

PRODOTTO BIOCIDA (PT 14)
Autorizzazione del Ministero della Salute n. IT/2018/00492/AUT

**ESCA RODENTICIDA PRONTA ALL'USO IN FORMA DI CREMA
USO PROFESSIONALE
CATEGORIA DI UTILIZZATORI: PROFESSIONISTI SPECIALIZZATI
AREA DI UTILIZZO: INTERNO ED ESTERNO INTORNO AGLI EDIFICI**

Composizione

100 g di prodotto contengono:

Brodifacoum (N°CAS 56073-10-0)	g 0,005
Denatonio Benzoato (N°CAS 3734-33-6)	g 0,001
Coformulanti e sostanze appetibili	q.b. a g 100

Caratteristiche tecniche

MURIN FACOUM CREMA è un'esca rodenticida pronta all'uso a base di brodifacoum, efficace contro topi e ratti anche dopo una singola ingestione. La particolare formulazione in crema contiene un'elevata quantità di grassi e zucchero ed è stata studiata per ottenere la massima efficacia verso tutte le specie di roditori sopra riportate, anche in presenza di forte competizione alimentare. Il prodotto non allerta e non crea sospetti agli altri componenti della popolazione di roditori. MURIN FACOUM CREMA contiene una sostanza amaricante volta a prevenire l'ingestione accidentale da parte dei bambini. MURIN FACOUM CREMA può essere usato all'interno e intorno a edifici industriali (inclusi magazzini, depositi, stive delle navi), rurali, civili, abitazioni, cantine, garage, ripostigli, giardini di pertinenza.

Organismi target

Topolino domestico (*Mus musculus*), sia giovani che adulti, Ratto grigio (*Rattus norvegicus*), sia giovani che adulti. Ratto nero (*Rattus rattus*) sia giovani che adulti.

Modalità applicative

MURIN FACOUM CREMA è un'esca pronta all'uso in forma di pasta fresca, da utilizzarsi:

- all'interno di contenitori per esche a prova di manomissione;
- in punti esca coperti e protetti purchè forniscano lo stesso livello di protezione per le specie non bersaglio e gli esseri umani delle stazioni esca a prova di manomissione.

Indicazioni per l'uso e avvertenze

Prima dell'uso leggere e seguire le istruzioni sul prodotto così come le informazioni in accompagnamento al prodotto o fornite presso il punto vendita. Prima del posizionamento delle esche, procedere ad un sopralluogo dell'area infestata e ad una valutazione in loco al fine d'identificare la specie di roditori, i luoghi d'attività e determinare la probabile causa e l'entità dell'infestazione. Rimuovere le fonti di cibo facilmente raggiungibili da parte dei roditori (ad esempio granaglie fuoriuscite o scarti di cibo). Inoltre, non ripulire l'area infestata appena prima del trattamento, dato che ciò disturba solamente la popolazione di roditori e rende più difficile ottenere l'accettazione dell'esca. Il prodotto deve essere usato unicamente all'interno del sistema di gestione integrata delle infestazioni (IPM), che include, fra l'altro, anche misure d'igiene e, dove possibile, metodi fisici di controllo. Considerare misure preventive di controllo (ad esempio: chiusura dei buchi, rimozione, per quanto possibile, di tutte le fonti di cibo e acqua) in modo da verificare la quantità di prodotto consumata e ridurre la possibilità di re-infestazione. I contenitori con l'esca devono essere posizionati nelle immediate vicinanze di luoghi in cui l'attività dei roditori è stata verificata in precedenza (ad esempio camminamenti, nidi, recinti d'entrata di bestiame, aperture, tane, ecc.). Ove possibile, fissare l'esca al suolo o ad altre strutture. I contenitori d'esche devono essere chiaramente etichettati con le seguenti informazioni per indicare che contengono rodenticidi e che non devono essere spostati o aperti:

SCHEDA TECNICA

Informazioni riservate ai tecnici della disinfestazione, agronomi, medici, veterinari e autorità sanitarie

“non spostare o aprire”; “contiene un rodenticida”; “nome del prodotto o numero di autorizzazione”; “sostanza/e attiva/e” e “in caso d’incidente, consultare un Centro Antiveneni”.

Quando il prodotto è utilizzato in aree pubbliche, le zone trattate devono essere segnalate durante il periodo di trattamento. Accanto alle esche, deve essere reso disponibile un avviso indicante il rischio di avvelenamento primario e secondario da anticoagulante e le misure di primo soccorso da seguire in caso di avvelenamento. Posizionare il prodotto fuori dalla portata di bambini, uccelli, animali domestici, animali da fattoria e altri animali non bersaglio.

Posizionare il prodotto lontano da cibi, bevande e alimenti per animali, nonché da utensili o superfici che possono entrare in contatto con il prodotto. Durante la fase di manipolazione del prodotto, indossare guanti di protezione resistenti alle sostanze chimiche (UNI EN 374 PF>4)

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso del prodotto. Lavare le mani e la pelle direttamente esposta dopo l'utilizzo del prodotto. La frequenza delle visite all'area trattata è a discrezione dell'operatore, alla luce del sopralluogo condotto all'inizio del trattamento. La frequenza deve essere conforme alle raccomandazioni previste dalle buone pratiche pertinenti.

Se il consumo dell'esca è basso rispetto alla dimensione evidente dell'infestazione, valutare il riposizionamento dei punti esca in altri luoghi e la possibilità di cambiare tipo formulazione d'esca. Se, trascorso un periodo di trattamento di 35 giorni, le esche vengono ancora consumate e non si osserva una diminuzione nell'attività dei roditori, è necessario determinarne la causa più probabile. Qualora altri elementi siano stati già esclusi, è probabile che vi siano roditori resistenti: considerare, quindi, ove disponibile, l'uso di un rodenticida non-anticoagulante o di un rodenticida anticoagulante più efficace. Considerare, inoltre, l'uso di trappole quale misura alternativa di controllo. Al termine del periodo di trattamento rimuovere le esche rimaste o i contenitori con le esche.

Dosi e modi d'impiego

Posizionare MURIN FACOUM CREMA nei contenitori. Laddove dovessero essere necessari più contenitori, posizzarli ad una distanza di circa 5 metri l'uno dall'altro in caso di bassa infestazione, o di 2 metri in caso di alta infestazione. Ispezionare i contenitori dopo il periodo prescritto da ogni uso, e poi almeno settimanalmente. Ciò al fine di verificare l'integrità dei contenitori, il consumo dell'esca, ed eventualmente per rimuovere le carcasse dei roditori. Quando necessario reintegrare l'esca.

Proteggere l'esca dalle condizioni atmosferiche (ad es. pioggia, neve, ecc.). Posizionare i contenitori con l'esca in zone non soggette ad allagamenti. Sostituire le esche nei contenitori se danneggiate dall'acqua o contaminate dalla sporcizia. Seguire ogni ulteriore istruzione prevista dalle buone pratiche pertinenti.

Uso all'interno e all'esterno intorno agli edifici per il controllo del Topolino Domestico (*Mus musculus*). Posizionare 20 g di MURIN FACOUM CREMA nel contenitore. Ispezionare i contenitori ogni 2-3 giorni all'inizio del trattamento e poi almeno settimanalmente.

Uso all'interno e all'esterno intorno agli edifici per il controllo del Ratto grigio (*Rattus norvegicus*). Posizionare 200 g di MURIN FACOUM CREMA per contenitore. I contenitori dovrebbero essere ispezionati ogni 5-7 giorni all'inizio del trattamento e poi almeno settimanalmente.

Uso all'interno di edifici per il controllo del Ratto nero (*Rattus rattus*). Posizionare 200 g di MURIN FACOUM CREMA per contenitore. I contenitori dovrebbero essere ispezionati ogni 5-7 giorni all'inizio del trattamento e poi almeno settimanalmente.

Misure di mitigazione del rischio

Il prodotto può essere fornito solo a professionisti specializzati e non può essere fornito al pubblico in generale o a utilizzatori professionali. Ove possibile, prima del trattamento, informare i possibili abitanti della campagna di derattizzazione in corso. Per ridurre il rischio di avvelenamento secondario, ricercare e rimuovere a intervalli frequenti i roditori morti durante il trattamento (ad esempio almeno due volte la settimana). Non usare il prodotto in trattamenti “pulsed baiting” (trattamenti sporadici o discontinui). Non applicare questo prodotto direttamente nelle tane. Quando si posizionano i contenitori vicino alle acque superficiali (ad es. fiumi,

laghetti, corsi d'acqua, dighe, fosse di irrigazione) o sistemi di scolo, evitare che l'esca venga in contatto con l'acqua. Il prodotto non deve essere usato per oltre 35 giorni senza una valutazione dello stato di infestazione e dell'efficacia del trattamento

Non utilizzare le esche contenenti brodifacoum come esche permanenti per scopi preventivi o di monitoraggio delle attività dei roditori. Non impiegare in aree dove vi è il sospetto di resistenza alla sostanza attiva. Non ruotare l'uso di anticoagulanti comparabili o con efficacia minore con lo scopo di gestire eventuali resistenze. In caso di resistenza considerare l'uso di anticoagulanti più potenti o di rodenticidi non anticoagulanti (se disponibili).

Fra un'applicazione e la successiva, non lavare con acqua i contenitori per esche. Smaltire i roditori morti, il prodotto non utilizzato e la confezione come rifiuti pericolosi in conformità al D. Lgs. 152/2006. Conservare il prodotto ad una temperatura inferiore ai 35°C. Conservare in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Conservare il contenitore chiuso e al riparo dalla luce diretta del sole. Conservare in un luogo inaccessibile per bambini, uccelli, animali domestici e da fattoria.

Altre informazioni

A causa della loro modalità d'azione ritardata, i rodenticidi anticoagulanti possono richiedere dai 4 ai 10 giorni dopo l'assunzione dell'esca per essere efficaci.

I roditori possono essere portatori di malattie. Non toccare i roditori morti con le mani nude: per il loro smaltimento, utilizzare guanti o strumenti quali pinze.

Articolo	Codice	Confezione
Murin Facoum Crema	100622	Secchio da 5 kg

SCHEDA TECNICA

Informazioni riservate ai tecnici della disinfestazione, agronomi, medici, veterinari e autorità sanitarie