



ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ 16/11/2018

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤ. ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΚΤΟΝΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ**

**Αθήνα 25/09/2018
Αριθ. πρωτ.: 9744/129025**

**Ταχ. Δ/νση: Λ. Συγγρού 150
Ταχ. Κώδικας: 176 71 – ΑΘΗΝΑ
ΤΕΛΕΦΑΧ: 210 92 12 090
Πληροφορίες: Β. Βάγιας
Τηλέφωνο: 210 928 72 41
Email: bvagias@minagric.gr**

**ΠΡΟΣ: VEBI INSTITUTO BIOCHIMICO S.r.l.

(Δια της ΤΟΥΤΟΥΤΖΙΔΑΚΗΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ
& ΣΙΑ ΕΕ
Τσιτούρη 22, 15231 Χαλάνδρι)**

**ΘΕΜΑ: «Ανανέωση οριστικής έγκρισης
διάθεσης στην αγορά του βιοκτόνου
(τρωκτικοκτόνου) σκευάσματος
MURIN BB»**

ΑΠΟΦΑΣΗ

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. 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 40.
2. Τον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 492/2014 της Επιτροπής της 7^{ης} Μαρτίου 2014 για τη συμπλήρωση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τους κανόνες για την ανανέωση των αδειών για βιοκτόνα προϊόντα που υπόκεινται σε αμοιβαία αναγνώριση.
3. Τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16^{ης} Δεκεμβρίου 2008, «για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, την τροποποίηση και την κατάργηση των οδηγιών 67/548/ΕΟΚ και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

4. Τις διατάξεις της ΚΥΑ 4616/52519 (ΦΕΚ 1367/Β/16-5-2016) «Καθορισμός συμπληρωματικών μέτρων για την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 22ας Μαΐου 2012, σχετικά με τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση βιοκτόνων».
5. Τον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 2017/1380 της Επιτροπής, της 25ης Ιουλίου 2017, για την ανανέωση της έγκρισης της βρωμαδιολόνης ως δραστικής ουσίας για χρήση σε βιοκτόνα του τύπου 14.
6. Την έγκριση του προϊόντος **MURIN BB** που έλαβε στην Ελλάδα με αριθμό έγκρισης **ΤΠ14-0078 (R4BP3 Asset No: GR-0008067-0000)** σύμφωνα με την υπ' αριθ 6428/67503/23-7-2014 απόφαση μας όπως ισχύει.
7. Την ανανέωση της έγκρισης του προϊόντος αναφοράς (R4BP3 ASSET No IT-0005651-0000) που έλαβε χώρα στην Ιταλία ως Κράτος Μέλος αναφοράς, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 31 του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012.
8. Τη με αριθ. 1606/16641 (ΦΕΚ 629/Β/1-03-2017) Απόφαση του Υπουργού και Υφυπουργού ΥΠΑΑΤ «Μεταβίβαση του δικαιώματος υπογραφής «με εντολή Υπουργού και Υφυπουργού» στους: Γενικό Γραμματέα, Γενικό Γραμματέα Αγροτικής Πολιτικής και Διαχείρισης Κοινοτικών Πόρων, Προϊσταμένους Γενικής Διεύθυνσης, Προϊσταμένους Διεύθυνσης, Προϊσταμένους Τμήματος και Υπεύθυνους Γραφείου του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων».
9. Την αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρίας (R4BP3 CASE No BC-UV013762-09) για την ανανέωση της έγκρισης του βιοκτόνου προϊόντος στην Ελλάδα.

Αποφασίζουμε

I. Ανανεώνουμε την οριστική έγκριση με αριθμό **ΤΠ14-0078** στο βιοκτόνο (τρωκτικοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα:** MURIN BB, VEBIRAT FORTE BLOCK
2. **Μορφή:** Ετοιμόχρηστο δόλωμα σε μορφή κηρωδών κύβων (BB)
3. **Εγγυημένη σύνθεση:** Bromadiolone 0.005% β/β
βοηθητικές ουσίες: 99.995% β/β
Περιέχει τον πικραντικό –αποτρεπτικό παράγοντα: denatonium benzoate
χρώμα: κόκκινο
4. **Ελάχιστη περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας, σε καθαρή δραστική ουσία:** 96,9 %
5. **Παρασκευαστής των δ.ο:** Activa S.r.l.– Ιταλία.
6. **α. Κάτοχος της έγκρισης:** VEBI ISTITUTO BIOCHIMICO S.r.l.- Via Desman 43 35010 Borgoricco, Padova, Ιταλία

7. Παρασκευαστής του σκευάσματος: VEBI ISTITUTO BIOCHIMICO S.p.A, Ιταλία

8. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος: VEBI ISTITUTO BIOCHIMICO S.p.A, Ιταλία

Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος: VEBI ISTITUTO BIOCHIMICO S.p.A, Ιταλία

II. Ανανεώνουμε την συνημμένη Περίληψη Χαρακτηριστικών Προϊόντος, όπως αυτή επισυνάπτεται και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσης απόφασης

III. Καταστήματα πώλησης

Καταστήματα εμπορίας γεωργικών φαρμάκων.

Το προϊόν θα πρέπει να πωλείται μόνο σε συνεργεία μυοκτονίας που έχουν άδεια από το Υπ. Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων και θα πρέπει να αναφέρουν επί της ετικέτας τη φράση «Επιτρέπεται η πώλησή του σε συνεργεία μυοκτονίας που έχουν άδεια από το Υπ. Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων».

IV. ΗΜ . ΛΗΞΗΣ – ΟΡΟΙ ΑΝΑΚΛΗΣΗΣ – ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

α. Η παρούσα έγκριση ισχύει μέχρι **31-12-2022**.

β. Πριν τη λήξη της παρούσας έγκρισης, 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.

γ. Για την προστασία και κοινοχρησία των δεδομένων εφαρμόζονται τα άρθρα 59 έως και 64 του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012.

δ. Η παρούσα έγκριση μπορεί να ανακληθεί οποιαδήποτε στιγμή εάν οι όροι για την απόκτηση της έγκρισης δεν πληρούνται ή έπαψαν να πληρούνται ή παρασχέθηκαν πλαστά ή παραπλανητικά στοιχεία βάσει των οποίων χορηγήθηκε αυτή.

V. ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ

1. Ο κάτοχος της έγκρισης είναι υποχρεωμένος σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή να ενημερώνει την Αρμόδια Αρχή για οποιεσδήποτε 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 έγκριση.
2. Ο κάτοχος της έγκρισης 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 έγκρισης 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 παρούσας απόφασης.

VI. Από την ημερομηνία υπογραφής της παρούσης (25/09/2018), η ετικέτα του βιοκτόνου (τρωκτικοκτόνου) προϊόντος **MURIN BB** (αρ. έγκρισης **ΤΠ14-0078**) θα πρέπει να είναι σύμφωνη με την παρούσα απόφαση.

Για τα υπάρχοντα αποθέματα του παραπάνω βιοκτόνου προϊόντος που φέρουν ετικέτα σύμφωνα με τα όσα ορίζονταν στην αρχική απόφαση έγκρισης του (6428/67503/23-7-2014):

- α. Επιτρέπεται μέχρι και 6 μήνες από την υπογραφή της παρούσης (25/03/2019) η τιμολόγηση από τον κάτοχο της έγκρισης προς όλα τα σημεία πώλησης και
- β. Δίνεται χρόνος ενός έτους (έως την 25/09/2019) για την πώληση τους από τα καταστήματα λιανικής πώλησης και τη χρήση τους από τους καταναλωτές.

Τυχόν αδιάθετες ποσότητες μετά την 25/09/2019 συγκεντρώνονται από τον κάτοχο της έγκρισης για επαναεξαγωγή ή ασφαλή καταστροφή, με δαπάνες και ευθύνη αυτού.

Στους παραβάτες της παρούσας επιβάλλονται οι ποινικές και διοικητικές κυρώσεις που προβλέπονται από τα άρθρα 8 και 9 της ΚΥΑ 4616/52519 (ΦΕΚ 1367/Β/16-5-2016).

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ

Δρ. Α. ΜΑΥΡΙΔΟΥ

Περίληψη Χαρακτηριστικών Προϊόντος

MURIN BB

Στην παράγραφο 1.1 μπορεί να αναφέρονται περισσότερες εμπορικές ονομασίες

1. Διοικητικές πληροφορίες**1.1 Εμπορική ονομασία του προϊόντος**

Εμπορική ονομασία	Χώρα (κατά περίπτωση)
MURIN BB VEBIRAT FORTE BLOCK	Ελλάδα

1.2 Κάτοχος της άδειας

Όνομα και διεύθυνση του κατόχου της έγκρισης	Όνομα	Vebi Istituto Biochimico srl
	Διεύθυνση	via Desman, 43, 35010 Borgoricco (PD), Ιταλία
Αριθμός έγκρισης	ΤΠ14-0078	
Ημερομηνία έκδοσης	23/07/2014	
Ημερομηνία λήξης έγκρισης	31/12/2022	

1.3 Παρασκευαστής του προϊόντος

Όνομα παρασκευαστή	Vebi Istituto Biochimico srl
Διεύθυνση παρασκευαστή	via Desman, 43, 35010 Borgoricco (PD), Ιταλία
Διεύθυνση εργοστασίου παρασκευής	via Desman, 43, 35010 Borgoricco (PD), Ιταλία

1.4 Παρασκευαστής (ές) της (των) δραστικής (ών) ουσίας (ιών)

Δραστική ουσία	Bromadiolone
Όνομα παρασκευαστή	ACTIVA SRL
Διεύθυνση παρασκευαστή	Via Feltre 32, 20132 Milan, Ιταλία
Διεύθυνση εργοστασίου παρασκευής	Dr. Tezza s.r.l., Via Tre Ponti 22, 37050 S. Maria di Zevio (VR), Ιταλία

2. Σύνθεση προϊόντος και τύπος σκευάσματος**2.1 Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες για την σύνθεση του προϊόντος**

Κοινό όνομα	Ονομασία κατά IUPAC	Δράση	CAS number	EC number	Περιεκτικότητα (%)
Bromadiolone	3-[3-(4'-bromobiphenyl-4-	Δραστική ουσία	28772-56-7	249-205-9	0.005


	yl)-3-hydroxy-1-phenylpropyl]-4-hydroxycoumarin				
--	---	--	--	--	--

2.2 Τύπος σκευάσματος

BB - Δόλωμα (έτοιμο για χρήση).

3. Δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης

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

Ταξινόμηση	
Επισήμανση	
	
Προειδοποιητική λέξη	KINΔΥΝΟΣ
Δηλώσεις επικινδυνότητας	H360D: Μπορεί να βλάψει το έμβρυο. H372: Προκαλεί βλάβες στα όργανα (αίμα) ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
Δηλώσεις προφύλαξης	P201: Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση. P202: Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε τις οδηγίες προφύλαξης. P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια. P308+P313: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε γιατρό. P501: Διάθεση του περιεχομένου σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.
Παρατήρηση	--

4. Εγκεκριμένες χρήσεις

Πίνακας 1. Χρήση #1 – Οικιακοί ποντικοί και αρουραίοι- Εσωτερικοί χώροι – Επαγγελματίες χρήστες

Τύπος προϊόντος	ΤΠ14
Όπου είναι σχετικό, ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης	Μη εφαρμόσιμο για τρωκτικοκτόνα

Στόχος (συμπεριλαμβανομένου και του σταδίου ανάπτυξης)	<i>Mus musculus</i> – Οικιακοί Ποντικοί – Νεαρά έως Ενήλικα <i>Rattus norvegicus</i> - Καφέ αρουραίοι – Νεαρά έως Ενήλικα <i>Rattus rattus</i> – Αρουραίος της στέγης – Νεαρά έως Ενήλικα
Πεδίο εφαρμογής	Εσωτερικοί Χώροι
Μέθοδος (οι) εφαρμογής	Δολωματική εφαρμογή Δόλωμα έτοιμο προς χρήση που προορίζεται να χρησιμοποιηθεί σε δολωματικούς σταθμούς ασφαλείας (ανθεκτικούς στην παραβίαση) ή σε προστατευμένα σημεία δόλωσης εφόσον παρέχει το ίδιο επίπεδο ασφάλειας για μη-στοχευμένα είδη και ανθρώπους όπως οι δολωματικοί σταθμοί ασφαλείας.
Δόση και συχνότητα εφαρμογής	Για ποντικούς: 50 γρ δολώματος, ανά σημείο δόλωσης. Η απόσταση μεταξύ των δολωματικών σταθμών θα πρέπει να είναι κατά το ελάχιστο 5 μέτρα. Σε περίπτωση υψηλής προσβολής, η απόσταση μεταξύ των δολωματικών σταθμών θα πρέπει να είναι 2 μέτρα. Για αρουραίους: 200 γρ δολώματος, ανά σημείο δόλωσης. Η απόσταση μεταξύ των δολωματικών σταθμών θα πρέπει να είναι κατά το ελάχιστο 10 μέτρα. Σε περίπτωση υψηλής προσβολής, η απόσταση μεταξύ των δολωματικών σταθμών θα πρέπει να είναι 5 μέτρα
Κατηγορία (ες) χρηστών	Επαγγελματίες χρήστες
Μέγεθος και είδος συσκευασίας	<u>Είδος δολώματος:</u> Δολώματα κύβου των 10, 15, 20, 25, 30, 35, 50, 75, 80, 100, 120, 150 και 200 γρ. <u>Μέγεθος συσκευασίας:</u> από 1,5 έως 25 κιλά Σε περίπτωση συσκευασίας μεγαλύτερης από 10 κιλά, το είδος συσκευασίας περιορίζεται σε ξεχωριστά συσκευασμένους σάκους με μέγιστο βάρος σάκου 5 ή 10 kg. <u>Υλικό συσκευασίας:</u> - Φάκελος, Πλαστικό: COEX/ HDPE/polyethylene - Κονσέρβα, Χάρτινο, Χαρτόνι, - Κουτί, Χάρτινο, Χαρτόνι με εσωτερικό φάκελο από

	COEX/HDPE/polyethylene - Κουβάς HDPE
--	---

Πίνακας 2. Χρήση #2 – Ποντικοί και Αρουραίοι - Εξωτερικοί χώροι περιμετρικά κτιρίων-Επαγγελματίες χρήστες

Τύπος προϊόντος	ΤΠ14
Όπου είναι σχετικό, ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης	Μη εφαρμόσιμο για τρωκτικοκτόνα
Στόχος (συμπεριλαμβανομένου και του σταδίου ανάπτυξης)	<i>Mus musculus</i> – Οικιακοί Ποντικοί – Νεαρά έως Ενήλικα <i>Rattus norvegicus</i> - Καφέ αρουραίοι – Νεαρά έως Ενήλικα <i>Rattus rattus</i> – Αρουραίος της στέγης – Νεαρά έως Ενήλικα
Πεδίο εφαρμογής	Εξωτερικοί Χώροι Εξωτερικοί χώροι περιμετρικά κτιρίων
Μέθοδος (οι) εφαρμογής	Δολωματική εφαρμογή Δόλωμα έτοιμο προς χρήση που προορίζεται να χρησιμοποιηθεί σε δολωματικούς σταθμούς ασφαλείας (ανθεκτικούς στην παραβίαση) ή σε προστατευμένα σημεία δόλωσης εφόσον παρέχει το ίδιο επίπεδο ασφάλειας για μη-στοχευμένα είδη και ανθρώπους όπως οι δολωματικοί σταθμοί ασφαλείας.
Δόση και συχνότητα εφαρμογής	Για ποντικούς: 50 γρ δολώματος, ανά σημείο δόλωσης. Η απόσταση μεταξύ των δολωματικών σταθμών θα πρέπει να είναι κατά το ελάχιστο 5 μέτρα. Σε περίπτωση υψηλής προσβολής, η απόσταση μεταξύ των δολωματικών σταθμών θα πρέπει να είναι 2 μέτρα. Για αρουραίους: 200 γρ δολώματος, ανά σημείο δόλωσης. Η απόσταση μεταξύ των δολωματικών σταθμών θα πρέπει να είναι κατά το ελάχιστο 10 μέτρα. Σε περίπτωση υψηλής προσβολής, η απόσταση μεταξύ των δολωματικών σταθμών θα πρέπει να είναι 5 μέτρα.
Κατηγορία (ες) χρηστών	Επαγγελματίες χρήστες
Μέγεθος και είδος συσκευασίας	<u>Είδος δολώματος:</u> Δολώματα κύβου των 10, 15, 20, 25, 30, 35, 50, 75, 80, 100, 120, 150 και 200 γρ. <u>Μέγεθος συσκευασίας:</u>

	<p>από 1,5 έως 25 κιλά</p> <p>Σε περίπτωση συσκευασίας μεγαλύτερης από 10 κιλά, το είδος συσκευασίας περιορίζεται σε ξεχωριστά συσκευασμένους σάκους με μέγιστο βάρος σάκου 5 ή 10 kg.</p> <p><u>Υλικό συσκευασίας:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Φάκελος, Πλαστικό: COEX/ HDPE/polyethylene - Κονσέρβα, Χάρτινο, Χαρτόνι, - Κουτί, Χάρτινο, Χαρτόνι με εσωτερικό φάκελο από COEX/HDPE/polyethylene - Κουβάς HDPE
--	--

Πίνακας 3. Χρήση #3 – Αρουραίοι – Εξωτερικοί ανοιχτοί χώροι και χώροι απόρριψης αποβλήτων– Επαγγελματίες χρήστες

Τύπος προϊόντος	ΤΠ14
Όπου είναι σχετικό, ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης	Μη εφαρμόσιμο για τρωκτικοκτόνα
Στόχος (συμπεριλαμβανομένου και του σταδίου ανάπτυξης)	<i>Rattus norvegicus</i> - Καφέ αρουραίοι – Νεαρά έως Ενήλικα <i>Rattus rattus</i> – Αρουραίος της στέγης – Νεαρά έως Ενήλικα
Πεδίο εφαρμογής	Εξωτερικοί ανοιχτοί χώροι και εξωτερικοί χώροι απόρριψης αποβλήτων.
Μέθοδος (οι) εφαρμογής	Δολωματική εφαρμογή Δόλωμα έτοιμο προς χρήση που προορίζεται να χρησιμοποιηθεί σε δολωματικούς σταθμούς ασφαλείας (ανθεκτικούς στην παραβίαση) ή σε προστατευμένα σημεία δόλωσης εφόσον παρέχει το ίδιο επίπεδο ασφάλειας για μη-στοχευμένα είδη και ανθρώπους όπως οι δολωματικοί σταθμοί ασφαλείας.
Δόση και συχνότητα εφαρμογής	200 γρ. δολώματος, ανά σημείο δόλωσης. Η απόσταση μεταξύ των δολωματικών σταθμών θα πρέπει να είναι κατά το ελάχιστο 10 μέτρα. Σε περίπτωση υψηλής προσβολής, η απόσταση μεταξύ των δολωματικών σταθμών θα πρέπει να είναι 5 μέτρα. Απευθείας εφαρμογή ετοιμόχρηστου δολώματος εντός των στοών: 40 – 60 γρ. δολώματος
Κατηγορία (ες) χρηστών	Επαγγελματίες χρήστες

Μέγεθος και είδος συσκευασίας	<p><u>Είδος δολώματος:</u> Δολώματα κύβου των 10, 15, 20, 25, 30, 35, 50, 75, 80, 100, 120, 150 και 200 γρ.</p> <p><u>Μέγεθος συσκευασίας:</u> από 1,5 έως 25 κιλά Σε περίπτωση συσκευασίας μεγαλύτερης από 10 κιλά, το είδος συσκευασίας περιορίζεται σε ξεχωριστά συσκευασμένους σάκους με μέγιστο βάρος σάκου 5 ή 10 kg.</p> <p><u>Υλικό συσκευασίας:</u> - Φάκελος, Πλαστικό: COEX/ HDPE/polyethylene - Κονσέρβα, Χάρτινο, Χαρτόνι, - Κουτί, Χάρτινο, Χαρτόνι με εσωτερικό φάκελο από COEX/HDPE/polyethylene - Κουβάς HDPE</p>
--------------------------------------	--

Πίνακας 4. Χρήση #4 –Αρουραίοι – Υπόνομοι – Επαγγελματίες χρήστες

Τύπος προϊόντος	ΤΠ14
Όπου είναι σχετικό, ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης	Μη εφαρμόσιμο για τρωκτικοκτόνα
Στόχος (συμπεριλαμβανομένου και του σταδίου ανάπτυξης)	<i>Rattus norvegicus</i> - Καφέ αρουραίοι – Νεαρά έως Ενήλικα <i>Rattus rattus</i> – Αρουραίος της στέγης – Νεαρά έως Ενήλικα
Πεδίο εφαρμογής	Υπόνομοι
Μέθοδος (οι) εφαρμογής	Δολωματική εφαρμογή Δόλωμα έτοιμο προς χρήση που προορίζεται να χρησιμοποιηθεί σε δολωματικούς σταθμούς ασφαλείας (ανθεκτικούς στην παραβίαση) ή σε προστατευμένα σημεία δόλωσης εφόσον παρέχει το ίδιο επίπεδο ασφάλειας για μη-στοχευμένα είδη και ανθρώπους όπως οι δολωματικοί σταθμοί ασφαλείας.
Δόση και συχνότητα εφαρμογής	Μέγιστο δόλωμα 250 γρ., ανά σημείο δόλωσης.
Κατηγορία (ες) χρηστών	Επαγγελματίες
Μέγεθος και είδος συσκευασίας	<p><u>Είδος δολώματος:</u> Δολώματα κύβου των 10, 15, 20, 25, 30, 35, 50, 75, 80, 100, 120, 150 και 200 γρ.</p>

	<p><u>Μέγεθος συσκευασίας:</u> από 1,5 έως 25 κιλά Σε περίπτωση συσκευασίας μεγαλύτερης από 10 κιλά, το είδος συσκευασίας περιορίζεται σε ξεχωριστά συσκευασμένους σάκους με μέγιστο βάρος σάκου 5 ή 10 kg.</p> <p><u>Υλικό συσκευασίας:</u> - Φάκελος, Πλαστικό: COEX/ HDPE/polyethylene - Κονσέρβα, Χάρτινο, Χαρτόνι, - Κουτί, Χάρτινο, Χαρτόνι με εσωτερικό φάκελο από COEX/HDPE/polyethylene - Κουβάς HDPE</p>
--	--

5. Οδηγίες για τη χρήση

5.1 Οδηγίες χρήσης

Γενικές οδηγίες χρήσης

- Πριν το χρησιμοποιήσετε, διαβάστε και ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης του προϊόντος, καθώς και οποιαδήποτε πληροφορία συνοδεύει το προϊόν ή παρέχεται από το σημείο πώλησης.
- Πριν την έναρξη της εφαρμογής, διενεργήστε επιτόπιο έλεγχο στην προσβεβλημένη περιοχή ώστε να προσδιορίσετε τα είδη των τρωκτικών, τους χώρους δραστηριότητάς τους, καθώς και την πιθανή αιτία και έκταση της προσβολής.
- Καθαρίστε το χώρο από πιθανές τροφές στις οποίες έχουν πρόσβαση τα τρωκτικά (π.χ. χυμένοι σπόροι ή απορρίμματα τροφίμων). Ωστόσο, μην καθαρίσετε τον μολυσμένο από τρωκτικά χώρο ακριβώς πριν την έναρξη της εφαρμογής του προϊόντος, καθώς κάτι τέτοιο διαταράσσει τον πληθυσμό των τρωκτικών και δυσκολεύει την αποδοχή του δολώματος από τα τρωκτικά.
- Το προϊόν θα πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο στο πλαίσιο της ολοκληρωμένης αντιμετώπισης τρωκτικών που θα περιλαμβάνει, μεταξύ άλλων, μέτρα υγιεινής και, όπου είναι δυνατό, φυσικές μεθόδους αντιμετώπισης.
- Εξετάστε το ενδεχόμενο λήψης προληπτικών μέτρων (καλύψτε τις οπές, απομακρύνετε πιθανές πηγές τροφής και νερού στις οποίες έχουν πρόσβαση τα τρωκτικά) ώστε να βελτιώσετε την πρόσληψη των δολωμάτων και να μειώσετε την πιθανότητα νέας εισβολής τρωκτικών.
- Οι θέσεις δόλωσης θα πρέπει να επιλέγονται ώστε να είναι κοντά στα σημεία όπου έχει παρατηρηθεί δραστηριότητα τρωκτικών (π.χ. προσδιορισμένες διαδρομές, σημεία κατασκευής φωλιάς, σημεία τροφής, τρύπες, λαγούμια, κ.λπ.).
- Όπου είναι δυνατό, οι δολωματικοί σταθμοί θα πρέπει να στερεώνονται στο έδαφος ή σε άλλες κατασκευές.
- Οι δολωματικοί σταθμοί θα πρέπει να φέρουν σαφή σήμανση που να δηλώνει ότι περιέχουν τρωκτικοκτόνα και ότι δεν πρέπει να μετακινούνται ή να ανοίγονται.
- Όταν το προϊόν χρησιμοποιείται σε δημόσιους χώρους, οι περιοχές στις οποίες έχει γίνει

εφαρμογή με τρωκτικοκτόνα αλλά και οι δολωματικοί σταθμοί θα πρέπει να επισημαίνονται καθ'όλη τη διάρκεια εφαρμογής ώστε να υπάρχει ειδοποίηση που να επεξηγεί τον κίνδυνο πρωτογενούς ή δευτερογενούς δηλητηρίασης από το αντιπηκτικό, καθώς και τα μέτρα α βοθηιών που πρέπει να ληφθούν σε περίπτωση δηλητηρίασης.

- Τα δολώματα θα πρέπει να ασφαλίζονται με τέτοιο τρόπο ώστε να μην είναι δυνατό να συρθούν εκτός του δολωματικού σταθμού.
- Τοποθετείτε τα δολώματα μακριά από σημεία στα οποία έχουν πρόσβαση παιδιά, πτηνά, κατοικίδια ζώα, παραγωγικά ζώα και άλλα ζώα μη στόχοι.
- Τοποθετείτε τα δολώματα μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές, καθώς και μακριά από μαγειρικά σκεύη ή επιφάνειες που έρχονται σε επαφή με αυτά.
- Φοράτε γάντια χημικής προστασίας (λαστιχένια) κατά το στάδιο χειρισμού του προϊόντος.
- Μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν. Πλύνετε τα χέρια σας και τις περιοχές του σώματος σας που έχουν έρθει σε άμεση επαφή με το προϊόν αμέσως μετά τη χρήση του.
- Η συχνότητα επισκέψεων στον χώρο εφαρμογής των δολωμάτων εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια του χρήστη και του υπεύθυνου επιστήμονα με βάση την έρευνα που διενεργήθηκε πριν την έναρξη της εφαρμογής. Η εν λόγω συχνότητα θα πρέπει να συμμορφώνεται προς τις συστάσεις του οικείου κώδικα βέλτιστης πρακτικής.
- Εάν η πρόσληψη του δολώματος από τα τρωκτικά είναι χαμηλή σε σύγκριση με το μέγεθος της προσβολής, εξετάστε το ενδεχόμενο να μετακινήσετε τους δολωματικούς σταθμούς σε άλλα σημεία και να χρησιμοποιήσετε δολώματα με διαφορετική σύνθεση.
- Εάν μετά από 35 ημέρες από την έναρξη της εφαρμογής, συνεχίζεται η κατανάλωση δολωμάτων και δεν παρατηρείται καμία μείωση στη δραστηριότητα των τρωκτικών, τότε θα πρέπει να προσδιοριστεί η πιθανή αιτία που το προκαλεί. Σε περίπτωση που έχουν αποκλειστεί άλλα αίτια, είναι πιθανόν τα τρωκτικά να έχουν αναπτύξει ανθεκτικότητα. Σε αυτή την περίπτωση, εξετάστε το ενδεχόμενο χρήσης ενός μη αντιπηκτικού τρωκτικοκτόνου, κατά περίπτωση, ή ενός ισχυρότερου αντιπηκτικού τρωκτικοκτόνου. Επίσης, εξετάστε το ενδεχόμενο χρήσης παγίδων, ως ένα εναλλακτικό μέτρο ελέγχου.
- Απομακρύνετε τα υπολείμματα δολώματος και τους δολωματικούς σταθμούς μετά τη λήξη της περιόδου αντιμετώπισης.

Ειδικές οδηγίες για τη χρήση σε εσωτερικούς χώρους ή περιμετρικά κτηρίων:

- Οι δολωματικοί σταθμοί θα πρέπει να επιθεωρούνται τουλάχιστον ανά 2-3 ημέρες (στην περίπτωση των ποντικών) ή ανά 5 -7 ημέρες (στην περίπτωση των αρουραίων) αμέσως μετά την έναρξη της εφαρμογής και τουλάχιστον σε εβδομαδιαία βάση στη συνέχεια, ώστε να ελέγχεται εάν το δόλωμα έχει καταναλωθεί, αν οι δολωματικοί σταθμοί παραμένουν άθικτοι, καθώς και να απομακρύνονται τα νεκρά τρωκτικά. Αναπληρώνετε το δόλωμα όταν είναι απαραίτητο.
- Προστατεύετε το δόλωμα από τις καιρικές συνθήκες (π.χ. βροχή, χιόνι, κ.λπ.). Τοποθετείτε τους δολωματικούς σταθμούς σε χώρους οι οποίοι δεν είναι πιθανό να πλημμυρίσουν.
- Αντικαθιστάτε οποιοδήποτε δόλωμα σε δολωματικό σταθμό που έχει καταστραφεί από το νερό ή έχει επιμολυνθεί με ρύπους.
- Όταν εφαρμόζεται πρακτική μόνιμης δόλωσης συνιστάται η επίσκεψη της περιοχής που έχουν εφαρμοστεί τα δολώματα το αργότερο ανά 4 εβδομάδες ώστε να αποφευχθεί οποιαδήποτε επιλογή ανθεκτικού πληθυσμού.
- Όταν τα δολώματα τοποθετούνται σε προστατευμένα σημεία δόλωσης (εφαρμογή μόνο σε

εξωτερικούς χώρους), τα σημεία δόλωσης θα πρέπει να είναι καλυμμένα και τοποθετημένα έτσι ώστε να ελαττωθεί η έκθεση ζώων μη στόχους σε αυτά.

Ειδικές οδηγίες για τη χρήση σε ανοιχτούς εξωτερικούς χώρους

- Προστατεύετε το δόλωμα από τις καιρικές συνθήκες (π.χ. βροχή, χιόνι, κ.λπ.). Τοποθετείτε τους δολωματικούς σταθμούς σε χώρους οι οποίοι δεν είναι πιθανό να πλημμυρίσουν.
- Αντικαθιστάτε σε οποιοδήποτε σημείο δόλωσης το δόλωμα που έχει καταστραφεί από το νερό ή έχει επιμολυνθεί με ρύπους.
- Απομακρύνετε το υπολειπόμενο προϊόν με τη λήξη της περιόδου αντιμετώπισης των τρωκτικών.
- Ακολουθήστε οποιοσδήποτε συμπληρωματικές οδηγίες που παρέχονται στον σχετικό κώδικα βέλτιστης πρακτικής.
- Όταν εφαρμόζεται πρακτική μόνιμης δόλωσης συνιστάται η επίσκεψη της περιοχής που έχουν εφαρμοστεί τα δολώματα το αργότερο ανά 4 εβδομάδες ώστε να αποφευχθεί οποιαδήποτε επιλογή ανθεκτικού πληθυσμού.
- Όταν τα δολώματα τοποθετούνται σε προστατευμένα σημεία δόλωσης (εφαρμογή μόνο σε εξωτερικούς χώρους), τα σημεία δόλωσης θα πρέπει να είναι καλυμμένα και τοποθετημένα έτσι ώστε να ελαττωθεί η έκθεση ζώων μη στόχους σε αυτά.
- Για απευθείας εφαρμογή εντός των στοών, καλύψτε ή φράξτε τις εισόδους στις στοές στις οποίες έχουν τοποθετηθεί δολώματα για να μειώσετε τον κίνδυνο το δόλωμα να απορριφθεί ή να χυθεί.

Ειδικές οδηγίες για τη χρήση σε υπονόμους

- Προστατεύετε το δόλωμα από τις καιρικές συνθήκες (π.χ. βροχή, χιόνι, κ.λπ.). Τοποθετείτε τους δολωματικούς σταθμούς σε χώρους οι οποίοι δεν είναι πιθανό να πλημμυρίσουν.
- Αντικαθιστάτε σε οποιοδήποτε σημείο δόλωσης το δόλωμα που έχει καταστραφεί από το νερό ή έχει επιμολυνθεί με ρύπους.
- Απομακρύνετε το υπολειπόμενο προϊόν με τη λήξη της περιόδου αντιμετώπισης των τρωκτικών.
- Ακολουθήστε οποιοσδήποτε συμπληρωματικές οδηγίες που παρέχονται στον σχετικό κώδικα βέλτιστης πρακτικής.
- Όταν εφαρμόζεται πρακτική μόνιμης δόλωσης συνιστάται η επίσκεψη της περιοχής που έχουν εφαρμοστεί τα δολώματα το αργότερο ανά 4 εβδομάδες ώστε να αποφευχθεί οποιαδήποτε επιλογή ανθεκτικού πληθυσμού.
- Όταν τα δολώματα τοποθετούνται σε προστατευμένα σημεία δόλωσης (εφαρμογή μόνο σε εξωτερικούς χώρους), τα σημεία δόλωσης θα πρέπει να είναι καλυμμένα και τοποθετημένα έτσι ώστε να ελαττωθεί η έκθεση ζώων μη στόχους σε αυτά.
- Τοποθετείτε τα δολώματα μόνο σε συστήματα αποχέτευσης που συνδέονται με σταθμό επεξεργασίας λυμάτων.
- Τα δολώματα πρέπει να τοποθετούνται κατά τρόπο ώστε να μην έρχονται σε επαφή με το νερό και να μην εκπλένονται.

5.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου

- Όπου είναι δυνατό, πριν την εφαρμογή ενημερώστε τυχόν παρισταμένους (π.χ. άτομα που

διαμένουν ή εργάζονται στην περιοχή όπου θα γίνει εφαρμογή) για το ότι θα λάβει χώρα εφαρμογή για την καταπολέμηση τρωκτικών.

- Στις πληροφορίες που συνοδεύουν το προϊόν (ήτοι στην επισήμανση και/ή στο φυλλάδιο) να αναφέρεται με σαφήνεια ότι το προϊόν πωλείται μόνο σε εκπαιδευμένους επαγγελματίες χρήστες (συνεργεία εντομοκτονίας-μυοκτονίας που έχουν άδεια από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων).

- Να μην χρησιμοποιείται σε περιοχές όπου υπάρχει το ενδεχόμενο τα τρωκτικά να έχουν αναπτύξει ανθεκτικότητα στη δραστική ουσία.

- Τα δολώματα δεν θα πρέπει να χρησιμοποιούνται για διάστημα άνω των 35 ημερών χωρίς να έχει προηγηθεί αξιολόγηση της κατάστασης της προσβολής και της αποτελεσματικότητας της εφαρμογής.

- Για λόγους διαχείρισης της ανθεκτικότητας, μην εναλλάσσετε τα αντιπηκτικά σκευάσματα με άλλα αντιπηκτικά παρόμοιας ή χαμηλότερης ισχύος.

Σε περίπτωση όπου αποφασιστεί εναλλαγή χρήσης με άλλα τρωκτικοκτόνα, εξετάστε το ενδεχόμενο να χρησιμοποιήσετε μη αντιπηκτικά τρωκτικοκτόνα, εάν υπάρχουν, ή ισχυρότερα αντιπηκτικά τρωκτικοκτόνα.

- Μεταξύ των εφαρμογών, μην πλένετε με νερό τους δολωματικούς σταθμούς ή τα σύνεργα που χρησιμοποιείτε σε καλυμμένα και προστατευμένα σημεία τοποθέτησης δολωμάτων.

- Απορρίψτε τα νεκρά τρωκτικά σύμφωνα με τις τοπικές απαιτήσεις.

- Εξετάστε το ενδεχόμενο λήψης προληπτικών μέτρων (καλύψτε τις οπές, απομακρύνετε πιθανές πηγές τροφής και νερού στις οποίες έχουν πρόσβαση τα τρωκτικά) ώστε να βελτιώσετε την πρόσληψη των δολωμάτων και να μειώσετε την πιθανότητα νέας εισβολής τρωκτικών.

- Για να μειωθεί ο κίνδυνος δευτερογενούς δηλητηρίασης, αναζητήστε και απομακρύνετε τα νεκρά τρωκτικά ανά τακτά χρονικά διαστήματα κατά τη διάρκεια της περιόδου αντιμετώπισης.

- Η χρήση του προϊόντος επιλέγεται αυστηρά σε χώρους με μεγάλη πιθανότητα επανεισβολών, όταν άλλες μέθοδοι καταπολέμησης έχουν αποδειχθεί αναποτελεσματικές.

- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν στο πλαίσιο διαδικασίας αντιμετώπισης με τακτική τοποθέτηση δολώματος (pulse baiting).

- Η στρατηγική της μόνιμης δόλωσης επιλέγεται αυστηρά σε χώρους με μεγάλη πιθανότητα επανεισβολών, όταν άλλες μέθοδοι καταπολέμησης έχουν αποδειχθεί αναποτελεσματικές.

- Η στρατηγική μόνιμης τοποθέτησης δολώματος πρέπει να επανεξετάζεται περιοδικά στα πλαίσια της ολοκληρωμένης αντιμετώπισης των τρωκτικών και της εκτίμησης του κινδύνου νέας εισβολής.

- Οι δολωματικοί σταθμοί πρέπει να επισημαίνονται με τις ακόλουθες πληροφορίες: «να μην ανοίγεται και να μην μετακινείται»· «περιέχει τρωκτικοκτόνο»· «όνομα προϊόντος ή αριθμός έγκρισης»· «δραστική(-ές) ουσία(-ες)» και «σε περίπτωση ατυχήματος, τηλεφωνήστε στο κέντρο δηλητηριάσεων [Τηλέφωνο κέντρου δηλητηριάσεων 210 77 93 777.]».

5.3 Ειδικές πιθανές άμεσες ή έμμεσες επιδράσεις και οδηγίες α' βοηθειών

Ειδικές επιδράσεις για το περιβάλλον

-Όταν τα σημεία δόλωσης είναι κοντά σε επιφανειακά ύδατα (π.χ. ποτάμια, ρυάκια, οχετοί νερού, χαντάκια, αυλάκια άρδευσης) ή συστήματα αποχέτευσης νερού, βεβαιωθείτε ότι τα δολώματα δεν έρχονται σε επαφή με το νερό.

- Επικίνδυνο για τα άγρια ζώα.

Πρώτες βοήθειες

- Το προϊόν περιέχει αντιπηκτική ουσία. Σε περίπτωση κατάποσης, τα συμπτώματα, τα οποία ενδέχεται να καθυστερήσουν να εμφανιστούν, μπορεί να περιλαμβάνουν ρινορραγία και αιμορραγία στα ούλα. Σε σοβαρές περιπτώσεις, ενδέχεται να εμφανιστούν μώλωπες και αίμα στα κόπρανα ή τα ούρα.
- Αντίδοτο: Βιταμίνη Κ1 χορηγούμενη μόνο από ιατρικό/κτηνιατρικό προσωπικό.
- Σε περίπτωση:
 - δερματικής έκθεσης, πλύνετε πρώτα το δέρμα με νερό και στη συνέχεια, με νερό και σαπούνι.
 - οφθαλμικής έκθεσης, ξεπλύνετε τα μάτια με υγρό έκπλυσης ματιών ή σκέτο νερό, κρατήστε τα βλέφαρα ανοικτά για τουλάχιστον 10 λεπτά.
 - στοματικής έκθεσης, ξεπλύνετε το στόμα προσεκτικά με νερό. Ποτέ μη χορηγείτε οτιδήποτε δια του στόματος σε ένα αναισθητο άτομο. Μην προκαλέσετε εμετό. Σε περίπτωση κατάποσης, συμβουλευθείτε αμέσως ιατρό και δείξτε του το δοχείο ή την ετικέτα του προϊόντος. Σε περίπτωση κατάποσης από κατοικίδιο ζώο, επικοινωνήστε με κτηνίατρο.

Τηλέφωνο κέντρου δηλητηριάσεων 210 77 93 777

5.4 Οδηγίες για την ασφαλή διάθεση του προϊόντος και του περιέκτη του

- Κατά το τέλος της περιόδου αντιμετώπισης, απορρίψτε τυχόν δόλωμα που δεν έχει καταναλωθεί και τη συσκευασία του προϊόντος σύμφωνα με τις τοπικές απαιτήσεις.

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

- Αποθηκεύστε σε στεγνό, δροσερό και καλά αεριζόμενο χώρο. Διατηρείτε το δοχείο κλειστό και μακριά από το ηλιακό φως.
- Αποθηκεύστε σε χώρους στους οποίους δεν έχουν πρόσβαση παιδιά, πτηνά, κατοικίδια ζώα και παραγωγικά ζώα.
- Διάρκεια ζωής προϊόντος 2 χρόνια

6. Άλλες πληροφορίες

- Λόγω της καθυστερημένης δράσης των αντιπηκτικών τρωκτικοκτόνων, απαιτούνται 4 έως 10 ημέρες από την κατανάλωση του δολώματος για να υπάρξει αποτελεσματικότητα.
- Τα τρωκτικά μπορεί να είναι φορείς νόσων. Μην αγγίζετε νεκρά τρωκτικά με γυμνά χέρια, κατά την απόρριψή τους, χρησιμοποιείτε γάντια ή εργαλεία, όπως λαβίδες.
- Το παρόν προϊόν περιέχει έναν πικραντικό παράγοντα και μια χρωστική ουσία.