλα. Επανάληψη μετά από 14 ημέρες.	14
Ροδακινιά Νεκταρινιά Δαμασκηνιά Βερικοκιά	Καρπόκαψα (<i>Cydia molesta</i>) Ανάρσια (<i>Anarsia lineatella</i>)	30	18-20 16-20	100-150	Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε όλα τα φαινολογικά στάδια ανάπτυξης των καρπών, από την καρπόδεση έως την ωρίμανση. Συνιστάται να χρησιμοποιείται κατά την εναπόθεση των αυγών και πριν την εκκόλαψη τους, και επανάληψη μετά από 10-14 ημέρες.	14
Πορτοκαλιά Μανταρινιά Λεμονιά	Φυλλοκνίστης (<i>P.citrella</i>)	7,5	10-15	50	Μπορεί να χρησιμοποιηθεί πριν τα δένδρα εισέλθουν σε παραγωγική ηλικία. Συνιστάται να χρησιμοποιείται κατά την εναπόθεση των αυγών ή με την εμφάνιση των πρώτων προνυμφών και προτού γίνουν ορατές οι στοές στα φύλλα. Επανάληψη μετά από 10-14 ημέρες.	Δεν εφαρμόζεται

Αμπέλι (επιτραπέζιο και οινοποιήσιμο)	Ευδεμίδα (<i>Lobesia botrana</i>)	27 (οινοποιήσιμο)	15-18	80-150	Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε όλα τα φαιολογικά στάδια ανάπτυξης των καρπών, από την καρπόδεση έως την ωρίμανση. Συνιστάται να χρησιμοποιείται κατά την εναπόθεση των αυγών και πριν την εκκόλαψή τους.	30 οινοποιήσιμο
	Κογχυλίδα (<i>Euroecilia ambiguella</i>)	21,6 (επιτραπέζιο)		80-120		3 επιτραπέζιο
Πατάτα	Δορυφόρος (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>)	5-6		30-60	Συνιστάται να χρησιμοποιείται κατά την εναπόθεση των αυγών ή όταν είναι ορατές οι πρώτες διαβρώσεις. Επανάληψη μετά από 10-14 ημέρες.	14

**Μέγιστος Αριθμός Εφαρμογών: οινοποιήσιμο αμπέλι: 1 εφαρμογή
υπόλοιπες καλλιέργειες: 2 εφαρμογές**

Παρατηρήσεις

- Η μεγάλη δόση να χρησιμοποιείται όταν υπάρχει μεγάλη πίεση προσβολής
- Παρακολούθηση των πληθυσμών τοπικά και επέμβαση όταν φθάσουν τα όρια οικονομικής ζημιάς
- Να αποφεύγεται η χρήση του σε ελαφρά εδάφη (αμμώδη, οργανική ουσία < 2%, υψηλό υδροφόρο ορίζοντα)
- Συνιστάται η εφαρμογή του σκευάσματος να γίνεται όταν οι μέλισσες δεν έχουν δραστηριότητα (νωρίς το πρωί, ή αργά το απόγευμα)
- Να μην εφαρμόζεται το προϊόν σε περίπτωση επικείμενης βροχής

Διαχείριση ανθεκτικότητας: Ομάδα Τρόπου Δράσης: 28

Το chlorantraniliprole ανήκει σε μια νέα χημική ομάδα και έχει έναν νέο τρόπο δράσης χωρίς να εμφανίζει διασταυρωτή ανθεκτικότητα με καμιά από τις γνωστές ομάδες εντομοκτόνων.

▪ Χρήση καλλιεργητικών τεχνικών και φυσικών και βιολογικών μεθόδων ώστε να μειώνεται ο αριθμός των εφαρμογών στις απολύτως απαραίτητες για τον αποτελεσματικό έλεγχο των εχθρών.

▪ Οι εφαρμογές να γίνονται με τη συνιστώμενη δόση και να εξασφαλίζεται καλή και ομοιόμορφη κάλυψη της φυλλικής επιφάνειας με το ψεκαστικό υγρό

▪ Το CORAGEN™ να εφαρμόζεται μέχρι 2 φορές ανά καλλιεργητική περίοδο και σε εναλλαγή με εντομοκτόνα άλλων ομάδων με διαφορετικό τρόπο δράσης

▪ Να διενεργείται συστηματική παρακολούθηση των πληθυσμών των εχθρών/στόχων έτσι 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 συνιστώμενες χρήσεις 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, πίνετε ή καπνίζετε

S36/37 Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και κατάλληλα γάντια

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.

SPe1 Μην ρυπαίνεται το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του

SPe3 Για να προστατεύσετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μια απέκαστη ζώνη προστασίας **15 μέτρων** από τα επιφανειακά ύδατα για τις καλλιέργειες της μηλιάς, αχλαδιάς, ροδακινιάς, νεκταρινιάς, δαμασκηνιάς, βερικοκιάς και **10 μέτρων** από τα επιφανειακά ύδατα για τις καλλιέργειες της πορτοκαλιάς, μανταρινιάς, λεμονιάς και αμπελιού.

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.

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

Πρώτες βοήθειες – Αντίδοτο

Σε περίπτωση εισπνοής διατηρείστε τον ασθενή σε ηρεμία, μεταφέρετε τον σε καθαρό αέρα και αν είναι απαραίτητο χορηγήστε οξυγόνο ή κάντε τεχνητή αναπνοή. Καλέστε γιατρό.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα αφαιρέστε όλο το μολυσμένο ρουχισμό και πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Ζητείστε ιατρική συμβουλή αν ο ερεθισμός επιμένει.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ξεπλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό για αρκετά λεπτά με τα βλέφαρα ανοικτά. Ζητείστε ιατρική συμβουλή αν ο ερεθισμός επιμένει.....

Σε περίπτωση κατάποσης ξεπλύνετε αμέσως το στόμα και πιείτε 1-2 ποτήρια νερό αποφεύγοντας να προκαλέσετε εμετό χωρίς τη συμβουλή γιατρού. Μην χορηγείτε τίποτε από το στόμα σε άτομο που δεν έχει τις αισθήσεις του.

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Ακολουθείστε συμπτωματική θεραπεία.

Περιέχει 1,2 βενζισοθειαζολ-3(2H)-ονη, μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση

Τηλ. Κέντρου δηλητηριάσεων: 1401

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση της συσκευασίας

Οι άδειες συσκευασίες ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα. Τα νερά του ξεπλύματος προστίθενται στο ψεκαστικό διάλυμα. Στη συνέχεια, αφού οι άδειες συσκευασίες καταστραφούν με τρύπημα ή σκίσιμο για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, 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.