



I N D I A

Conscious Care.

RODEXION

Rodenticida a base di bromadiolone

Presidio Medico-Chirurgico Registrazione Min. della Salute n° 13582

Composizione, 100 g. di formulato contengono:

Bromadiolone puro	g	0,005
Denatonium benzoato	g	0,0010
Sostanze appetibili, conservanti ed adescanti q.b. a	g	100

Famiglia del principio attivo BROMADIOLONE	derivato idrossicumarinico
Modalità d'azione	per ingestione
Attività	svolge una specifica azione rodenticida per inibizione della vitamina K1 e conseguente perdita di capacità a coagularsi del sangue
Specie controllabili	ratto grigio, ratto dei tetti, topo domestico, topo selvatico, topo campagnolo

DENATONIUM BENZOATO, nome chimico	Benzyl-diethyl[(2,6-xylycarbonyl)methyl]ammonium benzoate
Modalità d'azione	per ingestione
Attività	svolge una specifica azione repellente rendendo le sostanze estremamente amare
Specie che non ne percepiscono la presenza sino a 0,0015 g per 100 grammi di esca	Ratto grigio, ratto dei tetti, topo domestico, ecc.

Formulazione

Nel RODEXION il bromadiolone è contenuto in esche costituite da varie miscele bilanciate di sostanze alimentari e sostanze appetizzanti. Le differenti tipologie di esca disponibili sono state progettate sia per poter essere impiegate in differenti situazioni ambientali quali interno di edifici, aree esterne, luoghi umidi sia per poter competere con altre sostanze presenti nell'ambiente ed utilizzate come alimento dalle popolazioni dei roditori. L'esca è additivata con la sostanza amaricante denatonium benzoato che la rende estremamente amara, con la conseguenza di stimolare l'immediato rigetto della stessa in caso di ingestione accidentale da parte di bambini. In modo analogo, a seguito dell'ingestione dell'esca da parte di animali domestici, la presenza del denatonium benzoato contribuisce alla riduzione del rischio di assunzione di una dose letale. Per contro, caratteristica specifica del denatonium benzoato, è quella di non essere percepita dal palato dei roditori sino a concentrazioni dell'ordine di quella utilizzata nel formulato RODEXION.

Basi adescanti e confezione

RODEXION è disponibile nelle seguenti basi adescanti e relative confezioni:

- in pellet di pezzatura media (8 mm), sacco da 25 kg
- paraffinato in zollette da 3 grammi, aroma vaniglia, sacco da 25 kg
- grano intero, sacco da 25 kg

Specie controllabili

RODEXION, nelle sue differenti formulazioni, risulta appetibile per tutte le specie di roditori comunemente rinvenibili nei nostri ambiti: Rattus norvegicus (ratto grigio), Rattus rattus (ratto dei tetti), Mus musculus (topolino domestico), Apodemus sylvaticus (topo selvatico comune), Microtus arvalis (topo campagnolo), ecc.

Proprietà



I N D I A

Conscious Care.

Il bromadiolone appartiene al gruppo degli anticoagulanti indiretti di seconda generazione ed è caratterizzato, da una tossicità molto elevata nei confronti dei roditori.

Sua prerogativa è che l'attività tossica è espletata indipendentemente dalla durata del periodo di somministrazione delle esche. Infatti, da studi riportati nella bibliografia specializzata, i ratti alimentati per 1, 2 o 4 giorni con esche contenenti lo 0,005% di bromadiolone muoiono tutti in percentuale compresa tra il 90 ed il 100%. Inoltre la morte sopravviene indipendentemente dalla quantità di bromadiolone ingerita dal singolo individuo.

Altra caratteristica peculiare del bromadiolone è quella di essere normalmente ben accetto al palato. In alcune formulazioni risulta essere il rodenticida più facilmente accettato. Ciò indica che alle concentrazioni in cui il bromadiolone è presente nelle esche, non viene percepito dai roditori.

L'assunzione del bromadiolone avvelena, in modo irreversibile, anche i ratti o i topi che hanno acquisito elevati livelli di resistenza al warfarin o ad altri anticoagulanti.

I roditori intossicati muoiono, come avviene per gli altri anticoagulanti, senza sofferenze e pertanto non mettono in allarme gli altri individui che continuano ad assumere l'esca. La morte solitamente avviene all'esterno degli edifici derattizzati perché i roditori intossicati, presi da un senso di soffocamento, si spostano verso spazi aperti.

Dosi e modalità di impiego

Disporre almeno 20-40 grammi di esca vicino o, possibilmente, all'interno dei luoghi frequentati dai roditori, sulle loro piste, lungo i muri, negli angoli – mai in mezzo ai locali da trattare, al riparo dalla pioggia. In ambienti con travature e solai, piazzare le esche anche sugli angoli alti, tra le travi e il tetto. Al fine di minimizzare il rischio di ingestione da parte di altri animali non bersaglio, le esche devono essere poste all'interno di un idoneo e appropriato contenitore, fissato adeguatamente e con l'accesso previsto solo per l'animale bersaglio. Verificare ogni 2-3 giorni le esche di RODEXION, completarle o rinnovarle se si constata che vengono mangiate (normalmente entro qualche giorno). Durante il trattamento la zona interessata deve essere chiaramente segnalata. Gli eventuali roditori morti devono essere rimossi dalla zona del trattamento a intervalli frequenti e le carcasse devono essere avviate ad adeguato smaltimento. Terminata la disinfestazione si devono distruggere le esche residue o smaltirle in modo sicuro.

Classificazione del formulato

Per tali informazioni si rinvia alla scheda di sicurezza.

Avvertenze

Per un corretto uso del prodotto attenersi scrupolosamente a quanto riportato in etichetta. Leggere e conservare la scheda di sicurezza. Non contaminare persone e animali, alimenti, bevande e recipienti ad essi destinati. Il produttore non assume responsabilità alcuna nei confronti di terzi. **Chi utilizza il prodotto è responsabile anche nei confronti di terzi.**

Antidoto: vitamina K1

Publicazione riservata alle seguenti categorie professionali : agronomi, disinfestatori, igienisti, medici, parassitologi, veterinari.