

PRODOTTO BIOCIDA (PT 14)
Autorizzazione del Ministero della Salute n. IT/2019/00593/MRS

Esca Rodenticida pronta all'uso in forma di cereali USO PROFESSIONALE

CATEGORIA DI UTILIZZATORI: PROFESSIONISTI FORMATI

AREA DI UTILIZZO: *All'interno di edifici ed all'esterno, intorno agli edifici, in aree aperte & discariche di rifiuti.*

Composizione

100 g di prodotto contengono:

Difenacoum (CAS: 56073-07-5)	g 0,0025
Denatonio benzoato (CAS: 3734-33-6)	g 0,001
Coformulanti	q.b. a g 100

Caratteristiche tecniche

RATTOFENE MIX è un'esca rodenticida pronta all'uso a base di una sostanza attiva anticoagulante (difenacoum) efficace contro Topolino domestico (*Mus musculus*), Ratto grigio (*Rattus norvegicus*) e Ratto nero (*Rattus rattus*). RATTOFENE MIX contiene una sostanza amaricante volta a prevenire l'ingestione accidentale da parte dei bambini. RATTOFENE MIX può essere usato all'interno di edifici ed all'esterno, intorno agli edifici.

Organismi target

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

Modalità applicative

RATTOFENE MIX è un'esca pronta all'uso in forma di cereali, da utilizzare in contenitori per esche a prova di manomissione, debitamente marcati, o in punti esca coperti e protetti dagli agenti atmosferici, dall'ingestione di specie non bersaglio e da dispersione nell'ambiente.

Indicazioni per l'uso e avvertenze

- Leggere e seguire le istruzioni sul prodotto prima dell'uso 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 cause 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.
- Il prodotto deve essere posizionato 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 i contenitori per esca al suolo o ad altre strutture.
- I contenitori per esche devono essere chiaramente etichettati segnalando che contengono rodenticidi e che non devono essere rimossi o aperti (si veda sezione 5.3 relativa alle informazioni da riportare in etichetta).
- 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

SCHEDA TECNICA

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

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.
- Ove appropriato, specificare qualsiasi altro tipo di dispositivo di protezione (ad esempio occhiali di protezione o maschera).
- 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.
- Posizionare l'esca nel punto esca per mezzo di un dispositivo di dosaggio. Specificare i metodi per minimizzare la polvere (ad esempio con pulitura a umido).
- I contenitori d'esche devono essere etichettati con le seguenti informazioni "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".
- Pericoloso per la fauna selvatica.

Dosi e modi d'impiego

Uso all'interno di edifici - Per il controllo del **Ratto grigio** (*Rattus norvegicus*) e **Ratto nero** (*Rattus rattus*): in caso di alta infestazione 100 g di esca per punto esca ogni 5 metri; in caso di bassa infestazione 100 g di esca per punto esca ogni 10 metri. Per il controllo del **Topolino Domestico** (*Mus musculus*): in caso di alta infestazione 40 g di esca per punto esca ogni 1 metro; in caso di bassa infestazione 40 g di esca per punto esca ogni 2 metri. - Raccogliere il prodotto rimanente alla fine del periodo di trattamento. - Se disponibile, seguire ogni ulteriore istruzione prevista dalle buone pratiche pertinenti. - Ove possibile, prima del trattamento, informare i possibili astanti (ad esempio coloro che frequentano l'area trattata ed i dintorni) della campagna di derattizzazione in corso [conformemente alle buone pratiche pertinenti, se disponibili]. - Considerare misure preventive di controllo al fine di favorire l'assunzione del prodotto e ridurre la probabilità di re-infestazione (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 usare Il prodotto in trattamenti dove viene usata la tecnica di 'pulsed baiting'. - In caso di posizionamento di punti esca in prossimità di sistemi di drenaggio delle acque, prevenire che l'esca entri in contatto con l'acqua.

Uso all'esterno, intorno agli edifici - Per il controllo del **Ratto grigio** (*Rattus norvegicus*) e **Ratto nero** (*Rattus rattus*): in caso di alta infestazione 100 g di esca per punto esca ogni 5 metri; in caso di bassa infestazione 100 g di esca per punto esca ogni 10 metri. Per il controllo

del **Topolino Domestico** (*Mus musculus*): in caso di alta infestazione 40 g di esca per punto esca ogni 1 metro; in caso di bassa infestazione 40 g di esca per punto esca ogni 2 metri. - Proteggere l'esca dalle condizioni atmosferiche. Posizionare i punti esca in zone non soggette ad allagamenti. - Sostituire le esche nei punti esca se danneggiate dall'acqua o contaminate dalla sporcizia. - Raccogliere il prodotto rimanente alla fine del periodo di trattamento. - Se disponibile, seguire ogni ulteriore istruzione previste dalle buone pratiche pertinenti. - Per uso esterno (intorno agli edifici, aree aperte, discariche), i punti esca devono essere coperti e posizionati in luoghi strategici al fine di minimizzare l'esposizione nei confronti delle specie non bersaglio. - Ove possibile, prima del trattamento, informare i possibili astanti (ad esempio coloro che frequentano l'area trattata ed i dintorni) della campagna di derattizzazione in corso [conformemente alle buone pratiche pertinenti, se disponibili]. - Considerare misure preventive di controllo al fine di favorire l'assunzione del prodotto e ridurre la probabilità di re-infestazione (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 usare Il prodotto in trattamenti dove viene usata la tecnica di 'pulsed baiting'. - Non applicare questo prodotto direttamente nelle tane. - In caso di posizionamento di punti esca in prossimità di acque superficiali (ad esempio fiumi, stagni, canali d'acqua, dighe, canali di irrigazione) o di sistemi di drenaggio delle acque, prevenire che l'esca entri in contatto con l'acqua.

Uso all'esterno, in aree aperte e discariche di rifiuti - Per il controllo del **Ratto grigio** (*Rattus norvegicus*) e **Ratto nero** (*Rattus rattus*): in caso di alta infestazione 100 g di esca per punto esca ogni 5 metri; in caso di bassa infestazione 100 g di esca per punto esca ogni 10 metri. Per il controllo del **Topolino Domestico** (*Mus musculus*): in caso di alta infestazione 40 g di esca per punto esca ogni 1 metro; in caso di bassa infestazione 40 g di esca per punto esca ogni 2 metri. - Proteggere l'esca dalle condizioni atmosferiche. Posizionare i punti esca in zone non soggette ad allagamenti. - Sostituire le esche nei punti Esca se danneggiate dall'acqua o contaminate dalla sporcizia. - Raccogliere il prodotto rimanente alla fine del periodo di trattamento. - Se disponibile, seguire ogni ulteriore istruzione prevista dalle buone pratiche pertinenti. - Per uso esterno (intorno agli edifici, aree aperte, discariche), i punti esca devono essere coperti e posizionati in luoghi strategici al fine di minimizzare l'esposizione nei confronti delle specie non bersaglio. - Ove possibile, prima del trattamento, informare i possibili astanti (ad esempio coloro che frequentano l'area trattata ed i dintorni) della campagna di derattizzazione in corso [conformemente alle buone pratiche pertinenti, se disponibili]. - 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 applicare questo prodotto direttamente nelle tane. - In caso di posizionamento di punti esca in prossimità di acque superficiali (ad esempio fiumi, stagni, canali d'acqua, dighe, canali di irrigazione) o di sistemi di drenaggio delle acque, prevenire che l'esca entri in contatto con l'acqua.

Misure di mitigazione del rischio

- Ove possibile, prima del trattamento, informare i possibili astanti della campagna di derattizzazione in corso [conformemente alle buone pratiche pertinenti, se disponibili].
- Le informazioni sul prodotto (etichetta e/o foglietto illustrativo) devono chiaramente indicare che il prodotto deve essere unicamente fornito ad utilizzatori professionali formati in possesso della certificazione dimostrante la conformità con i requisiti formativi pertinenti (ad esempio "per soli professionisti formati").
- Non impiegare in aree dove vi è Il sospetto di resistenza alla sostanza attiva.
- Non usare i prodotti oltre 35 giorni senza una valutazione del livello dell'infestazione e dell'efficacia del trattamento [fatta eccezione se autorizzati per trattamenti di 'permanent baiting'].

- 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 secondo la normativa vigente.
- Alla fine del trattamento, smaltire l'esca non consumata e la confezione secondo la normativa vigente.
- 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. - Questo prodotto contiene un agente amaricante ed un colorante.

Validità: 2 anni

Articolo	Codice	Confezione
Rattofene Mix	2-1-119-17-40	Confezione da 10 kg

SCHEDA TECNICA

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