



We create chemistry

Αλλάξτε σε Selontra®

Η τεχνολογία της ταχείας
δόλωσης



Λάβετε την πιστοποίηση Selontra® για τον έλεγχο των τρωκτικών σε μόλις 7 ημέρες στη διεύθυνση www.training.selontra.com

Περιεχόμενα



1 Το πρόβλημα: Οι καταστροφές που προκαλούν τα τρωκτικά

2 Η λύση: Το Selontra®

Εξαιρετικά εύγευστη σύνθεση

Τρόπος δράσης

Τα οφέλη του Selontra®

Σταθερότητα σε ακραίες θερμοκρασίες

Μέτρα προστασίας

3 Βασικά οφέλη για τους επαγγελματίες μυοκτονιών

Σας απαλλάσσει από τα τρωκτικά σε μόλις 7 ημέρες

Σταματά τη σπατάλη πόρων

Ισορροπία μεταξύ απόδοσης και περιβαλλοντικού αντίκτυπου

Σπάει τον κύκλο της ανθεκτικότητας

4 Χρήση και τεχνική εφαρμογή

5 Μέτρα ασφαλείας, εποπτείας και πρώτων βοηθειών

6 Λύσεις της BASF κατά των τρωκτικών



ΤΟ ΠΡΟΒΛΗΜΑ: ΟΙ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΣ ΠΟΥ ΠΡΟΚΑΛΟΥΝ ΤΑ ΤΡΩΚΤΙΚΑ

1

ΔΥΣΜΕΝΕΙΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΕ ΑΠΟΘΗΚΕΥΜΕΝΑ ΤΡΟΦΙΜΑ

1 αρουραίος
τρώει και μολύνει

100 κιλά
αποθηκευμένης σοδειάς
και ζωτροφής ετησίως ⁽¹⁾

200 αρουραίοι
τρώνε και μολύνουν

20 τόνους
αποθηκευμένης σοδειάς και ζωτροφής
ετησίως

Καταναλώνουν
και μολύνουν ετησίως
μεγάλες
ποσότητες ακριβών
συστατικών και τελικών,
συσκευασμένων τροφίμων



⁽¹⁾ The Pig Site (19 Φεβρουαρίου 2015). Rodent Control on Farms. Ανακτήθηκε από <http://www.thepigsite.com/articles/4911/rodent-control-on-farms>

ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΛΟΙΜΩΔΩΝ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ

Τα τρωκτικά μεταδίδουν ασθένειες μέσω των πελμάτων, του τριχώματος, των ούρων, του σάλιου και του αίματος σε:

- 1 Ανθρώπους και ζώα συντροφιάς.
- 2 Τρόφιμα που προορίζονται για κατανάλωση από τον άνθρωπο ή τα ζώα.

1 ποντίκι
μπορεί να παράξει σε 1 έτος

18 000
περιπτώματα⁽²⁾

1 αρουραίος
μπορεί να παράξει σε 1 έτος

25 000
περιπτώματα⁽³⁾

Η μεγαλύτερη ασθένεια που συνδέεται με τα τρωκτικά είναι η σαλμονέλλωση

**ΤΑ ΤΡΩΚΤΙΚΑ ΔΗΜΙΟΥΡΓΟΥΝ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ ΚΙΝΔΥΝΟ
ΣΤΗΝ ΥΓΙΕΙΝΗ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ**



⁽²⁾ Surgeon, G.A. (14 Μαΐου 2007). Rodent Control in Livestock and Poultry Facilities. The Poultry Site. Ανακτήθηκε από <http://www.thepoultrysite.com/articles/824/rodent-control-in-livestock-and-poultry-facilities>

⁽³⁾ National Pest Managers Association (ανακτήθηκε στις 31 Μαΐου 2017). National Pest Management Association Lauds EPA's Actions on Rodenticide Use; Recent Initiative Further Promotes Protection of Public Health. Ανακτήθηκε από <http://www.pestworld.org/news-hub/press-releases/national-pest-management-association-lauds-epa-s-actions-on-rodenticide-use-recent-initiative-further-promotes-protection-of-public-health>

⁽⁴⁾ Indiana State Department of Health (ανακτήθηκε στις 31 Μαΐου 2017). Rats and Mice. Ανακτήθηκε από: <https://www.in.gov/isdhy/23256.htm>

ΖΗΜΙΕΣ ΣΤΙΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΙΚΕΣ ΠΥΡΚΑΓΙΕΣ



Ροκανίζουν ηλεκτρικά καλώδια και σύρματα

Συχνά, αυτό οδηγεί σε δυσλειτουργία των μηχανημάτων, πτώσεις δικτύου, ακόμη και σε διακοπές ρεύματος. Σε ορισμένες περιπτώσεις, όλα αυτά καταλήγουν στην **εκδήλωση πυρκαγιών**.



Καταστρέφουν δομικά τοίχους, πατώματα και οροφές

Τα τρωκτικά ροκανίζουν τους τοίχους, με στόχο να αποκτήσουν πρόσβαση σε τροφή και καταστρέφουν τη μόνωση και τα υλικά του κτιρίου για να τα χρησιμοποιήσουν για τη δημιουργία φωλιών.

**Οι καταστροφές
περιουσιών από
τρωκτικά είναι ένα
ακριβό πρόβλημα**



Στη βιομηχανία τροφίμων, η άριστη διαχείριση τρωκτικών είναι απαραίτητη για την αποφυγή αποτυχημένων ελέγχων, προσωρινής διακοπής λειτουργίας και αρνητικής δημοσιότητας.

**ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΠΡΟΣΒΟΛΗΣ ΑΠΟ ΤΡΩΚΤΙΚΑ ΧΡΕΙΑΖΕΣΤΕ
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΠΙΣΤΕΣ ΛΥΣΕΙΣ**



Η ΛΥΣΗ: SELONTRA®

- Καινοτόμο τρωκτικοκτόνο με υψηλή απόδοση
- Έτοιμος για χρήση κύβος (με τρύπα) που στερεώνεται με ασφαλεία
- Μαλακός κύβος δολώματος 20 γραμμαρίων (g)
- Εξαιρετικά εύγευστο
- Ελκυστικό για τους αρουραίους και τα ποντίκια
- Αποτελεσματικό, ακόμη και όταν υπάρχουν εξαιρετικά ελκυστικές πηγές τροφής



Τα εξής είδη αποτελούν στόχο:

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΚΟΙΝΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ
<i>Mus musculus</i>	Οικιακός ποντικός*
<i>Rattus norvegicus</i>	Καφέ αρουραίος*
<i>Rattus rattus</i>	Αρουραίος της στέγης

* Συμπεριλαμβανομένων των φυλών που είναι ανθεκτικές στα αντιπηκτικά τρωκτικοκτόνα.

Το Selontra® προορίζεται για χρήση **από επαγγελματίες απεντομωτές σε αστικές και αγροτικές περιοχές**. Στις αστικές περιοχές, το Selontra® μπορεί να προστατεύσει από τη μόλυνση των τροφίμων και τις δομικές βλάβες που προκαλούνται από τα τρωκτικά. (Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ετικέτα του προϊόντος).

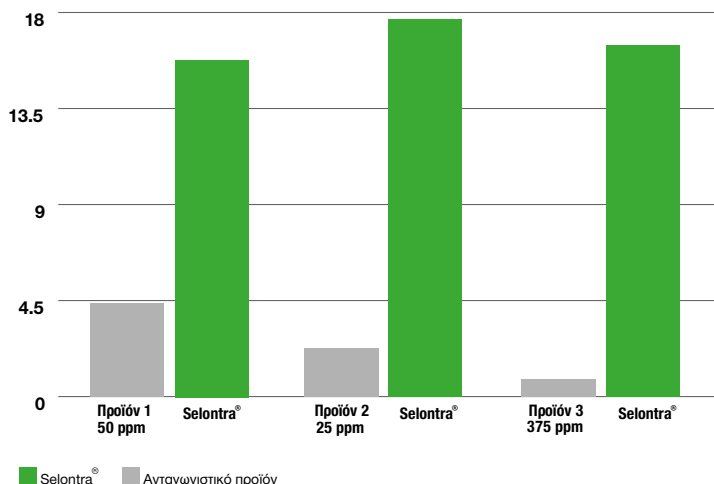
ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΕΥΓΕΥΣΤΗ ΣΥΝΘΕΣΗ

Δώσαμε στους αρουραίους την επιλογή να φάνε τροφή υψηλής περιεκτικότητας σε πρωτεΐνη, είτε Selontra® και προτίμησαν το Selontra®.

Επίσης, δώσαμε στους αρουραίους την επιλογή να φάνε είτε ένα από τα κορυφαία αντιπηκτικά τρωκτικοκτόνα είτε το Selontra®. Σε όλες τις περιπτώσεις όπως φαίνεται στο γράφημα, οι αρουραίοι προτιμούσαν το Selontra®.



Μέση ποσότητα που καταναλώθηκε ανά αρουραίο την ημέρα 1, γραμμάριο (g)



Ελκυστικότητα του Selontra® έναντι δολωμάτων ανταγωνιστικού προϊόντος
Πηγή: BASF

ΤΡΟΠΟΣ ΔΡΑΣΗΣ

Το Selontra® περιέχει 0,075% w/w (750 μέρη ανά ένα εκατομμύριο) της δραστικής ουσίας χοληκαλσιφερόλης μέσα σε μια καινοτόμο σύνθεση δολώματος

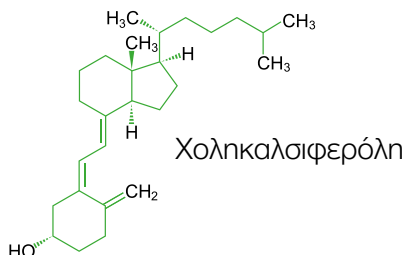
ΜΟΝΑΔΙΚΟΣ ΤΡΟΠΟΣ ΔΡΑΣΗΣ
ΤΗΣ ΧΟΛΗΚΑΛΣΙΦΕΡΟΛΗΣ



ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΜΕΓΑΛΗ
ΕΛΚΥΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

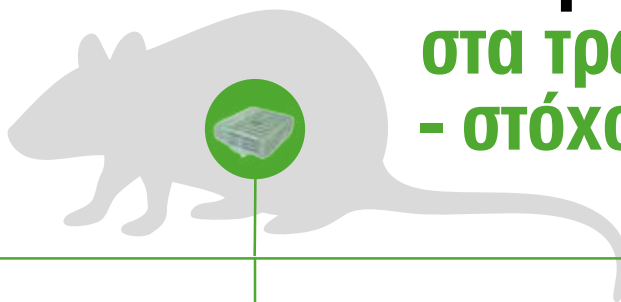


ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΠΛΗΡΟΥΣ
ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΕ ΜΟΛΙΣ
7 ΗΜΕΡΕΣ

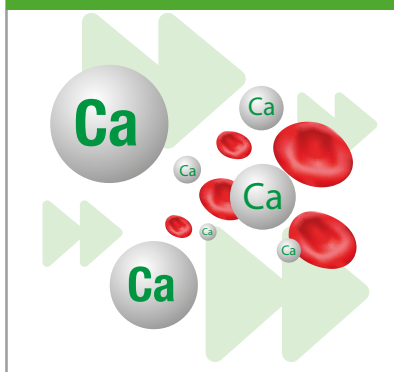


Έως και τρεις φορές ταχύτερος
έλεγχος σε σχέση με
τα αντιπηκτικά τρωκτικοκτόνα.

Επίδραση στα τρωκτικά - στόχους



Αύξηση ασβεστίου
στο αίμα



Διακοπή της σίτισης
των τρωκτικών



Θάνατος από
υπερασβεσταιμία



ΤΑ ΟΦΕΛΗ ΤΟΥ SELONTRA®



3 φορές ταχύτερος

έλεγχος της προσβολής σε σχέση με τα αντιπηκτικά



Απουσία ανθεκτικότητας

σε αντίθεση με ορισμένα αντιπηκτικά



Πιο αποτελεσματικό

χρήση λιγότερου προϊόντος ανά τρωκτικό σε σχέση με κορυφαία ανταγωνιστικά προϊόντα



Μεγαλύτερη ελκυστικότητα

ακόμη και όταν υπάρχουν διαθέσιμες ελκυστικές πηγές τροφής



Εξαιρετικά ανθεκτικό

παραμένοντας αποτελεσματικό και σε ακραίες θερμοκρασίες

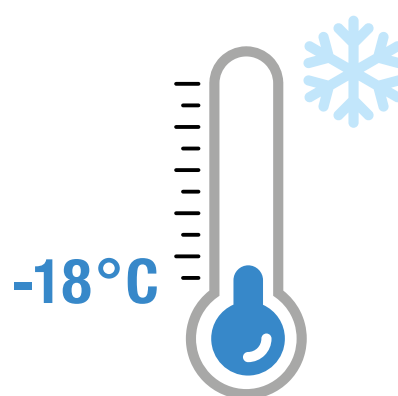
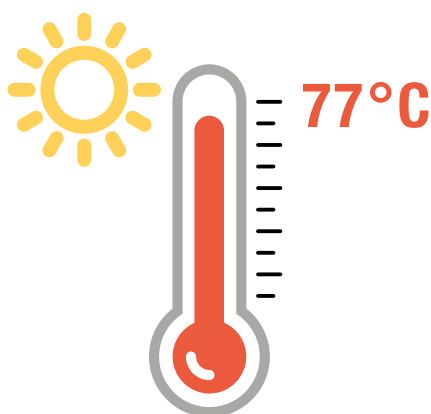


Όχι αντιπηκτικό

η δραστική ουσία στο Selontra® έχει διαφορετικό τρόπο δράσης

ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΣΕ ΑΚΡΑΙΕΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ

Η καινοτόμα σύνθεση του Selontra® **παραμένει αποδεδειγμένα σταθερή και αποτελεσματική τόσο σε ξηρό όσο και σε υγρό περιβάλλον, τόσο σε υψηλές όσο και σε χαμηλές ακραίες θερμοκρασίες.** Όποιες κι αν είναι οι καιρικές συνθήκες που επικρατούν, το Selontra® θα φέρει αποτελέσματα



**ΔΕΝ ΥΠΗΡΞΕ ΚΑΜΙΑ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΕΠΙΔΡΑΣΗ
ΣΤΗΝ ΕΛΚΥΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ**

ΜΕΤΡΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Το Selontra® περιέχει μια **προειδοποιητική χρωστική ουσία και έναν πικραντικό παράγοντα**, σε συγκέντρωση που δεν είναι ανιχνεύσιμη από τα τρωκτικά, αλλά λειτουργεί αποτρεπτικά για τον άνθρωπο, ώστε να αποφεύγεται η τυχαία κατανάλωση.

ΒΑΣΙΚΑ ΟΦΕΛΗ ΣΕ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ ΜΥΟΚΤΟΝΙΩΝ

ΤΟ SELONTRA® ΣΑΣ ΑΠΑΛΛΑΣΣΕΙ ΑΠΟ ΤΑ ΤΡΩΚΤΙΚΑ ΣΕ ΜΟΛΙΣ 7 ΗΜΕΡΕΣ

Το Selontra® έχει δοκιμαστεί σε πολυάριθμες μελέτες για την αντιμετώπιση δύσκολων προσβολών από τρωκτικά σε αστικές περιοχές σε αντίξοες συνθήκες, π.χ. με την παρουσία πολύ ελκυστικών πηγών τροφής όπως απόβλητα τροφίμων.

Οι μελέτες αυτές έχουν σχεδιαστεί για να δώσουν απαντήσεις σε 3 ερωτήματα:

1. Ποιο είναι το μέγεθος της προσβολής, δηλαδή ο αριθμός τρωκτικών, πριν εφαρμοστεί το Selontra®;
2. Πόσα τρωκτικά μένουν μετά την εφαρμογή του Selontra®; Συγκρίνουμε αυτόν τον αριθμό με τον αριθμό πριν από την εφαρμογή του Selontra® και το αποτέλεσμα που λαμβάνουμε είναι το επί τοις εκατό επίπεδο ελέγχου.
3. Για πόσες μέρες χρειάζεται να τοποθετήσουμε δολώματα Selontra® για να επιτευχθεί έλεγχος σε ποσοστό 95-100%;

Πώς απαντούμε σε αυτά τα ερωτήματα;

Υπολογίζουμε τον αριθμό των τρωκτικών πριν και μετά την αντιμετώπιση με Selontra® προσφέροντας σιτάρι και προσδιορίζοντας την ημερήσια ποσότητα που καταναλώνεται από τα τρωκτικά πριν (πριν από την απογραφή) και μετά (μετά την απογραφή) την αντιμετώπιση με Selontra®.

Κατά μέσο όρο, η κατανάλωση 10 γραμμαρίων ισούται με έναν αρουραίο και 2,5 γραμμαρίων με έναν ποντικό. Τοποθετούμε επίσης επιθέματα ανίχνευσης με λεπτόκοκκη άμμο γύρω από τον χώρο, ώστε να ελέγχουμε τη δραστηριότητα των τρωκτικών. Από τον αριθμό των πατημασιών στα επιθέματα ανίχνευσης λαμβάνουμε μια βαθμολογία δραστηριότητας η οποία είναι ανεξάρτητη από κάθε δραστηριότητα πρόσληψης τροφής.

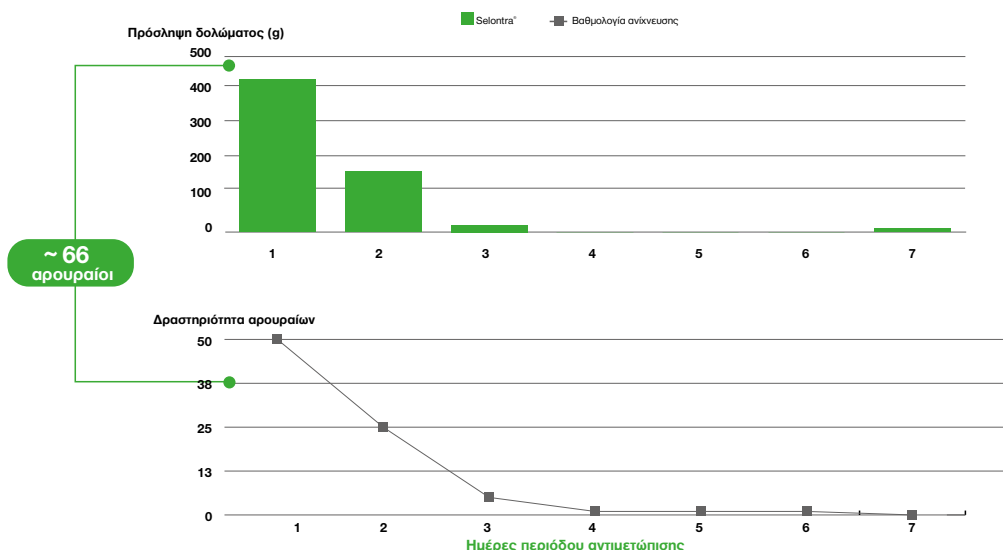


Τι μας δείχνουν τα αποτελέσματα;

Τα αποτελέσματα των μελετών δείχνουν ότι με το Selontra® μπορεί να επιτευχθεί έλεγχος ακόμη και μεγάλων προσβολών σε μόλις 7 ημέρες, έως και 3 φορές ταχύτερα από ό,τι με τα αντιπηκτικά τρωκτικοκτόνα.

Παράδειγμα μελέτης μιας προσβολής καφέ αρουραίου σε μια αστική περιοχή:

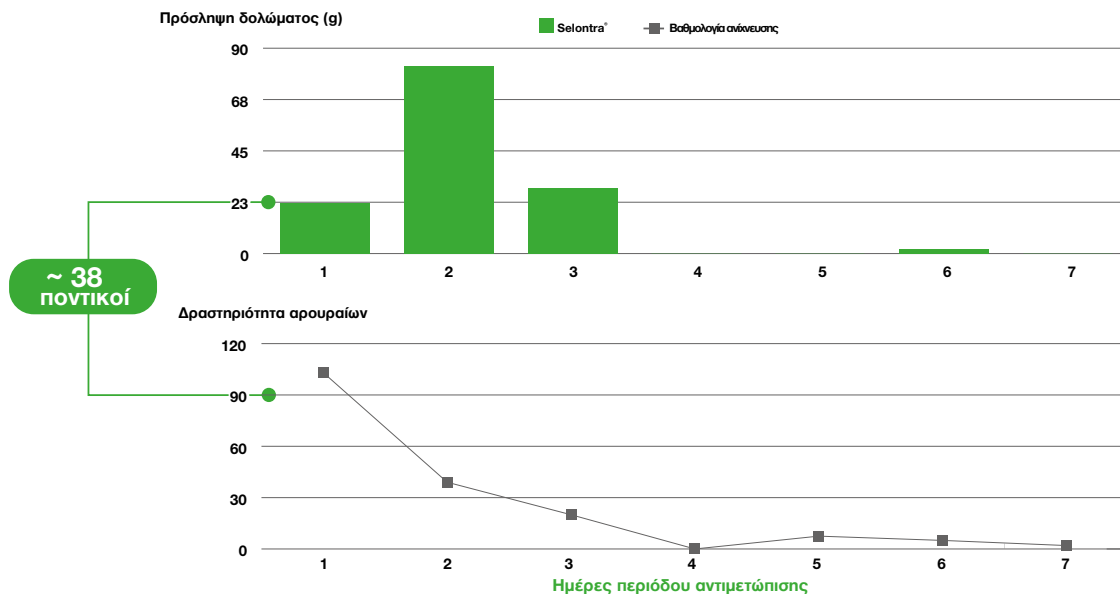
Με το Selontra® επιτεύχθηκε έλεγχος 100% μέσα σε μόλις 7 ημέρες από την τοποθέτηση του δολώματος



Αποτελεσματικότητα στην πραγματική κατάσταση χρήσης. Προκλήσεις αυτού του χώρου: Απορριψη φαγητού ταχείας εστίασης (fast food) και ακουπιδία από κανίνα. Καταφύγιο εντός και πέραξ ξυλείας. Πηγή: BASF

Παράδειγμα μελέτης μιας προσβολής ποντικιού σε αστική περιοχή αποθήκευσης τροφίμων:

Με το Selontra® επιτεύχθηκε έλεγχος 100% μέσα σε μόλις 7 ημέρες από την τοποθέτηση του δολώματος



Αποτελεσματικότητα στην πραγματική χρήση. Προκλήσεις αυτού του χώρου: Υψηλής ποιότητας ζωοτροφές. Καταφύγιο κάτω από το πάτωμα και στη σοφίτα
Πηγή: BASF

ΤΟ SELONTRA® ΣΤΑΜΑΤΑ ΤΑΧΥΤΑΤΑ ΤΙΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΣ ΑΠΟ ΤΑ ΤΡΩΚΤΙΚΑ

Τα τρωκτικά σταματούν να καταναλώνουν τόσο το δόλωμα όσο και κάθε διαθέσιμη τροφή, εντός μίας ημέρας από την κατανάλωση θανατηφόρας δόσης (LD50) του Selontra®. **Αυτό καθιστά το Selontra® έως και 30% πιο αποτελεσματικό από πολλά αντιπηκτικά τρωκτικοκτόνα** καθώς εξοικονομεί περαιτέρω χρήση τρωκτικοκτόνων. Σταματά επίσης ταχύτατα τη μόλυνση και τις καταστροφές στις εγκαταστάσεις.

Η συνολική ημερήσια κατανάλωση τροφής σε γραμμάρια (g):

ενός καφέ αρουραίου
με βάρος 250γρ.
είναι περίπου **25γρ.**

Selontra® LD₅₀ **13,7γρ.**

55%
της ημερήσιας
κατανάλωσης
τροφής

Άλλη
πηγή
τροφής

ενός αρουραίου της στέγης
με βάρος 150γρ.
είναι περίπου **15γρ.**

Selontra® LD₅₀ **8,6γρ.**

57%
της ημερήσιας
κατανάλωσης
τροφής

Άλλη
πηγή
τροφής

ενός οικιακού ποντικού 25γρ.
είναι περίπου **5γρ.**

Selontra® LD₅₀ **1,4γρ.**

28%
της ημερήσιας
κατανάλωσης
τροφής

Άλλη
πηγή
τροφής

**Η ΘΑΝΑΤΗΦΟΡΑ ΔΟΣΗ (LD50) ΤΟΥ SELONTRA® ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΚΑΤΑΝΑΛΩΘΕΙ
ΑΠΟ ΑΡΟΥΡΑΙΟΥΣ ΚΑΙ ΠΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΕ 1 ΗΜΕΡΑ**

Πηγή: BASF

ΜΕ ΤΟ SELONTRA® ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΕΙΤΕ ΧΡΟΝΟ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑ

Ένα μοναδικό προϊόν με καταστολή της ανάγκης για πρόσληψη τροφής που αποτρέπει τα τρωκτικά από την υπερκατανάλωση και τη σπατάλη δολώματος.

Με αυτόν τον τρόπο επιταχύνεται ο έλεγχος, καθώς τα άλλα τρωκτικά καταναλώνουν σε συντομότερο διάστημα το δόλωμα, με αποτέλεσμα τη χρήση λιγότερου δολώματος για ταχύτερο έλεγχο. Ο έλεγχος της προσβολής μπορεί να επιτευχθεί σε δύο μόλις εφαρμογές δολώματος. Το Selontra® μειώνει σημαντικά το χρόνο και τη δουλειά που απαιτείται, ελαχιστοποιώντας παράλληλα τις καταστροφές και τη μόλυνση που προκαλείται από τα τρωκτικά.

**Κόστος του
Selontra®**

**Κόστος
αντιπηκτικού
ενός γεύματος**

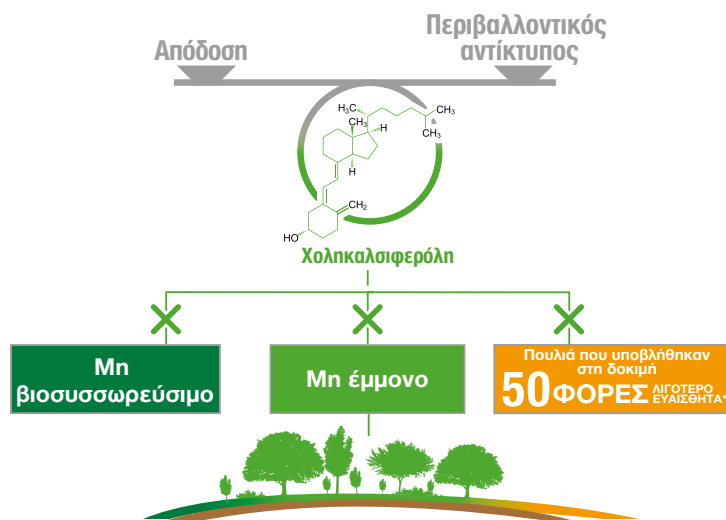
**Κόστος
αντιπηκτικού
πολλαπλών
γευμάτων**



ΜΕ ΤΟ SELONTRA® ΕΞΑΣΦΑΛΙΖΕΤΑΙ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑ ΜΕΤΑΞΥ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΤΥΠΟΥ

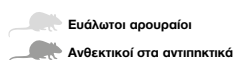
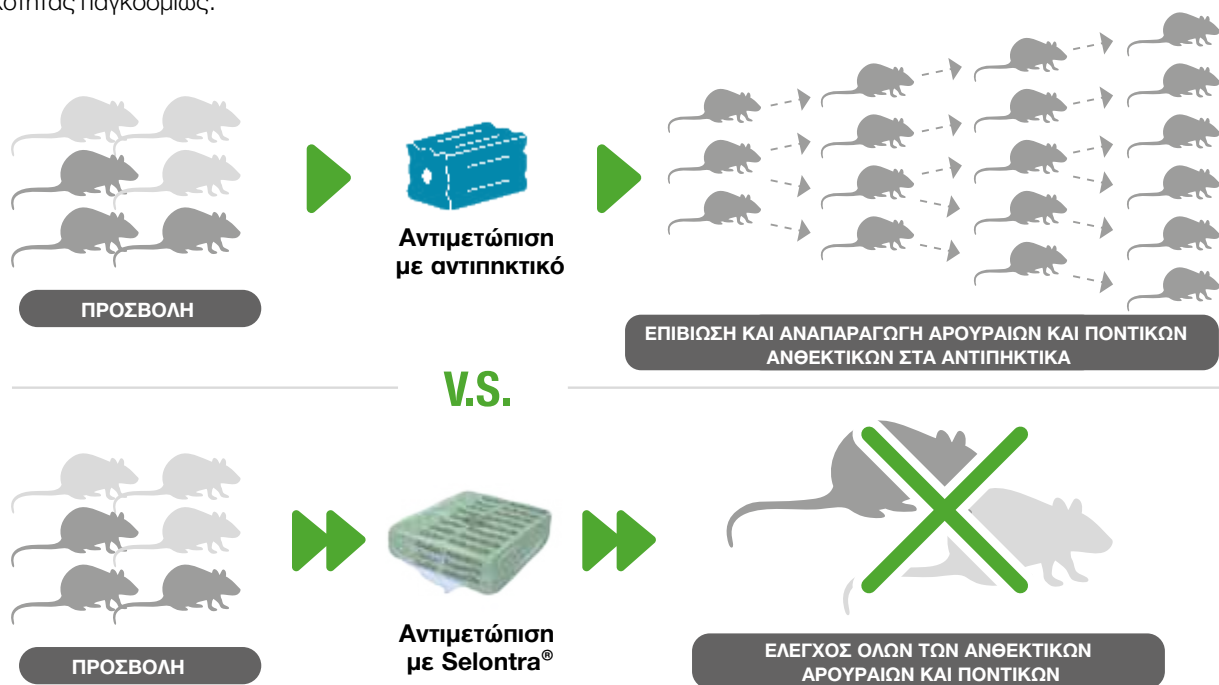
Το Selontra® συνδυάζει μια μοναδική και εξαιρετικά εύγευστη σύνθεση, που γίνεται ταχύτατα αποδεκτή, με έναν τρόπο που επιτρέπει ταχύτερο έλεγχο των προσβολών.

* Σύμφωνα με μελέτες, τα πουλιά (ορτύκι και πρασινοκέφαλη πάπια), σε σύγκριση με τους αρουραίους και τους ποντικούς, είναι 50 φορές λιγότερο ευαίσθητα στη χοληκαλσιφερόλη.



ΤΟ SELONTRA® ΣΠΑΕΙ ΤΟ ΦΑΥΛΟ ΚΥΚΛΟ ΤΗΣ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

Με το Selontra® εξασφαλίζεται ο έλεγχος όλων των τρωκτικών, ακόμα και όσων είναι ανθεκτικά σε άλλα τρωκτοκτόνα. Λόγω του τρόπου δράσης του, η ανάπτυξη μελλοντικής αντίστασης θεωρείται εξαιρετικά απίθανη. Δεν έχει αναφερθεί καμία περίπτωση ανθεκτικότητας παγκοσμίως.



Σπάει ο κύκλος της ανθεκτικότητας

Το Selontra® είναι εύγευστο και αποτελεσματικό κατά των αρουραίων και ποντικών που είναι ευάλωτοι ή ανθεκτικοί στα αντιπηκτικά.

Σε εργαστηριακές μελέτες, το Selontra® δοκιμάστηκε κατά διαφόρων φυλών καφέ αρουραίου και οικιακού ποντικού με διαφορετικά επίπεδα ανθεκτικότητας στα αντιπηκτικά:

Φυλές καφέ αρουραίου:

- Ευάλωτες στα αντιπηκτικά
- Ουαλίας (ανθεκτική στα αντιπηκτικά πρώτης γενιάς)
- Hampshire (ανθεκτική στα αντιπηκτικά πρώτης γενιάς)
- Berkshire (ανθεκτική στα αντιπηκτικά πρώτης γενιάς)

Φυλές ποντικών:

- Άγριας προέλευσης (ευάλωτη)
- Άγριας προέλευσης (ανθεκτική στα αντιπηκτικά πρώτης γενιάς)

ΑΠΟΛΥΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΘΕ ΦΥΛΗΣ ΜΕ ΤΟ SELONTRA®

ΧΡΗΣΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

ΝΕΑ ΔΟΛΩΜΑΤΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΑΜΕΣΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ:

Μόνο το Selontra® δίνει τη δυνατότητα εφαρμογής μιας καινοτόμου και εξαιρετικά αποτελεσματικής δολωματικής διαδικασίας που ονομάζεται «Ταχεία Δόλωση» (**Speed Baiting**) και έχει στόχο τον έλεγχο ακόμη και μεγάλων προσβολών από τρωκτικά σε μόλις 7 ημέρες. Ο μοναδικός συνδυασμός καταστολής της ανάγκης για πρόσληψη τροφής (24 ώρες μετά την κατανάλωση θανατηφόρας δόσης) και εξαιρετικής ελκυστικότητας μειώνει το διάστημα στο οποίο κάθε ιεραρχικό επίπεδο μιας προσβολής καταναλώνει το δόλωμα και διασφαλίζει ότι όλα τα τρωκτικά καταναλώνουν θανατηφόρα δόση κατά το διάστημα αυτό.

ΤΑΧΥΤΑΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣ ΤΟΥ ΔΟΛΩΜΑΤΟΣ:

1. Επιθεωρήστε διεξοδικά το πεδίο εφαρμογής.
2. Χρησιμοποιήστε επαρκείς δολωματικούς σταθμούς ανάλογα με το μέγεθος της προσβολής.
3. Σε κάθε δολωματικό σταθμό, χρησιμοποιήστε τη μέγιστη ποσότητα δολώματος σύμφωνα με τις οδηγίες της ετικέτας.
4. Επιθεωρήστε τους δολωματικούς σταθμούς μετά από 1 έως 2 ημέρες και αντικαταστήστε με τη μέγιστη ποσότητα σύμφωνα με την ετικέτα.
5. Μπορεί να επιτευχθεί πλήρης έλεγχος της προσβολής σε 7 ημέρες!
6. Συνεχίστε να αντικαθιστάτε το δόλωμα κάθε 7 ημέρες μέχρι να σταματήσει η κατανάλωση.

Το Selontra® προκαλεί στα τρωκτικά απώλεια όρεξης, **1 ημέρα μετά την κατανάλωση θανατηφόρας δόσης**, γεγονός που σημαίνει ότι δεν θα επιστρέψουν για να καταναλώσουν άλλο δόλωμα. Έτσι επιτρέπεται η ταχύτερη πρόσβαση των λιγότερο κυρίαρχων τρωκτικών στο δόλωμα.

Τα μεμονωμένα τρωκτικά μπορούν να τεθούν υπό έλεγχο σε δύο μόλις ημέρες μετά την κατανάλωση θανατηφόρας δόσης ενώ ο πλήρης έλεγχος της προσβολής είναι δυνατός σε μόλις επτά ημέρες. Είναι δυνατός ο έλεγχος της προσβολής με την εφαρμογή μόνο δύο δολωμάτων Selontra®.

ΙΕΡΑΡΧΙΑ ΚΥΡΙΑΡΧΙΑΣ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΒΟΛΗ

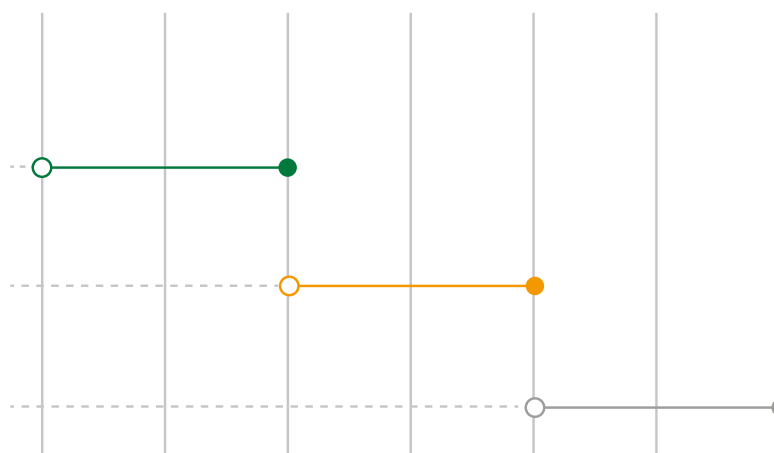
Κυρίαρχα:
κατανάλωση
στο 1ο κύμα



Υπο-κυρίαρχα:
κατανάλωση
στο 2ο κύμα



Μη κυρίαρχα:
κατανάλωση
μετά



ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΠΛΗΡΟΥΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΗΣ ΠΡΟΣΒΟΛΗΣ ΜΕΣΑ ΣΕ **7 ΗΜΕΡΕΣ**

Ημέρες

ΗΜΕΡΑ
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ
ΔΟΛΩΜΑΤΟΣ **1**

2

3

4

5

6

7

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΗΣΤΕ
ΤΟ ΔΟΛΩΜΑ

ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΕΤΕ
Ή ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΗΣΤΕ
ΤΟ ΔΟΛΩΜΑ



Λάβετε την πιστοποίηση Selontra® για τον έλεγχο των τρωκτικών σε μόλις 7 ημέρες στη διεύθυνση www.training.selontra.com

ΓΙΑ ΤΑΧΥ ΕΛΕΓΧΟ ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΗ Η ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΠΑΡΚΟΥΣ ΔΟΛΩΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΜΕΓΕΘΟΣ ΤΗΣ ΠΡΟΣΒΟΛΗΣ.

Εάν τα τρωκτικά δεν έχουν διαθέσιμη επαρκή ποσότητα δολώματος, ορισμένα θα σταματήσουν να τρέφονται πριν καταναλώσουν θανατηφόρα δόση, δεν θα τεθούν υπό έλεγχο και ενδέχεται ακόμη και να αναπτύξουν δισταγμό απέναντι στο δόλωμα (bait shyness).

ΕΙΝΑΙ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ ΝΑ ΕΠΙΣΚΕΦΘΕΙΤΕ ΕΚ ΝΕΟΥ ΤΑ ΣΗΜΕΙΑ ΔΟΛΩΜΑΤΟΣ 1 ΜΕ 2 ΗΜΕΡΕΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΠΡΩΤΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΔΟΛΩΜΑΤΟΣ ΠΡΟΚΕΙΜΕΝΟΥ ΝΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΗΣΕΤΕ ΤΥΧΟΝ ΦΑΓΩΜΕΝΟ ΔΟΛΩΜΑ.

Οδηγίες χρήσης

ΕΙΔΗ	ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΔΟΣΗ ΧΡΗΣΗΣ (ΓΡΑΜΜΑΡΙΑ = G) ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΔΟΛΩΜΑΤΙΚΟ ΣΤΑΘΜΟ
Οικιακός ποντικός	Εσωτερικοί και εξωτερικοί χώροι περιμετρικά των κτιρίων	20 γραμμάρια (g) έως 40 γραμμάρια (g) (1 ή 2 μονάδες) κάθε 1 - 2 μέτρα
Καφέ αρουραίος και αρουραίος της στέγης	Εσωτερικοί και εξωτερικοί χώροι περιμετρικά των κτιρίων	100 γραμμάρια (g) έως 140 γραμμάρια (g) (5 έως 7 μονάδες) κάθε 5 - 10 μέτρα

Το Selontra® πρέπει να τοποθετείται σε ασφαλείς δολωματικούς σταθμούς ανθεκτικούς στη παραβίαση ή σε προστατευμένα σημεία δόλωσης.

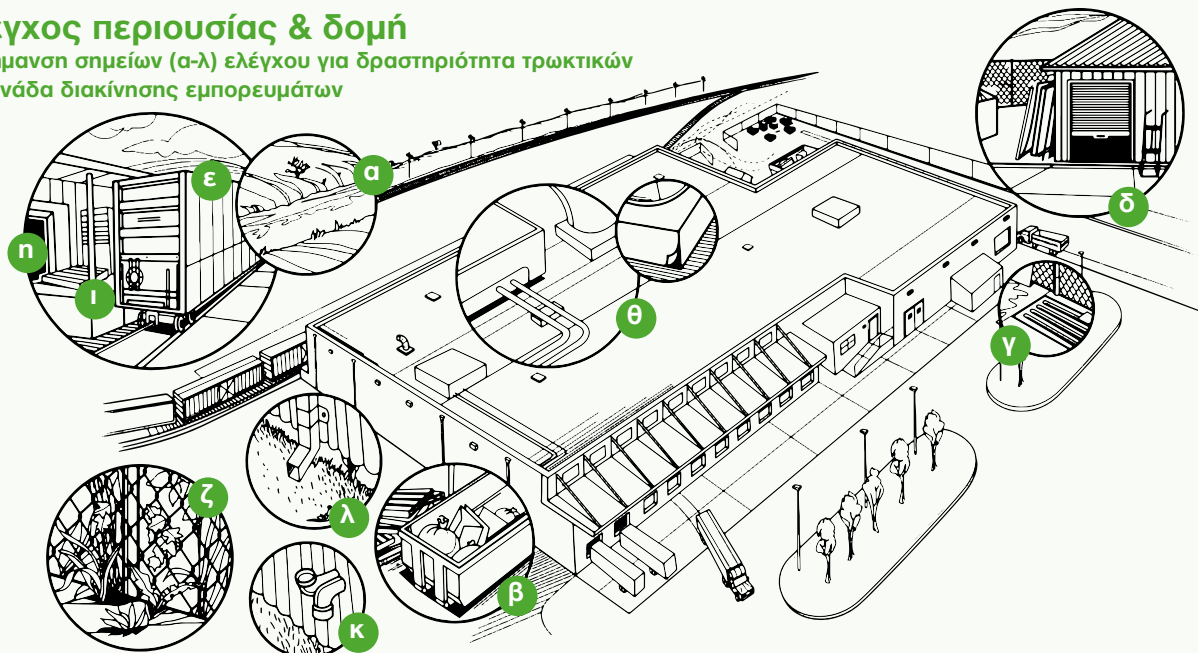
- Συνιστάται η χρήση σταθμών που περιλαμβάνουν ράβδους αγκίστρωσης δολώματος.
- Τοποθετήστε το Selontra® μακριά από τρόφιμα και ποτό, καθώς και μακριά από μαγειρικά σκεύη ή επιφάνειες που έρχονται σε επαφή με αυτά.
- Τοποθετήστε σημεία δολώματος με έμφαση σε περιοχές όπου παρατηρούνται ενδείξεις δραστηριότητας αρουραίου/ποντικού (κάθε πλευρά της εκάστοτε πόρτας όπου είναι πιθανό να εισέλθουν τρωκτικά).



Εάν υπάρχει κατασκευή κτιρίου ή οποιαδήποτε ζημιά σε υπονόμους/αποχετεύσεις κοντά στον χώρο, ίσως χρειαστεί να τοποθετήσετε περισσότερους σταθμούς γύρω από τα κτίρια παρέχοντας μια πρώτη γραμμή άμυνας.

Έλεγχος περιουσίας & δομή

Επισήμανση σημείων (α-λ) ελέγχου για δραστηριότητα τρωκτικών σε μονάδα διακίνησης εμπορευμάτων



α κολπίσκος αποχέτευσης

β δοχεία απορριμμάτων/αποβλήτων

γ υπόνομοι

δ αποθήκευση σε εξωτερικό χώρο

ε ρυμουλκούμενα και φορτάμαξες

ζ υπερανάπτυξη βλάστησης

η πόρτες

θ σκεπή

ι εσοχές παραδόσεων

κ ανοίγματα υπηρεσιών κοινής ωφελείας

λ δομικά ελαττώματα

Σημείωση: Το παρόν σχεδιάγραμμα ΔΕΝ είναι οδηγός εφαρμογής του Selontra®. ΟΥΤΕ αντικαθιστά τα επιτρεπτά, από την έγκριση του Selontra®, σημεία τελικής τοποθέτησης του δολώματος Selontra® στην εγκατάσταση. Η τελική επιλογή των σημείων τοποθέτησης (δολώσης) του Selontra®, γίνεται αποκλειστικά από τον υπεύθυνο τρωκτικοκτονίας, λαμβάνοντας υπόψη την έγκριση του Selontra®.

ΓΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ
ΣΟΒΑΡΗΣ
ΠΡΟΣΒΟΛΗΣ

ο μέγιστος συνιστώμενος
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΑΔΩΝ
ΔΟΛΩΜΑΤΟΣ
Για αρουραίους 7 δολώματα
και για ποντικούς 2 δολώματα



Η ΥΨΗΛΟΤΕΡΗ
ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ ΔΟΛΩΜΑΤΙΚΩΝ
ΣΤΑΘΜΩΝ
Για αρουραίους κάθε 5 μ. (m)
και για ποντικούς κάθε 1 μ. (m)

Ανατρέξτε στην ετικέτα του προϊόντος για ειδικές οδηγίες τοποθέτησης δολώματος.

Εάν δεν έχει καταναλωθεί το δόλωμα ενός δολωματικού σταθμού για παρατεταμένη χρονική περίοδο, **εξετάστε το ενδεχόμενο να μετακινήσετε αυτόν τον σταθμό σε άλλο σημείο.** Οι στρατηγικές αυτές θα εξασφαλίσουν τον βέλτιστο έλεγχο στον συντομότερο χρόνο.

• Εάν η πρόσληψη δολώματος **συνεχιστεί για περισσότερο από μία εβδομάδα, εξακολουθήστε να τοποθετείτε δόλωμα κάθε επτά ημέρες μέχρι να σταματήσει η κατανάλωση.** Όταν σταματήσει η πρόσληψη δολώματος, απορρίψτε το δόλωμα που δεν καταναλώθηκε και τη συσκευασία, σύμφωνα με τις τοπικές απαιτήσεις.

• Θα πρέπει να εφαρμόζονται **πρακτικές καλής υγιεινής**, που συμβάλλουν στον έλεγχο κατά των τρωκτικών. Απομακρύνετε τα σκουπίδια τα οποία προσελκύουν τρωκτικά και χρησιμεύουν ως κρυψώνες τους. Για να αυξηθεί η πιθανότητα να γίνει δεκτό το δόλωμα, η διαθεσιμότητα άλλων πηγών τροφής θα πρέπει να ελαχιστοποιηθεί κατά την έναρξη της περιόδου αντιμετώπισης.

• Τα δοχεία που έχουν κρατήσει κάποιο δόλωμα δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται για οποιονδήποτε άλλο σκοπό. Σπάστε, θρυμματίστε ή τρυπήστε τα κενά δοχεία και απορρίψτε τα σύμφωνα με τις τοπικές απαιτήσεις.

• Ο θάνατος των τρωκτικών θα επέλθει δύο έως πέντε ημέρες μετά την κατάποση θανατηφόρου δόσης του δολώματος. **Αναζητάτε και απομακρύνετε τα νεκρά τρωκτικά ανά τακτά χρονικά διαστήματα κατά τη διάρκεια της περιόδου αντιμετώπισης** (π.χ. τουλάχιστον δύο φορές την εβδομάδα) Απορρίψτε τα νεκρά τρωκτικά και το χρησιμοποιημένο δόλωμα σύμφωνα με τις τοπικές απαιτήσεις. Τα τρωκτικά μπορεί να είναι φορείς νόσων. Μην αγγίζετε νεκρά τρωκτικά με γυμνά χέρια, χρησιμοποιείτε γάντια ή εργαλεία, όπως λαβίδες, κατά την απόρριψή τους.

Μακροπρόθεσμη αντιμετώπιση των τρωκτικών επιτυγχάνεται μόνο με ένα συνεχές και καλά οργανωμένο πρόγραμμα. Συνεπώς, είναι σημαντική η τήρηση ενός ολοκληρωμένου προγράμματος ελέγχου των τρωκτικών, με επαρκή επιθεώρηση και υγιεινή των εγκαταστάσεων, μείωση των κρυψώνων, θωράκιση έναντι των τρωκτικών και δολωματικά μέτρα, καθ' όλη τη διάρκεια του έτους.



ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ, ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

ΑΝΑΤΡΕΞΕΤΕ ΣΤΗΝ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΕΤΙΚΕΤΑ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ, ΓΙΑ ΕΙΔΙΚΟΤΕΡΑ ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ, ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

- Αποφύγετε την επαφή του προϊόντος με τα μάτια και το δέρμα. Θα πρέπει να φοράτε προστατευτικά γάντια κατά τον χειρισμό του προϊόντος.
- Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε ενώ χρησιμοποιείτε το προϊόν.
- Μετά τη χρήση του προϊόντος, αφαιρέστε τον προστατευτικό ρουχισμό και πλύνετε το πρόσωπο και τα χέρια με σαπούνι και νερό.

ΕΠΟΠΤΕΙΑ

Στα μέτρα εποπτείας για το Selontra® περιλαμβάνονται τα χαρακτηριστικά ασφαλείας που είναι εγγενή στο δόλωμα και οι μέθοδοι εφαρμογής που αναγράφονται στην ετικέτα του προϊόντος.

Χαρακτηριστικά εγγενή στο δόλωμα:

- Τα δολώματα περιέχουν αποτρεπτικό παράγοντα κατανάλωσης από τον άνθρωπο. Η προειδοποιητική χρωστική ουσία βοηθά στη διάκριση του Selontra® από την τροφή και, όταν παρατηρείται στα περιπτώματα του ζώου, υποδεικνύει ότι το ζώο έχει καταναλώσει Selontra®.
- Υπάρχει δυνατότητα ασφάλισης της μαλακής σύνθεσης του δολώματος, ώστε να μειωθεί ο κίνδυνος μεταφοράς του μακριά από τους δολωματικούς σταθμούς.

Οι συνιστώμενες μέθοδοι εφαρμογής που ισχύουν αναγράφονται στην ετικέτα του προϊόντος. Ορισμένες γενικές συστάσεις είναι οι εξής:

- Το προϊόν θα πρέπει να χρησιμοποιείται αποκλειστικά στο εσωτερικό και περιμετρικά των κτιρίων.
- Τα δολώματα δεν θα πρέπει ποτέ να είναι διάσπαρτα ή να τοποθετούνται στην τύχη.
- Οι συμβουλές για την τοποθέτηση των δολωμάτων αποσκοπούν στον αποτελεσματικό και ταχύ έλεγχο των προσβολών.
- Εάν διατεθεί επαρκές δόλωμα για το μέγεθος της προσβολής, μπορεί να επιτευχθεί πλήρης έλεγχος σε 7 ημέρες.
- Τα δολώματα θα πρέπει να τοποθετούνται σε καλυμμένους και προστατευμένους δολωματικούς σταθμούς ή σε δολωματικούς σταθμούς που δεν μπορούν να παραβιαστούν, ώστε να μειώνεται η έκθεση των ζώων που δεν αποτελούν στόχο, των κατοικίδιων και των παιδιών.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Να αποθηκεύεται στην αρχική συσκευασία, κλείστε την ερμητικά και διατηρήστε τη σε δροσερό, ξηρό και καλά αεριζόμενο χώρο, μακριά από προϊόντα με οσμή. Να μην φυλάσσεται εκτεθειμένο στην άμεση ηλιακή ακτινοβολία. Να αποτρέπεται η πρόσβαση παιδιών και ζώων που δεν αποτελούν στόχο στο δόλωμα.

ΔΙΑΘΕΣΗ

Απορρίψτε το δόλωμα με ασφάλεια σύμφωνα με τις οδηγίες της ετικέτας και τις κατάλληλες κατευθυντήριες οδηγίες, κανονισμούς και νόμους της χώρας.

ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Λάβετε ιατρική συμβουλή / φροντίδα, εάν αισθάνεστε αδιαθεσία.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Εάν εμφανιστούν συμπτώματα, ξεπλύνετε με νερό. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, εάν υπάρχουν και είναι εύκολο να το κάνετε. Καλέστε το **ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ (στο 210 7793 777)** / ιατρό.
- Σε περίπτωση κατάποσης: Ξεπλύνετε το στόμα. Λάβετε άμεση ιατρική συμβουλή / φροντίδα. Επικοινωνήστε με κτηνίατρο, σε περίπτωση κατάποσης από κατοικίδιο.
- Εάν απαιτείται ιατρική συμβουλή, έχετε στη διάθεσή σας το δοχείο συσκευασίας ή την ετικέτα του προϊόντος.

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΗΣ ΚΑΤΟΙΚΙΔΙΩΝ, ΖΩΩΝ ΜΗ ΣΤΟΧΩΝ Η ΑΝΘΡΩΠΩΝ

Επικοινωνήστε άμεσα με κτηνίατρο / γιατρό, σε περίπτωση κατάποσης του προϊόντος αυτού από κατοικίδιο, άλλο ζώο μη στόχο ή από άνθρωπο.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΙΑΤΡΟ / ΚΤΗΝΙΑΤΡΟ

Η χοληκαλσιφερόλη προκαλεί υπερασβεσταιμία σε τοξικές δόσεις. Αντιμετωπίστε ανάλογα με τα συμπτώματα. Η θεραπεία θα περιλαμβάνει δίαιτα με χαμηλή περιεκτικότητα σε ασβέστιο, υψηλή πρόσληψη αλατιού και υγρών και αποφυγή έκθεσης στο ηλιακό φως. Η παρακολούθηση των επιπέδων ασβεστίου στον ορό μπορεί να βοηθήσει στη θεραπεία. Η κορτιζόνη έχει χρησιμοποιηθεί επιτυχώς σε ορισμένες περιπτώσεις.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΑ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΗΣ / ΑΝΑΦΟΡΑ ΒΛΑΒΩΝ

Για πληροφορίες σχετικά με συμπτώματα δηλητηρίασης ή εάν ανησυχείτε για τη χρήση του Selontra®, επικοινωνήστε με τη BASF στα τηλέφωνα: 210 68 60 106, 210 68 60 107, 210 68 60 121

ΛΥΣΕΙΣ ΤΗΣ BASF ΓΙΑ ΤΑ ΕΠΙΒΛΑΒΗ ΤΡΩΚΤΙΚΑ

Η BASF αναγνωρίζει την πραγματικότητα των επαγγελματιών χειριστών μυοκτονιών που εργάζονται για τον έλεγχο των τρωκτικών σε αστικά περιβάλλοντα και την ανάγκη για αυστηρές απαιτήσεις ασφάλειας και υγιεινής.

Κατανοούμε την ανάγκη για ταχύτητα και άκρως αποτελεσματικά μέτρα ελέγχου της προσβολής από τρωκτικά. Εκτιμούμε ότι υπάρχουν πολλές προκλήσεις για τον έλεγχο των προσβολών, συμπεριλαμβανομένων αρουραίων και ποντικών που είναι ανθεκτικοί στα αντιπηκτικά τρωκτικοκτόνα, περιορισμοί στους τύπους τρωκτικοκτόνων που μπορούν να χρησιμοποιηθούν, κίνδυνοι μόλυνσης και καταλοίπων, καθώς και δυσκολία περιορισμού της πρόσβασης τρωκτικών στην αποθήκευση τροφίμων και ζωοτροφών και μονάδων επεξεργασίας.

Η λύση που προσφέρουμε είναι ένα ολοκληρωμένο πρόγραμμα ελέγχου τρωκτικών προσαρμοσμένο ώστε να βοηθήσει τους διαχειριστές και τους επαγγελματίες μυοκτονιών να:

- Εντοπίσουν τη δραστηριότητα των τρωκτικών και τις συνθήκες που αυξάνουν την πίεση της προσβολής από τρωκτικά
- Επιλέξουν τα κατάλληλα μέτρα που θα οδηγήσουν σε έλεγχο και περιορισμό των τρωκτικών
- Εξαλείψουν τα τρωκτικά ταχύτερα από ό,τι με τα αντιπηκτικά τρωκτικοκτόνα, ελαχιστοποιώντας τις επιπτώσεις τους στη λειτουργία της επιχείρησής σας
- Παρακολουθούν τα αποτελέσματα και να αντιμετωπίζουν τυχόν νέα δραστηριότητα

Στην BASF πιστεύουμε στα προϊόντα μας και στηρίζουμε τους πελάτες μας με ολοκληρωμένη εκπαίδευση και τεχνική βοήθεια από ειδικούς. Όποτε έχετε απορίες, είμαστε στη διάθεσή σας για να σας τις λύσουμε και να διευκολύνουμε τη δουλειά σας.

Ο χειρισμός του Selontra® πρέπει να γίνεται υπεύθυνα και σε συμμόρφωση με τις οδηγίες της ετικέτας για τη χώρα σας, λαμβάνοντας πάντα υπόψη τους ανθρώπους, τα ζώα που δεν αποτελούν στόχο και το περιβάλλον.

Επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας για να μάθετε πώς θα κάνετε σωστή εφαρμογή του Selontra.

www.pestcontrol.basf.gr





Γίνετε πιστοποιημένος χρήστης του Selontra®

Λάβετε την πιστοποίηση Selontra® για τον έλεγχο των τρωκτικών
σε μόλις 7 ημέρες στη διεύθυνση www.training.selontra.com

BASF Ελλάς Μονοπρόσωπη ΑΒΕΕ
Παραδείσου 2, 15125 Μαρούσι.

**Προϊόντα Δημόσιας Υγείας
& Εξειδικευμένων Εφαρμογών**
Τηλ. 210 6860106, 210 6860107, 210 6860121
www.pestcontrol.basf.gr
E-mail: pestcontrol-BASF-GR@basf.com



ΠΡΟΣΟΧΗ

Χρησιμοποιείτε τα βιοκτόνα προϊόντα με ασφαλή τρόπο.
Διαβάζετε πάντοτε την επίστρωση και τις πληροφορίες
σχετικά με το προϊόν πριν από τη χρήση. Δείτε
τις προειδοποιητικές φράσεις και σύμβολα πριν
χρησιμοποιήσετε το προϊόν.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793777

Το Selontra® περιέχει χολκαλσιφερόλη.
Το Selontra® είναι εμπορικό σήμα της BASF.

Ημερομηνία έκδοσης: Απρίλιος 2022

BASF
We create chemistry