

**I N D I A**

Conscious Care.

MURDEX

Rodenticida formulato in pasta fresca, a base di flocoumafen additivato con denatonium benzoato, per il controllo dei roditori commensali e dannosi
Efficace contro i roditori divenuti resistenti ad altri anticoagulanti

Presidio medico chirurgico: registrazione Min. della Salute n° 18879

Composizione, 100 g di prodotto contengono:

Flocoumafen puro	g	0,005
Denatonium benzoato	g	0,0015
Sostanze appetibili, conservanti ed adescanti q.b. a	g	100

Famiglia del principio attivo FLOCOUMAFEN	Derivato cumarinico
Modalità d'azione	per singola ingestione
Attività	svolge una specifica azione rodenticida per inibizione della vitamina K ₁ 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-xilycarbomyl)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 MURDEX il flocoumafen è formulato in bocconcini di pasta fresca (dal peso medio di 15 g) ottenuti mediante l'originale lavorazione di farine, zuccheri, oli vegetali, grassi animali e vegetali e con l'aggiunta di sostanze aromatizzanti (aroma specifico: vaniglia/cioccolato) 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 MURDEX.

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**

MURDEX è appetito e consumato da 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), arvicole, ecc.

Caratteristiche

Il flocoumafen, principio attivo del formulato MURDEX, è un rodenticida che agisce interferendo con il meccanismo di coagulazione del sangue. Appartiene al gruppo degli anticoagulanti di seconda generazione e, a differenza dei rodenticidi anticoagulanti tradizionali, possiede un livello di attività in grado di determinare la morte del roditore per emorragia interna, a seguito di un'unica ingestione, entro un periodo di cinque-dieci giorni. In tal modo si evita l'insorgere di diffidenza nei confronti dell'esca da parte degli altri componenti la colonia. Pertanto non è necessaria la distribuzione preventiva di esche non trattate.

I roditori avvelenati muoiono, in genere, dopo aver perso il senso dell'orientamento ed essersi allontanati dal luogo di assunzione dell'esca.

Il particolare sapore amaro, conferito dal denatonium benzoato, non invoglia gli animali d'affezione a cibarsene e riduce i rischi di avvelenamenti accidentali.

Dosi e modalità di impiego

Disporre 2-3 bocconcini di MURDEX nelle apposite mangiatoie, o comunque avvalendosi di materiale in grado di celare l'esca, nei luoghi frequentati dai roditori, lungo i muri, sulle loro piste, in vicinanza delle loro tane, negli angoli e sotto cumuli di materiali accatastati. Verificare dopo 6-7 giorni la quantità di esca residua, se necessario completarla o rinnovarla del tutto e ripetere le ispezioni con cadenza settimanale sino a che non si osserva ulteriore consumo di esche.

Se in alcuni punti dell'area trattata l'esca non è consumata dopo alcuni giorni, è opportuno ricercare una collocazione più idonea del luogo di adescamento. Gli eventuali roditori ritrovati morti devono essere bruciati o sotterrati per evitare fenomeni di avvelenamento secondario.

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

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.

Confezione

MURDEX è disponibile in secchiello da 5 kg

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