

ΚΥΠΡΙΑΚΗ



ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Ο ΠΕΡΙ ΒΙΟΚΤΟΝΩΝ ΝΟΜΟΣ ΤΟΥ 2014
(Ν. 34(I)/2014)

ΑΔΕΙΑ ΓΙΑ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ

Λαμβάνοντας υπόψη:

- τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 528/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 22ας Μαΐου 2012 σχετικά με τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση βιοκτόνων και συγκεκριμένα το άρθρο 50,
- την απόφασή μας με ημερ. 19/08/2019 με την οποία χορηγήθηκε άδεια στο βιοκτόνο **Fendona 6 SC**,
- την τροποποίηση της άδειας του βιοκτόνου ως προς την εμπορική ονομασία και τις εγκεκριμένες χρήσεις του προϊόντος, με ημερ. 12/05/2020,
- τα σχόλια των ΚΜ Ισπανίας και Πολωνίας επί της αξιολόγησης της αίτησης τροποποίησης του σκευάσματος,

Ι. Τροποποιείται η άδεια για διάθεση στην αγορά και χρήση του βιοκτόνου **Fendona 6 SC** ως προς τη μέθοδο εφαρμογής, τις οδηγίες χρήσης και τα μέτρα άμβλυνσης του κινδύνου της Χρήσης 1:

Α) Γενικά στοιχεία άδειας

1. Αριθμός Άδειας:

KY-0155

Ημερομηνία χορήγησης άδειας:

19/08/2019

Ημερομηνία λήξης άδειας:

04/06/2029

2. Κάτοχος της άδειας:

BASF Ελλάς Α.Β.Ε.Ε.
Παραδείσου 2 & Κηφισιάς, 151 25 Μαρούσι, Ελλάδα

Β) Ταυτότητα Βιοκτόνου

1. Εμπορικό Όνομα:

Fendona 6 SC

2. Τύπος Προϊόντων:

ΤΠ18 - Εντομοκτόνα, ακαρεοκτόνα και προϊόντα για την καταπολέμηση άλλων αρθροπόδων

3. Κατηγορία χρηστών: Για επαγγελματική και ερασιτεχνική χρήση

4. Μορφή: Πυκνό εναιώρημα (SC)

5. Εγγυημένη σύνθεση: Δραστική ουσία:
alpha-cypermethrin 6.27%β/β
Βοηθητικές ουσίες: 93.73% β/β

6. Παρασκευαστής σκευάσματος: BASF Agro B.V. Arnhem (NL) Ελβετία

Γ) Δραστική ουσία

1. Κοινή Ονομασία: alpha-cypermethrin

2. Ελάχιστη περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής ουσίας, σε καθαρή δραστική ουσία: 93% β/β

3. Παρασκευαστής της δ.ο.: BASF Agro B.V. Arnhem (NL) Ελβετία

II. Εγκρίνεται η συνημμένη Περίληψη Χαρακτηριστικών Προϊόντος, όπως αυτή επισυνάπτεται και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσης άδειας.

III. Ανανέωση άδειας / Όροι ανάκλησης άδειας / Προστασία δεδομένων

1. Η παρούσα άδεια ισχύει μέχρι 04/06/2029.
2. Πριν τη λήξη της παρούσης άδειας, υποβάλλεται από τον κάτοχο αυτής, εφ' όσον ενδιαφέρεται, αίτηση ανανέωσης, σύμφωνα με το άρθρο 31 του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012 και σύμφωνα με τον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 492/2014.
3. Η παρούσα άδεια μπορεί να ανακληθεί οποιαδήποτε στιγμή εάν οι όροι για την απόκτηση της άδειας δεν πληρούνται ή έπαψαν να πληρούνται ή παρασχέθηκαν πλαστά ή παραπλανητικά στοιχεία βάσει των οποίων χορηγήθηκε αυτή.
4. Για την προστασία και κοινοχρησία των δεδομένων εφαρμόζονται τα άρθρα 59 έως και 64 του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012.

IV. Γενικές υποχρεώσεις

1. Ο κάτοχος της άδειας είναι υποχρεωμένος σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή να ενημερώνει την Αρμόδια Αρχή για οποιοσδήποτε δυσμενείς επιδράσεις στον άνθρωπο ή/ και το περιβάλλον που

περιήλθαν σε γνώση του από την χρήση του προϊόντος. Τυχόν απόκρυψη μιας τέτοιας πληροφορίας αποτελεί αδίκημα και διώκεται ποινικά ενώ παράλληλα ανακαλείται η άδεια.

2. Ο κάτοχος της άδειας θα πρέπει να διατηρεί συνεχώς ενημερωμένους τους φακέλους του σκευάσματος που τηρούνται στην Αρμόδια Αρχή με βάση τα νεότερα επιστημονικά δεδομένα για οποιαδήποτε μελλοντική επανεξέταση.

3. Η διαφήμιση του σκευάσματος επιτρέπεται μόνο εφόσον είναι σύμφωνη με τους όρους της άδειας του σκευάσματος και την ισχύουσα νομοθεσία.

4. Η ετικέτα θα πρέπει να είναι σύμφωνη με το άρθρο 69 του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012 και με την συνημμένη Περίληψη Χαρακτηριστικών Προϊόντος που αποτελεί αναπόσπαστο κομμάτι της παρούσης άδειας.

V. Άλλες πληροφορίες

-

Ημερομηνία:18/05/2021.....



(Ανδρούλα Γεωργίου)
Διευθύντρια
Τμήματος Γεωργίας

Περίληψη Χαρακτηριστικών Προϊόντος
Fendona 6 SC

(στο πεδίο 1.1 μπορεί να αναφέρονται επιπρόσθετες ονομασίες)

Αρ. Άδειας: KY-0155

1. Διοικητικές πληροφορίες

1.1. Εμπορική ονομασία του προϊόντος

Εμπορική ονομασία	Χώρα (κατά περίπτωση)
Fendona 6 SC Pamova 6 SC Fendona Pro	Κύπρος

1.2. Κάτοχος της άδειας

Όνομα και διεύθυνση του κατόχου της άδειας	Όνομα	BASF Ελλάς Α.Β.Ε.Ε.
	Διεύθυνση	Παραδείσου 2 & Κηφισιάς, 151 25 Μαρούσι, Ελλάδα
Αριθμός άδειας	KY-0155	
Ημερομηνία χορήγησης άδειας	19/08/2019	
Ημερομηνία λήξης άδειας	04/06/2029	

1.3. Παρασκευαστής του προϊόντος

Όνομα παρασκευαστή	BASF Agro B.V., Arnhem (NL) – Freienbach Branch
Διεύθυνση παρασκευαστή	Huobstrasse 3 8808 Pfäffikon SZ Switzerland
Διεύθυνση εργοστασίου παρασκευής	BASF Agri-Production S.A.S. Rue Jacquard Z.I. Lyon Nord 69727 Genay Cedex, Γαλλία

1.4. Παρασκευαστής/ές της/των δραστικής/ών ουσίας/ιών

Δραστική ουσία	alpha-cypermethrin
Όνομα παρασκευαστή	BASF Agro B.V. Arnhem (NL) Freienbach Branch
Διεύθυνση παρασκευαστή	Huobstrasse 3,, 8088 Pfäffikon SZ Ελβετία
Διεύθυνση εργοστασίου παρασκευής	1. Tagros Chemicals India Ltd, Ινδία 2. Bayer Vapi Private Ltd, Ινδία

2. Σύνθεση προϊόντος και τύπος σκευάσματος

2.1. Ποιοτική και ποσοτική πληροφόρηση σχετικά με τη σύνθεση του προϊόντος

Κοινό όνομα	Ονομασία κατά IUPAC	Ιδιότητα	Αριθμός CAS	Αριθμός EC	Περιεκτικότητα (%)
alpha-cypermethrin	[1.alpha.(S*),3.alpha.]-(.alpha.)-cyano-(3-phenoxyphenyl)methyl-3-(2,2-dichloroethenyl)-2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate (alpha-Cypermethrin)	Δραστική ουσία	67375-30-8	-	6.27% (τεχνικά καθαρή 5.83%)


Βοηθητικές ουσίες – εμπιστευτικές πληροφορίες που περιέχονται στο φάκελο αξιολόγησης του προϊόντος

2.2. Τύπος σκευάσματος

SC – Πυκνό εναιώρημα

3. Δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης

Ταξινόμηση και επισήμανση του προϊόντος σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008

Ταξινόμηση	
Κατηγορία κινδύνου	
Επισήμανση	
Προειδοποιητική λέξη	Προειδοποίηση
Δηλώσεις επικινδυνότητας	H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις
Δηλώσεις προφύλαξης	P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον P391 Μαζέψτε την ουσία ή το προϊόν που χύθηκε P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τις τοπικές/περιφερειακές/εθνικές/διεθνείς διατάξεις.
Συμπληρωματικές πληροφορίες κινδύνου	EUH208: Περιέχει 1,2-Βενζισοθειαζολιν-3-όνη. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

4. Εγκεκριμένες χρήσεις

4.1. Περιγραφή της χρήσης

Χρήση #1 – Εφαρμογή υγειονομικής σημασίας σε αστικές περιοχές (Μεγάλα / Βιομηχανικά / Εμπορικά Κτίρια) – Επαγγελματίες χρήστες

Τύπος προϊόντος	ΤΠ18 - Εντομοκτόνα, ακαρεοκτόνα και προϊόντα για την καταπολέμηση άλλων αρθροπόδων		
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης	Εντομοκτόνο		
Οργανισμοί-στόχοι (συμπεριλαμβανομένου και του σταδίου ανάπτυξης)	Γερμανικές κατσαρίδες (<i>Blattella germanica</i>) (νύμφες και ενήλικα) Μυρμήγκια (<i>Lasius niger</i>) (ενήλικα). Κουνούπια (<i>Culex spp.</i>) (ενήλικα) Σφήκες (<i>Vesputa spp.</i>) (ενήλικα) Μύγες (<i>Musca domestica</i>) Κοριοί (<i>Cimex lectularius</i>) (νύμφες και ενήλικα)		
Πεδίο εφαρμογής	Εσωτερικοί Χώροι σε μεγάλα/εμπορικά/δημόσια Κτίρια. Το προϊόν είναι ένα υγρό συμπύκνωμα που χρησιμοποιείται σε κατευθυνόμενες εφαρμογές σε σχισμές & ρωγμές και/ή εντοπισμένες εφαρμογές		
Μέθοδος εφαρμογής	<p>Ψεκασμός</p> <p>Η εφαρμογή γίνεται με τη χρήση οποιουδήποτε συμβατικού χειροκίνητου ψεκαστήρα ή ψεκαστήρα ισχύος, εξοπλισμένο έτσι ώστε να παράγει ψεκασμό χαμηλής πίεσης. Ο κατάλληλος όγκος του προϊόντος προστίθεται στην απαιτούμενη ποσότητα καθαρού νερού και ανακινείται. Εάν υπάρξει καθυστέρηση μεταξύ των εφαρμογών απαιτείται εκ νέου ανακίνηση πριν την επαναχρησιμοποίηση.</p> <p>Για τις γερμανικές κατσαρίδες, τα μυρμήγκια και τους κοριοί, το προϊόν θα πρέπει να εφαρμόζεται σε όλη την προσβεβλημένη περιοχή ως κατευθυνόμενος ψεκασμός σε σχισμές και ρωγμές και/ή σε εντοπισμένα σημεία ή επιφάνειες όπου τα έντομα βαδίζουν ή κρύβονται.</p> <p>Για τα ιπτάμενα έντομα, το προϊόν θα πρέπει να εφαρμόζεται με κατευθυνόμενο ψεκασμό μόνο σε στοχευμένα σημεία ή περιοχές όπου τα έντομα μπορεί να εγκατασταθούν και όχι ως γενικευμένη εφαρμογή.</p>		
Δόση και συχνότητα εφαρμογής	6 SC (ml) ΧΑΜΗΛΗ ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ	Όγκος νερού για αραιώση (L)	Επιφάνεια εφαρμογής (m ²)
	25	5	100
	12,5	2,5	50
	5	1	20
	2,5	0,5	10
	1,25	0,25	5

	<p>π.χ., για ψεκασμό σε επιφάνεια 20 m²: 5 κ.εκ. προϊόντος διαλύονται σε 1 λίτρο νερού (1:200, συγκέντρωση ψεκαστικού διαλύματος: 0,5% ο/ο).</p> <p>Υπολειμματική διάρκεια δράσης: Η υπολειμματική διάρκεια ζωής του προϊόντος διαφέρει, ανάλογα με την καθαριότητα και τη φύση της επιφάνειας στην οποία εφαρμόζεται, αλλά και από το βαθμό κατά τον οποίο τα υπολείμματα του παραμένουν αδιατάρακτα.</p> <p>Το προϊόν παρουσιάζει διαρκή υπολειμματική δράση, στις περιοχές που τα υπολείμματα του προϊόντος παραμένουν αδιατάρακτα, έως και 1 μήνα κατά των μυρμηγκιών (<i>Lasius niger</i>) και έως 3 μήνες κατά των κοριών (<i>Cimex lectularius</i>). Η δράση του ενάντια στις γερμανικές κατσαρίδες (<i>Blattella germanica</i>) επιτυγχάνεται μόνο με προϊόν που μόλις έχει εφαρμοστεί.</p> <p>Η δράση του εναντίον των κουνουπιών (<i>Culex spp.</i>), επιτυγχάνεται με προϊόν που μόλις έχει εφαρμοστεί σε μη πορώδεις επιφάνειες (όχι σε πορώδεις επιφάνειες).</p> <p>Η υπολειμματική του δράση ενάντια στις μύγες (<i>Musca domestica</i>) είναι έως και 3 μήνες. Η υπολειμματική δράση ενάντια στις σφήκες (<i>Vespuila spp.</i>) επιτυγχάνεται μόνο σε μη πορώδεις επιφάνειες (όχι σε πορώδεις επιφάνειες) για διάστημα έως και 3 μήνες.</p> <p>Συχνότητα εφαρμογής: 1-2 εφαρμογές το χρόνο</p>
Κατηγορίες χρηστών	Επαγγελματίες Χρήστες
Μέγεθος και είδος συσκευασίας	Φιάλη ή Περιέκτης Bettix, ή Μπιτόνι - Πολυαιθυλένιο Υψηλής Πυκνότητας (HDPE) : 0.5, 1, 5 L

4.1.1. Ειδικές οδηγίες για τη συγκεκριμένη χρήση

Διαβάστε την ετικέτα πριν από τη χρήση.

Χρησιμοποιείτε το μόνο σε μεγάλα κτίρια.

- Υπολογίστε την έκταση της επιφάνειας που χρειάζεται εφαρμογή.
- Ετοιμάστε το ψεκαστικό υγρό προσθέτοντας την απαραίτητη ποσότητα του προϊόντος στην απαιτούμενη ποσότητα από καθαρό νερό και ανακινήστε.
- Η απαιτούμενη ποσότητα προϊόντος υπολογίζεται με τη χρήση δοχείου διανομής Bettix ή με έναν συμβατικό δοσομετρητή.
- Όταν αδειάσει, ξεπλύνετε τον περιέκτη τρεις φορές και χρησιμοποιήστε τα νερά του ξεπλύματος για την παρασκευή του ψεκαστικού υγρού της εφαρμογής.
- Η απαιτούμενη ποσότητα του προϊόντος υπολογίζεται με τη χρήση του δοσομετρητή που εμπεριέχεται, σύμφωνα με τον παραπάνω πίνακα (βλ. Δόση(-εις) και συχνότητα εφαρμογής).
- Η εφαρμογή γίνεται με τη χρήση οποιουδήποτε συμβατικού χειροκίνητου ψεκαστήρα ή ψεκαστήρα ισχύος, εξοπλισμένο έτσι ώστε να παράγει ψεκασμό χαμηλής πίεσης.
- Εάν υπάρξει καθυστέρηση μεταξύ των εφαρμογών ανακινήστε εκ νέου πριν την επαναχρησιμοποίηση

Μετά την εφαρμογή, τα έντομα που έχουν έρθει σε επαφή με το προϊόν θα πρέπει να δείξουν σημάδια κατάρριψης εντός 30-60 λεπτών, ενώ αναμένεται εμφανής μείωση του αριθμού των εντόμων εντός λίγων ημερών.

Η θνησιμότητα των Γερμανικών κατσαρίδων επιτυγχάνεται εντός 1 εβδομάδας από την έκθεση των εντόμων στις ψεκασμένες επιφάνειες.

Εμφανή σημάδια κατάρριψης για τους κοριοούς αναμένεται να εμφανιστούν 24 ώρες από την έκθεση των εντόμων στις ψεκασμένες επιφάνειες και η θνησιμότητα τους επιτυγχάνεται μια εβδομάδα μετά.

Η θνησιμότητα των κουνουπιών (*Culex spp.*) επιτυγχάνεται 2 έως 4 ημέρες μετά την έκθεση των εντόμων στις ψεκασμένες επιφάνειες.

Εμφανή σημάδια κατάρριψης για τις μύγες (*Musca domestica*) αναμένεται να εμφανιστούν 6 ώρες από την έκθεση των εντόμων στις ψεκασμένες επιφάνειες και η θνησιμότητα τους επιτυγχάνεται 24-72 ώρες μετά.

Εμφανή σημάδια κατάρριψης για τις σφήκες (*Vespa spp.*) αναμένεται να εμφανιστούν 6 ώρες από την έκθεση των εντόμων στις ψεκασμένες επιφάνειες και η θνησιμότητα τους επιτυγχάνεται 24 ώρες μετά.

Οι ψεκασμένες επιφάνειες θα πρέπει να επιθεωρούνται εκ νέου μετά από 2-3 εβδομάδες. Σε σημεία όπου η αρχική προσβολή ήταν σοβαρή ή παρατηρήθηκε νέα προσβολή, μπορεί να απαιτείται και μια δεύτερη εφαρμογή ιδιαίτερα εάν η πρώτη έχει διαταραχθεί ή κάποια σημεία που συνήθως καταφεύγουν τα έντομα, έχει ξεφύγει της πρώτης εφαρμογής.

Για τον έλεγχο των κοριών απαιτείται μια επαναληπτική εφαρμογή.

Αφήστε το ψεκαστικό υγρό να στεγνώσει εντελώς πριν εισέλθουν άνθρωποι ή ζώα στις ψεκασμένες περιοχές.

Στρατηγικές για τη διαχείριση ανάπτυξης ανθεκτικότητας:

- Όπου αυτό είναι εφικτό, οι εφαρμογές θα πρέπει να συνίσταται να συνδυάζονται με μη χημικά μέτρα.
- Προκειμένου να αποφευχθεί η πιθανή ανθεκτικότητα των εντόμων στο προϊόν, οι εφαρμογές θα πρέπει εναλλάσσονται με εντομοκτόνα προϊόντα, με διαφορετικό τρόπο δράσης.
- Εάν επιβεβαιωθεί η ανθεκτικότητα, σταματήστε αμέσως τη χρήση του προϊόντος και αντικαταστήστε το με ένα εντομοκτόνο με διαφορετικό τρόπο δράσης. Διακόπτοντας την επιλεκτική πίεση των πληθυσμών των εντόμων, τα λιγότερο ευαίσθητα άτομα θα εξαλειφθούν σταδιακά και ο πληθυσμός θα επανέλθει στα αρχικά επίπεδα ευαισθησίας.
- Εφαρμόστε την δοσολογία που συνίσταται στην ετικέτα τη σωστή χρονική στιγμή, προκειμένου να εξασφαλίσετε ολοκληρωμένο έλεγχο των παρασίτων. Προκειμένου να επιβραδυνθεί η εξάπλωση των ανθεκτικών εντόμων, φροντίστε να αφήσετε να επιβιώσουν όσο το δυνατό λιγότερα έντομα.
- Χρησιμοποιήστε ορθές τεχνικές εφαρμογής προκειμένου να μεγιστοποιήσετε τη δραστηριότητα του προϊόντος. Ανεπαρκείς εφαρμογές με δοσολογία χαμηλότερη από τη συνιστώμενη από την ετικέτα θα επιτρέψει στα εναπομείναντα έντομα να ανακτήσουν τον πληθυσμό τους, αυξάνοντας το μέγεθος της προσβολής εναντίον του προϊόντος, γεγονός που πιθανόν να πυροδοτήσει προβλήματα ανθεκτικότητας στο μέλλον.
- Καθορίστε ένα σημείο αναφοράς και παρακολουθήστε τα επίπεδα αποτελεσματικότητας σε πληθυσμούς που βρίσκονται στα πιο βασικά σημεία, προκειμένου να εντοπίσετε τυχόν σημαντικές αλλαγές στην ευαισθησία ως προς τη δραστική ουσία. Οι πληροφορίες από προγράμματα παρακολούθησης ανθεκτικότητας επιτρέπουν το γρήγορο εντοπισμό των προβλημάτων και παρέχουν κατευθυντήριες γραμμές για τη σωστή λήψη αποφάσεων.
- Εάν η εφαρμογή είναι αναποτελεσματική, οι χρήστες θα πρέπει να ενημερώνουν και το αναφέρουν άμεσα στον κάτοχο της έγκρισης. Οποιαδήποτε περιστατικά ανθεκτικότητας παρατηρούνται θα πρέπει να αναφέρονται από τον κάτοχο της έγκρισης στις Αρχές ή σε άλλους φορείς που σχετίζονται με τη διαχείριση ανθεκτικότητας

4.1.2. Ειδικά μέτρα άμβλυνσης του κινδύνου για τη συγκεκριμένη χρήση

Φορέστε προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στα χημικά προϊόντα (το υλικό των γαντιών

διευκρινίζεται από τον κάτοχο της έγκρισης στις πληροφορίες του προϊόντος). Φορέστε υποχρεωτικά προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 6, EN 13034).

Το προϊόν δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται για εφαρμογές σε οικίες.

Αφήστε το ψεκαστικό υγρό να στεγνώσει εντελώς πριν την είσοδο ανθρώπων ή ζώων στις ψεκασμένες περιοχές.

Αποφύγετε την παρατεταμένη επαφή των κατοικίδιων ζώων και ειδικότερα των γατών με τις ψεκασμένες επιφάνειες.

Το προϊόν να μην χρησιμοποιείται απευθείας σε τρόφιμα, ζωοτροφές και ποτά ή κοντά σε αυτά, ή σε επιφάνειες και εργαλεία που είναι πιθανόν να έρθουν σε άμεση επαφή με τρόφιμα, ζωοτροφές, ποτά και ζώα.

Μην μολύνετε τα τρόφιμα, τα σκεύη φαγητού ή τις επιφάνειες επαφής με τα τρόφιμα.

Μην εφαρμόζετε το προϊόν σε σημεία που υπόκεινται σε συχνό υγρό καθαρισμό.

Στην περίπτωση των κοριών, η εφαρμογή του προϊόντος δεν θα πρέπει να γίνεται σε επιφάνειες ή υφάσματα που υπόκεινται σε συχνό υγρό καθαρισμό

4.1.3. Λεπτομέρειες για τις πιθανές άμεσες και έμμεσες επιπτώσεις, οδηγίες πρώτων βοηθειών και μέτρα έκτακτης ανάγκης για προστασία του περιβάλλοντος σχετικά με τη συγκεκριμένη χρήση

Ανατρέξτε στην ενότητα γενικών οδηγιών χρήσης

4.1.4. Οδηγίες για την ασφαλή διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του σχετικά με τη συγκεκριμένη χρήση

Ανατρέξτε στην ενότητα γενικών οδηγιών χρήσης

4.1.5. Συνθήκες αποθήκευσης και χρόνος ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης σχετικά με τη συγκεκριμένη χρήση

Ανατρέξτε στην ενότητα γενικών οδηγιών χρήσης

Χρήση #2 – Εφαρμογή υγειονομικής σημασίας σε κτηνοτροφικές εγκαταστάσεις /καταφύγια ζώων) – Επαγγελματίες χρήστες

Τύπος προϊόντος	ΤΠ18 - Εντομοκτόνα, ακαρεοκτόνα και προϊόντα για την καταπολέμηση άλλων αρθροπόδων
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης	Εντομοκτόνο
Οργανισμοί-στόχοι (συμπεριλαμβανομένου και του σταδίου ανάπτυξης)	Γερμανικές κατσαρίδες (<i>Blattella germanica</i>) (νύμφες και ενήλικα) Μυρμήγκια (<i>Lasius niger</i>) (ενήλικα) Κουνούπια (<i>Culex spp</i>) (ενήλικα) Σφήκες (<i>Vespula spp.</i>) (ενήλικα)
Πεδίο εφαρμογής	Εσωτερικά στις παρακάτω υποκατηγορίες κτηνοτροφικών εγκαταστάσεων: Ωστόσοκος όρνιθες: <ul style="list-style-type: none">• Κλωβοστοιχίες χωρίς επεξεργασία,• Κλωβοστοιχίες με επιταχυνόμενη αφύγρανση,

	<ul style="list-style-type: none"> • Συμπαγείς κλωβοστοιχίες, • ελευθέρως βοσκής σε δάπεδο με σχάρα. <p>Νεοσσοί κότας:</p> <ul style="list-style-type: none"> • >18 εβδομάδων, ελευθέρως βοσκής σε δάπεδο με σχάρα, Σε χώρους εκτροφής, ελευθέρως βοσκής σε δάπεδο με σχάρα. <p>Το προϊόν είναι ένα υγρό συμπύκνωμα και εφαρμόζεται με ψεκασμό χαμηλής πίεσης για εφαρμογή επιφάνειας. Πρέπει να δοθεί ιδιαίτερη σημασία σε ρωγμές, χαραμάδες και σε οποιοδήποτε άλλο σημείο όπου θα μπορούσαν να κρύβονται τα έντομα και στις επιφάνειες όπου έρπονται ή εγκαθίστανται.</p>																											
<p>Μέθοδος εφαρμογής</p>	<p>Ψεκασμός - Η εφαρμογή γίνεται με τη χρήση οποιουδήποτε συμβατικού χειροκίνητου ψεκαστήρα ή ψεκαστήρα ισχύος, εξοπλισμένο έτσι ώστε να παράγει ψεκαστικό νέφος χαμηλής πίεσης.</p> <p>Ο κατάλληλος όγκος του προϊόντος προστίθεται στην απαιτούμενη ποσότητα καθαρού νερού και ανακινείται. Εάν υπάρξει καθυστέρηση μεταξύ των εφαρμογών, απαιτείται εκ νέου ανακίνηση πριν την επαναχρησιμοποίηση.</p> <p>Το προϊόν πρέπει να εφαρμοστεί σε όλη την προσβεβλημένη περιοχή με ψεκασμό χαμηλής πίεσης, για εφαρμογή επιφάνειας. Πρέπει να δοθεί ιδιαίτερη σημασία σε ρωγμές, χαραμάδες και σε οποιοδήποτε άλλο σημείο όπου θα μπορούσαν να κρύβονται τα έντομα και στις επιφάνειες όπου έρπονται ή εγκαθίστανται.</p>																											
<p>Δόση και συχνότητα εφαρμογής</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>6 SC (ml) ΧΑΜΗΛΗ ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ</th> <th>6 SC (ml) ΨΗΛΗ ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ</th> <th>Όγκος νερού για αραιώση (L)</th> <th>Επιφάνεια εφαρμογής (m²)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>25</td> <td>50</td> <td>5</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>12,5</td> <td>25</td> <td>2,5</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>10</td> <td>1</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>2,5</td> <td>5</td> <td>0,5</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>1,25</td> <td>2,5</td> <td>0,25</td> <td>5</td> </tr> </tbody> </table>	6 SC (ml) ΧΑΜΗΛΗ ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ	6 SC (ml) ΨΗΛΗ ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ	Όγκος νερού για αραιώση (L)	Επιφάνεια εφαρμογής (m ²)	25	50	5	100	12,5	25	2,5	50	5	10	1	20	2,5	5	0,5	10	1,25	2,5	0,25	5			
6 SC (ml) ΧΑΜΗΛΗ ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ	6 SC (ml) ΨΗΛΗ ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ	Όγκος νερού για αραιώση (L)	Επιφάνεια εφαρμογής (m ²)																									
25	50	5	100																									
12,5	25	2,5	50																									
5	10	1	20																									
2,5	5	0,5	10																									
1,25	2,5	0,25	5																									
<p>π.χ., για ψεκασμό σε επιφάνεια 20 m², στη χαμηλή δοσολογία: 5 κ.εκ. προϊόντος διαλύονται σε 1 λίτρο νερού (1:200, συγκέντρωση ψεκασμού: 0,5% ο/ο). Για την υψηλή δοσολογία: 10 κ.εκ. προϊόντος διαλύονται σε 1 λίτρο νερού (1:100, συγκέντρωση ψεκασμού: 1% ο/ο).</p> <p>Για τις κατασαρίδες, ορίζεται η δοσολογία 15 mg δ.ο. /m² για μέρη καλών συνθηκών υγιεινής, αλλιώς να χρησιμοποιηθεί η δοσολογία 30 mg δ.ο. /m². Χρησιμοποιήστε τη χαμηλή δοσολογία όταν το επίπεδο της προσβολής είναι χαμηλό και οι συνθήκες υγιεινής είναι καλές. Χρησιμοποιήστε την υψηλή δοσολογία όταν είναι υψηλό το επίπεδο της προσβολής και/ή οι συνθήκες υγιεινής είναι χαμηλές.</p>																												

	<p>Υπολειμματική διάρκεια δράσης: Η υπολειμματική διάρκεια δράσης διαφέρει, ανάλογα με την καθαριότητα και τη φύση της επιφάνειας στην οποία εφαρμόζεται, αλλά και από το βαθμό διάσπασης των υπολειμμάτων του προϊόντος. Το προϊόν παρουσιάζει διαρκή υπολειμματική δράση έως και 1 μήνα εναντίον των μυρμηγκιών (<i>Lasius niger</i>). Η δράση ενάντια στις Γερμανικές κατσαρίδες επιτυγχάνεται όταν το προϊόν έχει μόλις εφαρμοστεί. Η δράση εναντίον των κουνουπιών (<i>Culex spp.</i>) επιτυγχάνεται όταν το προϊόν έχει μόλις εφαρμοστεί σε μη πορώδεις επιφάνειες στη χαμηλή δόση και σε πορώδεις και μη πορώδεις επιφάνειες στην υψηλή δόση. Η υπολειμματική δράση ενάντια στις σφήκες (<i>Vespuia spp.</i>) επιτυγχάνεται μόνο σε μη πορώδεις επιφάνειες για διάστημα έως και 3 μήνες.</p> <p>Συχνότητα εφαρμογής: 4 εφαρμογές ανά έτος</p>
Κατηγορίες χρηστών	Επαγγελματίες Χρήστες
Μέγεθος και είδος συσκευασίας	Φιάλη ή Περιέκτης Bettix, ή Μπιτόνι, Πολυαιθυλένιο Υψηλής Πυκνότητας. 500ml, 1 λίτρο, 5 λίτρα.

4.2.1. Ειδικές οδηγίες για τη συγκεκριμένη χρήση

<p>Διαβάστε την ετικέτα πριν από τη χρήση. Χρησιμοποιείτε το μόνο σε μεγάλα κτίρια</p> <ul style="list-style-type: none"> • Υπολογίστε την έκταση της επιφάνειας που χρειάζεται εφαρμογή. • Ετοιμάστε το ψεκαστικό υγρό προσθέτοντας την απαραίτητη ποσότητα του προϊόντος στην απαιτούμενη ποσότητα από καθαρό νερό και ανακινήστε. • Η απαιτούμενη ποσότητα προϊόντος υπολογίζεται με τη χρήση δοχείου διανομής Bettix ή με έναν συμβατικό δοσομετρητή. • Όταν αδειάσει, ξεπλύνετε τον περιέκτη τρεις φορές και χρησιμοποιήστε τα νερά του ξεπλύματος για την παρασκευή του ψεκαστικού υγρού της εφαρμογής. • Η απαιτούμενη ποσότητα του προϊόντος υπολογίζεται με τη χρήση του δοσομετρητή που εμπεριέχεται, σύμφωνα με τον παραπάνω πίνακα (βλ. Δόση(-εις) και συχνότητα εφαρμογής). • Η εφαρμογή γίνεται με τη χρήση οποιουδήποτε συμβατικού χειροκίνητου ψεκαστήρα ή ψεκαστήρα ισχύος, εξοπλισμένο έτσι ώστε να παράγει ψεκασμό χαμηλής πίεσης. • Εάν υπάρξει καθυστέρηση μεταξύ των εφαρμογών ανακινήστε εκ νέου πριν την επαναχρησιμοποίηση. <p>Μετά την εφαρμογή, τα έντομα που έχουν έρθει σε επαφή με το προϊόν θα πρέπει να δείξουν σημάδια κατάρριψης εντός 30-60 λεπτών, ενώ αναμένεται εμφανής μείωση του αριθμού των εντόμων εντός λίγων ημερών.</p> <p>Η θνησιμότητα των Γερμανικών κατσαρίδων επιτυγχάνεται εντός 1 εβδομάδας από την έκθεση των εντόμων στις ψεκασμένες επιφάνειες.</p> <p>Εμφανή σημάδια κατάρριψης για τους κοριοούς αναμένεται να εμφανιστούν 24 ώρες από την έκθεση των εντόμων στις ψεκασμένες επιφάνειες και η θνησιμότητα τους επιτυγχάνεται μια εβδομάδα μετά.</p> <p>Η θνησιμότητα των κουνουπιών (<i>Culex spp.</i>) επιτυγχάνεται 2 έως 4 ημέρες μετά την έκθεση των εντόμων στις ψεκασμένες επιφάνειες.</p> <p>Εμφανή σημάδια κατάρριψης για τις μύγες (<i>Musca domestica</i>) αναμένεται να εμφανιστούν 6 ώρες από την έκθεση των εντόμων στις ψεκασμένες επιφάνειες και η θνησιμότητα τους επιτυγχάνεται 24-72 ώρες μετά.</p> <p>Εμφανή σημάδια κατάρριψης για τις σφήκες (<i>Vespuia spp.</i>) αναμένεται να εμφανιστούν</p>
--

6 ώρες από την έκθεση των εντόμων στις ψεκασμένες επιφάνειες και η θνησιμότητα τους επιτυγχάνεται 24 ώρες μετά.

Οι ψεκασμένες επιφάνειες θα πρέπει να επιθεωρούνται εκ νέου μετά από 2-3 εβδομάδες. Σε σημεία όπου η αρχική προσβολή ήταν σοβαρή ή παρατηρήθηκε νέα προσβολή, μπορεί να απαιτείται και μια δεύτερη εφαρμογή ιδιαίτερα εάν η πρώτη έχει διαταραχθεί ή κάποια σημεία που συνήθως καταφεύγουν τα έντομα, έχει ξεφύγει της πρώτης εφαρμογής. Για τον έλεγχο των κοριών απαιτείται τουλάχιστον μια επαναληπτική εφαρμογή.

Αφήστε το ψεκαστικό υγρό να στεγνώσει εντελώς πριν εισέλθουν άνθρωποι ή ζώα στις ψεκασμένες περιοχές.

Στρατηγικές για τη διαχείριση ανάπτυξης ανθεκτικότητας:

- Όπου αυτό είναι εφικτό, οι εφαρμογές θα πρέπει να συνίσταται να συνδυάζονται με μη χημικά μέτρα.
- Προκειμένου να αποφευχθεί η πιθανή ανθεκτικότητα των εντόμων στο προϊόν, οι εφαρμογές θα πρέπει εναλλάσσονται με εντομοκτόνα προϊόντα, με διαφορετικό τρόπο δράσης.
- Εάν επιβεβαιωθεί η ανθεκτικότητα, σταματήστε αμέσως τη χρήση του προϊόντος και αντικαταστήστε το με ένα εντομοκτόνο με διαφορετικό τρόπο δράσης. Διακόπτοντας την επιλεκτική πίεση των πληθυσμών των εντόμων, τα λιγότερο ευαίσθητα άτομα θα εξαλειφθούν σταδιακά και ο πληθυσμός θα επανέλθει στα αρχικά επίπεδα ευαισθησίας.
- Εφαρμόστε την δοσολογία που συνίσταται στην ετικέτα τη σωστή χρονική στιγμή, προκειμένου να εξασφαλίσετε ολοκληρωμένο έλεγχο των παρασίτων. Προκειμένου να επιβραδυνθεί η εξάπλωση των ανθεκτικών εντόμων, φροντίστε να αφήσετε να επιβιώσουν όσο το δυνατό λιγότερα έντομα.
- Χρησιμοποιήστε ορθές τεχνικές εφαρμογής προκειμένου να μεγιστοποιήσετε τη δραστηριότητα του προϊόντος. Ανεπαρκείς εφαρμογές με δοσολογία χαμηλότερη από τη συνιστώμενη από την ετικέτα θα επιτρέψει στα εναπομείναντα έντομα να ανακτήσουν τον πληθυσμό τους, αυξάνοντας το μέγεθος της προσβολής εναντίον του προϊόντος, γεγονός που πιθανόν να πυροδοτήσει προβλήματα ανθεκτικότητας στο μέλλον.
- Καθορίστε ένα σημείο αναφοράς και παρακολουθήστε τα επίπεδα αποτελεσματικότητας σε πληθυσμούς που βρίσκονται στα πιο βασικά σημεία, προκειμένου να εντοπίσετε τυχόν σημαντικές αλλαγές στην ευαισθησία ως προς τη δραστική ουσία. Οι πληροφορίες από προγράμματα παρακολούθησης ανθεκτικότητας επιτρέπουν το γρήγορο εντοπισμό των προβλημάτων και παρέχουν κατευθυντήριες γραμμές για τη σωστή λήψη αποφάσεων.
- Εάν η εφαρμογή είναι αναποτελεσματική, οι χρήστες θα πρέπει να ενημερώνουν και το αναφέρουν άμεσα στον κάτοχο της έγκρισης. Οποιαδήποτε περιστατικά ανθεκτικότητας παρατηρούνται θα πρέπει να αναφέρονται από τον κάτοχο της έγκρισης στις Αρχές ή σε άλλους φορείς που σχετίζονται με τη διαχείριση ανθεκτικότητας.

4.2.2. Ειδικά μέτρα άμβλυσης του κινδύνου για τη συγκεκριμένη χρήση

Φορέστε προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στα χημικά προϊόντα (το υλικό των γαντιών διευκρινίζεται από τον κάτοχο της έγκρισης στις πληροφορίες του προϊόντος). Φορέστε υποχρεωτικά προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 6, EN 13034).

Αφήστε το ψεκαστικό υγρό να στεγνώσει εντελώς πριν την είσοδο ανθρώπων ή ζώων στις ψεκασμένες περιοχές.

Μην εφαρμόζετε σε περιοχές που υπόκεινται σε συχνό υγρό καθαρισμό.

Αποφύγετε την παρατεταμένη επαφή των κατοικίδιων ζώων και ειδικότερα των γατών με τις ψεκασμένες επιφάνειες.

Το προϊόν να μην χρησιμοποιείται απευθείας σε τρόφιμα, ζωοτροφές και ποτά ή κοντά σε αυτά, ή σε επιφάνειες και εργαλεία που είναι πιθανόν να έρθουν σε άμεση επαφή με τρόφιμα, ζωοτροφές, ποτά και ζώα.

Μη ρυπαίνετε τα τρόφιμα, τα σκεύη φαγητού ή τις επιφάνειες επαφής με τα τρόφιμα

Εφαρμογές μόνο σε κτηνοτροφικές εγκαταστάσεις.

Το προϊόν πρέπει να εφαρμόζεται μακριά από τα ζώα και ΜΗΝ ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΕ απ' ευθείας στα ζώα

Να μη χρησιμοποιείται σε κτηνοτροφικές εγκαταστάσεις που έχουν απ' ευθείας έκθεση σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων και/ή απευθείας διάχυση σε επιφανειακά ύδατα δεν μπορεί να αποφευχθεί.

4.2.3. Λεπτομέρειες για τις πιθανές άμεσες και έμμεσες επιπτώσεις, οδηγίες πρώτων βοηθειών και μέτρα έκτακτης ανάγκης για προστασία του περιβάλλοντος σχετικά με τη συγκεκριμένη χρήση

Ανατρέξτε στην ενότητα γενικών οδηγιών χρήσης

4.2.4. Οδηγίες για την ασφαλή διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του σχετικά με τη συγκεκριμένη χρήση

Ανατρέξτε στην ενότητα γενικών οδηγιών χρήσης

4.2.5. Συνθήκες αποθήκευσης και χρόνος ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης σχετικά με τη συγκεκριμένη χρήση

Ανατρέξτε στην ενότητα γενικών οδηγιών χρήσης

Χρήση #3 – Εφαρμογή υγειονομικής σημασίας σε κτηνοτροφικές εγκαταστάσεις /καταφύγια ζώων) – Ευρύ κοινό

Τύπος προϊόντος	ΤΠ18 – Εντομοκτόνα, ακαρεοκτόνα και προϊόντα για την καταπολέμηση άλλων αρthropόδων
Όπου είναι σχετικό, ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης	Εντομοκτόνο
Στόχος (συμπεριλαμβανομένου και του σταδίου ανάπτυξης)	Γερμανικές κατσαρίδες (<i>Blattella germanica</i>) (νύμφες και ενήλικα) Μυρμήγκια (<i>Lasius niger</i>) (ενήλικα) Κουνούπια (<i>Culex spp</i>) (ενήλικα) Σφήκες (<i>Vespuia spp.</i>) (ενήλικα)
Πεδίο εφαρμογής	Εσωτερικά στις παρακάτω υποκατηγορίες κτηνοτροφικών εγκαταστάσεων: Ωστόσοκος όρνιθες: <ul style="list-style-type: none">• Κλωβοστοιχίες χωρίς επεξεργασία,• Κλωβοστοιχίες με επιταχυνόμενη αφύγρανση,• Συμπαγείς κλωβοστοιχίες,• ελευθέρως βοσκής σε δάπεδο με σχάρα. Νεοσσοί κότας: <ul style="list-style-type: none">• >18 εβδομάδων, ελευθέρως βοσκής σε δάπεδο με σχάρα, Σε χώρους εκτροφής, ελευθέρως βοσκής σε δάπεδο με σχάρα. Το προϊόν είναι ένα υγρό συμπύκνωμα και εφαρμόζεται με

	<p>ψεκασμό χαμηλής πίεσης για εφαρμογή επιφάνειας. Πρέπει να δοθεί ιδιαίτερη σημασία σε ρωγμές, χαραμάδες και σε οποιοδήποτε άλλο σημείο όπου θα μπορούσαν να κρύβονται τα έντομα και στις επιφάνειες όπου έρπονται ή εγκαθίστανται.</p>																											
<p>Μέθοδος (οι) εφαρμογής</p>	<p>Η εφαρμογή γίνεται με τη χρήση οποιουδήποτε συμβατικού χειροκίνητου ψεκαστήρα ή ψεκαστήρα ισχύος, εξοπλισμένο έτσι ώστε να παράγει ψεκασμό χαμηλής πίεσης. Για ερασιτεχνική χρήση, η εφαρμογή διενεργείται με ψεκαστήρα προπιέσεως χειρός ή με ψεκαστήρα χειρός με σκανδάλη. Ο κατάλληλος όγκος του προϊόντος προστίθεται στην απαιτούμενη ποσότητα καθαρού νερού και ανακινείται. Εάν υπάρξει καθυστέρηση μεταξύ των εφαρμογών απαιτείται εκ νέου ανακίνηση πριν την επαναχρησιμοποίηση.</p> <p>Το προϊόν πρέπει να εφαρμοστεί σε όλη την προσβεβλημένη περιοχή με ψεκασμό χαμηλής πίεσης για εφαρμογή επιφάνειας. Πρέπει να δοθεί ιδιαίτερη σημασία σε ρωγμές, χαραμάδες και σε οποιοδήποτε άλλο σημείο όπου θα μπορούσαν να κρύβονται τα έντομα και στις επιφάνειες όπου βαδίζουν ή εγκαθίστανται.</p>																											
<p>Δόση και συχνότητα εφαρμογής</p>	<table border="1" data-bbox="638 837 1527 1167"> <thead> <tr> <th data-bbox="638 837 831 958">6 SC (ml) ΧΑΜΗΛΗ ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ</th> <th data-bbox="831 837 1024 958">6 SC (ml) ΨΗΛΗ ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ</th> <th data-bbox="1024 837 1270 958">Όγκος νερού για αραιώση (L)</th> <th data-bbox="1270 837 1527 958">Επιφάνεια εφαρμογής (m²)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="638 958 831 1003">25</td> <td data-bbox="831 958 1024 1003">50</td> <td data-bbox="1024 958 1270 1003">5</td> <td data-bbox="1270 958 1527 1003">100</td> </tr> <tr> <td data-bbox="638 1003 831 1048">12,5</td> <td data-bbox="831 1003 1024 1048">25</td> <td data-bbox="1024 1003 1270 1048">2,5</td> <td data-bbox="1270 1003 1527 1048">50</td> </tr> <tr> <td data-bbox="638 1048 831 1093">5</td> <td data-bbox="831 1048 1024 1093">10</td> <td data-bbox="1024 1048 1270 1093">1</td> <td data-bbox="1270 1048 1527 1093">20</td> </tr> <tr> <td data-bbox="638 1093 831 1137">2,5</td> <td data-bbox="831 1093 1024 1137">5</td> <td data-bbox="1024 1093 1270 1137">0,5</td> <td data-bbox="1270 1093 1527 1137">10</td> </tr> <tr> <td data-bbox="638 1137 831 1167">1,25</td> <td data-bbox="831 1137 1024 1167">2,5</td> <td data-bbox="1024 1137 1270 1167">0,25</td> <td data-bbox="1270 1137 1527 1167">5</td> </tr> </tbody> </table> <p>π.χ., για ψεκασμό σε επιφάνεια 20 m², στη χαμηλή δοσολογία: 5 κ.εκ. προϊόντος διαλύονται σε 1 λίτρο νερού (1:200, συγκέντρωση ψεκασμού: 0,5% ο/ο). Για την υψηλή δοσολογία: 10 κ.εκ. προϊόντος διαλύονται σε 1 λίτρο νερού (1:100, συγκέντρωση ψεκασμού: 1% ο/ο).</p> <p>Για τις κατσαρίδες, ορίζεται η δοσολογία 15 mg δ.ο. /m² για μέρη καλών συνθηκών υγιεινής, αλλιώς να χρησιμοποιηθεί η δοσολογία 30 mg δ.ο. /m². Χρησιμοποιήστε τη χαμηλή δοσολογία όταν το επίπεδο της προσβολής είναι χαμηλό και οι συνθήκες υγιεινής είναι καλές. Χρησιμοποιήστε την υψηλή δοσολογία όταν είναι υψηλό το επίπεδο της προσβολής και/ή οι συνθήκες υγιεινής είναι χαμηλές.</p> <p><u>Υπολειμματική διάρκεια δράσης:</u> Η υπολειμματική διάρκεια δράσης διαφέρει, ανάλογα με την καθαριότητα και τη φύση της επιφάνειας στην οποία εφαρμόζεται, αλλά και από το βαθμό διάσπασης των υπολειμμάτων του προϊόντος. Το προϊόν παρουσιάζει διαρκή υπολειμματική δράση έως και 1 μήνα εναντίον των μυρμηγκιών (<i>Lasius niger</i>). Η δράση ενάντια στις Γερμανικές κατσαρίδες επιτυγχάνεται όταν το προϊόν έχει μόλις εφαρμοστεί. Η δράση εναντίον των κουνουπιών (<i>Culex spp.</i>) επιτυγχάνεται όταν το προϊόν έχει μόλις εφαρμοστεί σε μη πορώδεις επιφάνειες στη χαμηλή δόση και σε πορώδεις και μη πορώδεις επιφάνειες στην υψηλή δόση.</p>				6 SC (ml) ΧΑΜΗΛΗ ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ	6 SC (ml) ΨΗΛΗ ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ	Όγκος νερού για αραιώση (L)	Επιφάνεια εφαρμογής (m ²)	25	50	5	100	12,5	25	2,5	50	5	10	1	20	2,5	5	0,5	10	1,25	2,5	0,25	5
6 SC (ml) ΧΑΜΗΛΗ ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ	6 SC (ml) ΨΗΛΗ ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ	Όγκος νερού για αραιώση (L)	Επιφάνεια εφαρμογής (m ²)																									
25	50	5	100																									
12,5	25	2,5	50																									
5	10	1	20																									
2,5	5	0,5	10																									
1,25	2,5	0,25	5																									

	<p>Η υπολειμματική δράση ενάντια στις σφήκες (<i>Vespuia spp.</i>) επιτυγχάνεται μόνο σε μη πορώδεις επιφάνειες για διάστημα έως και 3 μήνες.</p> <p>Συχνότητα εφαρμογής: 4 εφαρμογές ανά έτος</p>
Κατηγορία (ες) χρηστών	<p>Ευρύ κοινό (μη επαγγελματίες χρήστες) Εκπαιδευμένοι Επαγγελματίες</p>
Μέγεθος και είδος συσκευασίας	<p>Φιάλη ή Περιέκτης Bettix, ή Μπιτόνι, Πολυαιθυλένιο Υψηλής Πυκνότητας: 50ml, 100ml Η συσκευασία του προϊόντος περιέχει δοσομετρητή.</p>

4.3.1. Ειδικές οδηγίες για τη συγκεκριμένη χρήση

Διαβάστε την ετικέτα πριν τη χρήση.

Υπολογίστε την έκταση της επιφάνειας που χρήζει εφαρμογής.

Ετοιμάστε το ψεκαστικό υγρό προσθέτοντας την απαραίτητη ποσότητα του προϊόντος στην απαιτούμενη ποσότητα καθαρού νερό και ανακινήστε.

Η απαιτούμενη ποσότητα προϊόντος υπολογίζεται με του δοσομετρητή που εμπεριέχεται στη συσκευασία. Όταν αδειάσει ο περιέκτης, ξεπλύνετε τον τρεις φορές και χρησιμοποιήστε να νερά του ξεπλύματος για την παρασκευή του ψεκαστικού υγρού που θα εφαρμόσετε.

Η απαιτούμενη ποσότητα του προϊόντος υπολογίζεται με τη χρήση του δοσομετρητή που εμπεριέχεται, σύμφωνα με τον παραπάνω πίνακα (βλ. Δόση(-εις) και συχνότητα εφαρμογής).

Η εφαρμογή γίνεται με τη χρήση οποιουδήποτε συμβατικού χειροκίνητου ψεκαστήρα ή ψεκαστήρα με σκανδάλη.

Οι χαμηλές και υψηλές δόσεις εφαρμογής χρησιμοποιούνται για χαμηλά και υψηλά επίπεδα προσβολής, αντίστοιχα.

Μετά την εφαρμογή, τα έντομα που έχουν έρθει σε επαφή με το προϊόν θα πρέπει να δείξουν σημάδια κατάρριψης εντός 30-60 λεπτών, ενώ αναμένεται εμφανής μείωση του αριθμού των εντόμων εντός λίγων ημερών.

Η θνησιμότητα των Γερμανικών κατσαριδών (*Blattella germanica*) επιτυγχάνεται εντός 1 εβδομάδας από την έκθεση των εντόμων στις ψεκασμένες επιφάνειες.

Η θνησιμότητα των κουνουπιών (*Culex spp.*) επιτυγχάνεται εντός 48 ωρών από την έκθεση των εντόμων στις ψεκασμένες επιφάνειες.

Εμφανή αποτελέσματα κατάρριψης στις σφήκες αναμένονται εντός 6 ωρών μετά την επαφή των εντόμων με μη πορώδεις επιφάνειες, ενώ η θνησιμότητα επιτυγχάνεται εντός 24 ωρών.

Οι ψεκασμένες επιφάνειες θα πρέπει να επιθεωρούνται εκ νέου μετά από 2-3 εβδομάδες. Σε σημεία όπου η αρχική προσβολή ήταν σοβαρή ή παρατηρήθηκε νέα προσβολή, μπορεί να απαιτείται και μια δεύτερη εφαρμογή ιδιαίτερα εάν η πρώτη έχει διαταραχθεί ή κάποια σημεία που συνήθως καταφεύγουν τα έντομα, έχει ξεφύγει της πρώτης εφαρμογής.

Αφήστε το ψεκαστικό υγρό να στεγνώσει εντελώς πριν εισέλθουν άνθρωποι ή ζώα στις ψεκασμένες περιοχές.

Στρατηγικές για τη διαχείριση ανάπτυξης ανθεκτικότητας:

- Όπου αυτό είναι εφικτό, οι εφαρμογές θα πρέπει να συνίσταται να συνδυάζονται με μη χημικά μέτρα.
- Προκειμένου να αποφευχθεί η πιθανή ανθεκτικότητα των εντόμων στο προϊόν, οι εφαρμογές θα πρέπει εναλλάσσονται με εντομοκτόνα προϊόντα, με διαφορετικό τρόπο δράσης.
- Εάν επιβεβαιωθεί η ανθεκτικότητα, σταματήστε αμέσως τη χρήση του προϊόντος και

αντικαταστήστε το με ένα εντομοκτόνο με διαφορετικό τρόπο δράσης. Διακόπτοντας την επιλεκτική πίεση των πληθυσμών των εντόμων, τα λιγότερο ευαίσθητα άτομα θα εξαλειφθούν σταδιακά και ο πληθυσμός θα επανέλθει στα αρχικά επίπεδα ευαισθησίας.

- Εφαρμόστε την δοσολογία που συνίσταται στην ετικέτα τη σωστή χρονική στιγμή, προκειμένου να εξασφαλίσετε ολοκληρωμένο έλεγχο των παρασίτων. Προκειμένου να επιβραδυνθεί η εξάπλωση των ανθεκτικών εντόμων, φροντίστε να αφήσετε να επιβιώσουν όσο το δυνατό λιγότερα έντομα.
- Χρησιμοποιήστε ορθές τεχνικές εφαρμογής προκειμένου να μεγιστοποιήσετε τη δραστηριότητα του προϊόντος. Ανεπαρκείς εφαρμογές με δοσολογία χαμηλότερη από τη συνιστώμενη από την ετικέτα θα επιτρέψει στα εναπομείναντα έντομα να ανακτήσουν τον πληθυσμό τους, αυξάνοντας το μέγεθος της προσβολής εναντίον του προϊόντος, γεγονός που πιθανόν να πυροδοτήσει προβλήματα ανθεκτικότητας στο μέλλον.
- Καθορίστε ένα σημείο αναφοράς και παρακολουθήστε τα επίπεδα αποτελεσματικότητας σε πληθυσμούς που βρίσκονται στα πιο βασικά σημεία, προκειμένου να εντοπίσετε τυχόν σημαντικές αλλαγές στην ευαισθησία ως προς τη δραστική ουσία. Οι πληροφορίες από προγράμματα παρακολούθησης ανθεκτικότητας επιτρέπουν το γρήγορο εντοπισμό των προβλημάτων και παρέχουν κατευθυντήριες γραμμές για τη σωστή λήψη αποφάσεων.
- Εάν η εφαρμογή είναι αναποτελεσματική, οι χρήστες θα πρέπει να ενημερώνουν και το αναφέρουν άμεσα στον κάτοχο της έγκρισης. Οποιαδήποτε περιστατικά ανθεκτικότητας παρατηρούνται θα πρέπει να αναφέρονται από τον κάτοχο της έγκρισης στις Αρμόδιες Αρχές ή σε άλλους φορείς που σχετίζονται με τη διαχείριση ανθεκτικότητας.

4.3.2. Ειδικά μέτρα άμβλυσης του κινδύνου για τη συγκεκριμένη χρήση

Αφήστε το ψεκαστικό υγρό να στεγνώσει εντελώς πριν την είσοδο ανθρώπων ή ζώων στις ψεκασμένες περιοχές.

Μην εφαρμόζετε σε περιοχές που υπόκεινται σε συχνό υγρό καθαρισμό.

Αποφύγετε την παρατεταμένη επαφή των κατοικίδιων ζώων και ειδικότερα των γατών με τις ψεκασμένες επιφάνειες.

Το προϊόν να μην χρησιμοποιείται απευθείας σε τρόφιμα, ζωοτροφές και ποτά ή κοντά σε αυτά, ή σε επιφάνειες και εργαλεία που είναι πιθανόν να έρθουν σε άμεση επαφή με τρόφιμα, ζωοτροφές, ποτά και ζώα.

Μη ρυπαίνετε τα τρόφιμα, τα σκεύη φαγητού ή τις επιφάνειες επαφής με τα τρόφιμα

Εφαρμογές μόνο σε κτηνοτροφικές εγκαταστάσεις.

Το προϊόν πρέπει να εφαρμόζεται μακριά από τα ζώα και ΜΗΝ ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΕ απ' ευθείας στα ζώα.

Να μη χρησιμοποιείται σε κτηνοτροφικές εγκαταστάσεις που έχουν απ' ευθείας έκθεση σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμμάτων και/ή απευθείας διάχυση σε επιφανειακά ύδατα δεν μπορεί να αποφευχθεί.

4.3.3. Λεπτομέρειες για τις πιθανές άμεσες και έμμεσες επιπτώσεις, οδηγίες πρώτων βοηθειών και μέτρα έκτακτης ανάγκης για προστασία του περιβάλλοντος σχετικά με τη συγκεκριμένη χρήση

Ανατρέξτε στην ενότητα γενικών οδηγιών χρήσης

4.3.4. Οδηγίες για την ασφαλή διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του σχετικά με τη συγκεκριμένη χρήση

Ανατρέξτε στην ενότητα γενικών οδηγιών χρήσης

4.3.5. Συνθήκες αποθήκευσης και χρόνος ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης σχετικά με τη συγκεκριμένη χρήση

Ανατρέξτε στην ενότητα γενικών οδηγιών χρήσης

5. Οδηγίες για τη χρήση

5.1 Οδηγίες χρήσης

Ανατρέξτε στην ενότητα ειδικών οδηγιών χρήσης

5.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου

Ανατρέξτε στην ενότητα ειδικών οδηγιών χρήσης

5.3 Αναλυτικά στοιχεία για τις πιθανές άμεσες ή έμμεσες παρενέργειες και για τις οδηγίες πρώτων βοηθειών καθώς και για έκτακτα μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος

Το προϊόν περιέχει μείγμα ισοθειαζολινονών!

Πιθανές άμεσες ή έμμεσες επιπτώσεις

- Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Οδηγίες Πρώτων Βοηθειών:

- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλύνετε την προσβεβλημένη περιοχή με άπλετο νερό και σαπούνι και χωρίς να τρίβετε. Εάν ο ερεθισμός/η ευαισθητοποίηση του δέρματος επιμένει ή εντείνεται, ζητήστε ιατρική συμβουλή.
- Σε περίπτωση έκθεσης των ματιών, ελέγξτε εάν υπάρχουν φακοί επαφής και αφαιρέστε τους, πλύνετε τα μάτια με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά κρατώντας τα βλέφαρα ανοιχτά.
- Σε περίπτωση εισπνοής, διατηρήστε τον παθόντα ήρεμο και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε καθιστή θέση, διατηρώντας τη θερμοκρασία του σώματος και ελέγχοντας την αναπνοή. Εφόσον απαιτείται, χορηγήστε τεχνική αναπνοή.
- Σε περίπτωση κατάποσης, ξεπλύνετε το στόμα με άφθονο νερό, ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό και ΜΗΝ χορηγήσετε τίποτα από το στομα σε άτομο που δεν έχει τις αισθήσεις του. Εάν νιώθετε έντονο κοιλιακό πόνο ή αισθάνεστε αδιαθεσία, ζητήστε άμεσα ιατρική συμβουλή.
- Εάν είναι απαραίτητο μεταφέρετε τον πάσχοντα σε ένα κέντρο υγείας και εφόσον είναι πιθανό, δείξτε τη συσκευασία ή την ετικέτα.

ΠΟΤΕ ΜΗΝ ΑΦΗΝΕΤΕ ΕΝΑΝ ΠΑΣΧΟΝΤΑ ΑΒΟΗΘΗΤΟ!

Συμβουλές για ιατρικό και νοσηλευτικό προσωπικό:

- Χορηγήστε συμπτωματική και υποστηρικτική θεραπεία.

ΟΤΑΝ ΖΗΤΑΤΕ ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΥΜΒΟΥΛΗ ΕΧΕΤΕ ΜΑΖΙ ΣΑΣ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ Ή ΤΗΝ ΕΤΙΚΕΤΑ ΚΑΙ

ΚΑΛΕΣΤΕ ΤΟ ΤΟΠΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ.

Άλλες προειδοποιήσεις:

Χρησιμοποιείτε εξοπλισμό ατομικής προστασίας.

Μην εισπνέετε ατμό/εκνεφώματα.

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και τα ρούχα.

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

Κρατήστε το προϊόν μακριά από παιδιά.

Κρατήστε το προϊόν μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά τη χρήση του προϊόντος.

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον

Μαζέψτε την ουσία ή το προϊόν που χύθηκε.

Τηλ κέντρου δηλητηριάσεων: 1401

5.4 Οδηγίες για την ασφαλή διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του

Οι άδειοι περιέκτες, τυχόν αχρησιμοποίητο προϊόν και άλλα απόβλητα που παρήχθησαν κατά την εφαρμογή θεωρούνται επικίνδυνα απόβλητα. Διαθέστε αυτά τα απόβλητα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Μην ρίχνετε σε μη ασφαλτοστρωμένες επιφάνειες, υδατορρέυματα, στο νεροχύτη ή στον υπόνομο.

Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε ένα σημείο συλλογής επικίνδυνων ή ειδικών αποβλήτων.

5.5 Συνθήκες αποθήκευσης και χρόνος ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης

Εξασφαλίστε τον επαρκή αερισμό των σημείων αποθήκευσης και εφαρμογής.

Διατηρήστε μόνο στον αρχικό περιέκτη.

Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός.

Διατηρείται σε ασφαλή τοποθεσία.

Διάρκεια ζωής: Το προϊόν παραμένει σταθερό για 3 χρόνια όταν αποθηκεύεται στον αρχικό του, σφραγισμένο περιέκτη, σε δροσερό και ξηρό περιβάλλον, σε καλά αεριζόμενο μέρος.

6. Άλλες πληροφορίες

Το προϊόν περιέχει: Alpha-cypermethrin. Μπορεί να προκαλέσει παραισθησία.