

PRODOTTO BIOCIDA (PT 14)  
Autorizzazione del Ministero della Salute n. IT/2015/00262/AUT

**ESCA RODENTICIDA PRONTA ALL'USO IN FORMA DI PASTA FRESCA  
USO PROFESSIONALE  
CATEGORIA DI UTILIZZATORI: PROFESSIONISTI FORMATI  
AREE DI UTILIZZO: INTERNO E INTORNO AGLI EDIFICI, AREE APERTE E  
AREE DEPOSITO RIFIUTI**

**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 PASTA 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 impasto morbido, grasso ma non unto, è ottenuta con speciali componenti, tra cui semi di girasole e di canapa, 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. La grande efficacia del brodifacoum rende questo prodotto adatto a "trattamenti pulsed baiting" (trattamenti discontinui), ed è efficace dopo una singola applicazione. MURIN FACOUM PASTA 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, in aree aperte ed aree di deposito rifiuti.

**Organismi target**

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

**Modalità applicative**

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

- all'interno di appositi contenitori a prova di manomissione;
- in punti esca coperti e protetti purché forniscano lo stesso livello di protezione per le specie non bersaglio dei contenitori per esche a prova di manomissione;
- direttamente all'interno delle tane.

**Indicazioni per l'uso e avvertenze**

Prima dell'uso leggere e seguire le istruzioni sul prodotto così come le informazioni in accompagnamento allo stesso 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. 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.).

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. Ove possibile, fissare i contenitori per esca al suolo o ad altre strutture.

**SCHEDA TECNICA**

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

I contenitori per esche devono essere chiaramente etichettati segnalando che contengono rodenticidi e che non devono essere rimossi o aperti. 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. L'esca deve essere fissata in modo da non essere trascinata fuori dal contenitore per esche. 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 nell'area trattata è a discrezione dell'operatore, alla luce dell'ispezione condotta e dei dati sul trattamento. La frequenza deve essere consistente con le 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 PASTA negli appositi contenitori. Ispezionare i contenitori dopo il periodo prescritto da ogni uso. 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.

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. Seguire ogni ulteriore istruzione prevista dalle buone pratiche pertinenti.

**Uso all'interno ed intorno agli edifici per il controllo del Topolino Domestico (*Mus musculus*).** Posizionare 50 g di MURIN FACOUM PASTA per contenitore. Se fossero necessari più contenitori per esche, posizzarli ad una distanza di circa 5 metri l'uno dall'altro. In caso di alta infestazione, posizionare i punti esca ad una distanza di 2 metri. I contenitori con le esche dovrebbero essere ispezionati almeno ogni 2-3 giorni all'inizio del trattamento e almeno settimanalmente in seguito, al fine di controllare se l'esca è accettata, i contenitori sono integri e per rimuovere i corpi dei roditori. Riempire nuovamente il contenitore quando necessario.

**Uso all'interno e intorno agli edifici, in aree aperte e in discariche di rifiuti per il controllo del Ratto grigio (*Rattus norvegicus*).** Posizionare 200 g di MURIN FACOUM PASTA per contenitore. Se fossero necessari più contenitori per esche, posizzarli ad una distanza minima di 10 metri l'uno dall'altro. In caso di alta infestazione, posizionare i punti esca ad una distanza di 5 metri. I contenitori con le esche dovrebbero essere controllati almeno ogni 5-7 giorni all'inizio del trattamento e almeno settimanalmente in seguito, al fine di controllare se l'esca è accettata, i contenitori sono integri e per rimuovere i corpi dei roditori. Riempire nuovamente il contenitore quando necessario.

**Uso all'interno e intorno agli edifici per il controllo del Ratto nero (*Rattus rattus*).**

Posizionare 200 g di MURIN FACOUM PASTA per contenitore. Se fossero necessari più contenitori per esche, posizzarli ad una distanza minima di 10 metri l'uno dall'altro. In caso di alta infestazione, posizionare i punti esca ad una distanza di 5 metri. I contenitori con le esche dovrebbero essere controllati almeno ogni 5-7 giorni all'inizio del trattamento e almeno setti-

manalmente in seguito, al fine di controllare se l'esca è accettata, i contenitori sono integri e per rimuovere i corpi dei roditori. Riempire nuovamente il contenitore quando necessario.

**Uso in Trattamenti Discontinui (Pulsed baiting treatment) per il controllo del Topolino Domestico (*Mus musculus*), Ratto grigio (*Rattus norvegicus*) e Ratto nero (*Rattus rattus*).** Sostituire le esche consumate solo dopo 3 giorni e, successivamente, ad intervalli massimi di 7 giorni. Raccogliere l'esca fuoriuscita e i roditori morti.

**Uso in tana per il controllo del Topolino Domestico (*Mus musculus*), Ratto grigio (*Rattus norvegicus*) e Ratto nero (*Rattus rattus*).** Posizionare 45 g di esca per tana. Le esche devono essere posizionate in modo da minimizzare l'esposizione nei confronti delle specie non bersaglio e dei bambini. Coprire o bloccare le entrate delle tane contenenti le esche al fine di ridurre i rischi che le esche fuoriescano o siano disperse. Raccogliere il prodotto rimanente alla fine del periodo di trattamento.

### Misure di mitigazione del rischio

Ove possibile, prima del trattamento, informare i possibili astanti della campagna di derattizzazione in corso. Considerare misure preventive di controllo al fine di favorire l'assunzione del prodotto e ridurre la probabilità di reinfestazione (ad esempio ostruire possibili aperture, rimuovere potenziali fonti di cibo e acqua quanto più possibile). Al fine di ridurre il rischio di avvelenamento secondario, durante il trattamento e ad intervalli frequenti, ricercare e raccogliere i roditori morti, conformemente alle raccomandazioni previste dalle buone pratiche pertinenti. Non usare il prodotto come esca permanente per la prevenzione d'infestazioni da roditori o per il monitoraggio dell'attività dei roditori. Non impiegare in aree dove vi è il sospetto di resistenza alla sostanza attiva Brodifacoum. Per un'appropriata gestione delle resistenze, non alternare l'uso di anticoagulanti differenti ma con efficacia paragonabile o inferiore. Considerare l'uso di rodenticidi non-anticoagulanti, se disponibili, oppure di un anticoagulante più efficace. Fra un'applicazione e la successiva, non lavare con acqua i contenitori per esche o gli utensili usati in punti esca coperti e protetti. Smaltire i roditori morti, il prodotto non utilizzato e la confezione come rifiuti pericolosi in conformità al D. Lgs. 152/2006. 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. Il prodotto può essere fornito solo a professionisti specializzati e non può essere fornito al pubblico in generale o a utilizzatori professionali.

### 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. Questo prodotto contiene un agente amaricante volto a prevenire l'ingestione accidentale da parte dei bambini.

Articolo	Codice	Confezione
Murin Facoum Pasta	101474	Bustine da 15 g in cartone da 20 kg