



I N D I A

Conscious Care.

**MEGALON PASTA**

**Esca rodenticida in pasta fresca pronta all'uso, a base di bromadiolone, agisce su tutti i roditori anche se resistenti ad altri anticoagulanti**

**Formulazione ad elevata sicurezza grazie all'inserimento del repellente denatonium benzoato**

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 10 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** (Bitrex) che la rende estremamente amara, con la conseguenza di stimolare l'immediato rigetto della stessa in caso di ingestione accidentale da parte di bambini o animali domestici. Per contro, caratteristica specifica del denatonium benzoato, è quella di non essere percepita dal palato dei roditori sino a concentrazioni quali quella utilizzata in MEGALON PASTA.

L'esca in pasta fresca è caratterizzata da una elevata appetibilità perchè 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 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**

Disporre 2-6 bocconcini di MEGALON PASTA negli appositi erogatori di sicurezza o comunque avvalendosi di materiale in grado di occultare l'esca ed impedirne l'assunzione da parte di animali non bersaglio. L'esca deve essere collocata nei luoghi frequentati dai roditori, in particolare cercando di individuare i siti di alimentazione o, in alternativa, lungo i muri, sulle loro piste, in vicinanza delle tane, negli angoli e sotto cumuli di materiali accatastati. Verificare ogni 2-3 giorni la quantità di esca residua, se necessario completarla o rinnovarla del tutto. Gli eventuali roditori ritrovati morti devono essere bruciati o sotterrati per evitare fenomeni di avvelenamento secondario.

La presenza delle esche è bene sia segnalata con idonei cartelli di avviso riportanti le avvertenze del caso (divieto di manomettere le esche, principio attivo contenuto, antidoto specifico, ...).

## **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 per eventuali danni derivanti dal suo impiego.

L'antidoto specifico è rappresentato dalla vitamina K<sub>1</sub>.

## **Confezione**

MEGALON PASTA è disponibile in cartone da 10 kg