

**I N D I A**

Conscious Care.

**MURDEX****Rodenticida in pasta fresca a base di flocoumafen**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 <sub>1</sub> 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-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 MURDEX il flocoumafen 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: 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 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**

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 5-10 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.

**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.

Esaminare le postazioni dopo 3 giorni e cambiare la dislocazione di quelle che non evidenziano consumo. Ripetere l'esame dopo 4 giorni e rimpiazzare la quantità di esca consumata. Ripetere l'osservazione delle postazioni a intervalli successivi di 7 giorni. 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**

MURDEX è disponibile in secchiello da 5 kg

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