

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 Antiveleni".
- 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