



I N D I A

Conscious Care.

MEGALON PASTA**Rodenticida in pasta fresca a base di bromadiolone**Presidio Medico-Chirurgico Registrazione Min. della Salute n° 18464**Composizione, 100 g di formulato contengono:**

Bromadiolone	g	0,005
Denatonium Benzoato	g	0,001
Zuccheri, grassi ed olii vegetali, farine, aromi, conservanti	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 alterazione nella coagulazione del sangue
Specie controllabili	ratto grigio, ratto dei tetti, topo domestico, topo selvatico, topo campagnolo

DENATONIUM BENZOATO, nome chimico:	Benzyl-diethyl[(2,6-xylylcarbonyl)methyl]ammonium benzoate
Modalità d'azione	per ingestione
Attività	svolge una specifica azione repellente rendendo le sostanze, a cui viene aggiunto, estremamente amare
Specie che non ne percepiscono la presenza sino a 0,001 g per 100 grammi di esca	ratto grigio, ratto dei tetti, topo domestico, ecc.

Formulazione

Nel MEGALON PASTA il bromadiolone è formulato in bocconcini di pasta fresca (dal peso medio di 18 g) ottenuti mediante l'originale lavorazione di farine, zuccheri, oli vegetali, grassi animali e vegetali e con l'aggiunta di sostanze aromatizzanti (aroma specifico: formaggio) e conservanti (antiossidanti). 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 MEGALON PASTA.

L'esca in pasta fresca è caratterizzata da una elevata appetibilità perché è un alimento bilanciato in cui i roditori possono trovare tutte le sostanze necessarie alla loro crescita (carboidrati, proteine, grassi, ...). Permette pertanto di condurre la lotta ai roditori in svariati ambienti, anche se posta in competizione con fonti alternative di alimento.

Specie controllabili

MEGALON PASTA fresca in bocconcini viene facilmente accettato e consumato da tutte le specie di roditori infestanti comunemente rinvenibili nei nostri ambiti: *Rattus norvegicus* (ratto grigio), *Rattus rattus* (ratto dei tetti), *Mus musculus* (topolino domestico), ecc.

Proprietà e caratteristiche

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



I N D I A

Conscious Care.

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. L'aggiunta del denatonium benzoate in MEGALON PASTA rappresenta una innovazione volta all'aumento delle caratteristiche di sicurezza dell'esca.

Dosi e modalità di impiego

Dopo aver ispezionato la zona infestata, creare dei punti-esca con una quantità di prodotto sufficiente in relazione al grado di infestazione, nei pressi delle tane dei roditori, lungo le loro piste, nei luoghi di maggior frequentazione. Evitare di toccare il prodotto con le mani nude.

Le esche devono essere disposte in modo da minimizzare il rischio di ingestione involontaria da parte di altri animali non bersaglio e pertanto devono essere poste all'interno di un idoneo e appropriato contenitore, fissato adeguatamente e con l'accesso previsto solo per l'animale bersaglio, evitando così anche una indesiderata dispersione di esca nell'ambiente.

Verificare di tanto in tanto la quantità di esca in ogni postazione, rinnovandola al bisogno. 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

Confezione

MEGALON PASTA è disponibile in cartone da 10 kg

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