



INDIA

Conscious Care.

IDRORAT

**Rodenticida liquido concentrato, a base di difenacoum, per la preparazione di esche rodenticide liquide e solide
PER USO PROFESSIONALE**

Presidio Medico-Chirurgico Registrazione Min. della Salute n° 19319

Composizione, 100 g. di formulato contengono:

Difenacoum	g	0,1
Denatonium Benzoato	g	0,02
Diluenti ed additivi q.b. a	g	100

Famiglia del principio attivo DIFENACOUM	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

Formulazione

IDRORAT è un prodotto liquido concentrato che non può essere utilizzato tal quale, ovvero deve essere diluito. Nella sua formulazione è inserita anche la sostanza denatonium benzoato che conferisce un sapore molto amaro per evitare l'ingestione da parte dei bambini. Il denatonium benzoato è comunque presente in quantità tali da non disturbare l'assunzione delle esche da parte dei roditori infestanti.

IDRORAT è destinato al settore dell'igiene pubblica per trattamenti generici o specifici in depositi, industrie, magazzini, edifici, abitazioni, comunità, parchi, ospedali, giardini, sponde di canali, scoli, fossati, ecc.

Specie controllabili

Le esche preparate con IDRORAT sono facilmente accettate e consumate da tutte le specie di roditori comunemente rinvenibili nei nostri ambienti: *Rattus norvegicus* (ratto grigio), *Rattus rattus* (ratto dei tetti), *Mus musculus* (topolino domestico), *Apodemus sylvaticus* (topo selvatico comune), *Microtus arvalis* (topo campagnolo), arvicole, ecc. In particolare l'impiego di IDRORAT si rivela utile nel controllo dei roditori che solitamente manifestano una forte diffidenza nei confronti delle esche solide.

Proprietà

Il difenacoum è il capostipite degli anticoagulanti indiretti di seconda generazione ed è caratterizzato, rispetto al brodifacoum ed al bromadiolone, da una tossicità moderata nei confronti di animali non bersaglio quali cani e gatti. Questa sua prerogativa ne fa una sostanza particolarmente idonea all'impiego nel corso di vaste operazioni di derattizzazione eseguite, ad esempio, in aree urbane.



I N D I A

Conscious Care.

L'assunzione del difenacoum avvelena in modo irreversibile anche i ratti o i topi che hanno acquisito resistenza al warfarin o ad altri anticoagulanti.

I roditori intossicati muoiono, come con 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

IDRORAT può essere utilizzato da operatori professionisti per la preparazione di esche estemporanee da utilizzare nei servizi di controllo dei roditori infestanti.

Avvertenza generale: per garantire l'efficacia delle esche preparate è indispensabile ottenere una uniforme distribuzione del principio attivo (e pertanto di IDRORAT)

Dosaggi:

- 1) Per la preparazione di esche liquide: diluire IDRORAT in acqua alla dose del 5% (50 grammi di prodotto per litro d'acqua).
- 2) Per la preparazione di "esche umide": diluire il concentrato in acqua (10 grammi di IDRORAT in 100 grammi di acqua) e poi unire la soluzione ottenuta con la sostanza alimentare prescelta in rapporto di uno a uno (1 chilo di soluzione con 1 chilo di sostanza alimentare).
- 3) Per la preparazione di esche solide: unire IDRORAT ai supporti alimentari (ad esempio granaglie, fioccati, sfarinati) alla dose del 5% (50 grammi di IDRORAT ogni chilo di supporto alimentare).

Le esche ottenute devono essere collocate nei luoghi abitualmente frequentati dai roditori. Le esche devono essere protette, mascherate in particolare nei luoghi frequentati da persone. Le esche consumate dai roditori devono essere reintegrate affinché esse non vengano a mancare almeno per un periodo di alcune settimane (in funzione della entità dell'infestazione).

Classificazione del formulato

Per tali informazioni si rinvia alla scheda di sicurezza.

Avvertenze

Il prodotto deve essere impiegato esclusivamente da personale specializzato. Da non utilizzare in forma concentrata: seguire le indicazioni fornite dal produttore. Dopo l'applicazione o in caso di contatto con la pelle lavarsi accuratamente con acqua e sapone. Non disperdere il contenitore nell'ambiente dopo l'uso.

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 K₁.

Confezione

IDRORAT è disponibile in flacone da 1 kg in cartoni da 6 pezzi.