

**IT**

***ALLEGATO***

**RIASSUNTO DELLE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO BIOCIDA**

Selontra

**Tipo/i di prodotto**

Tipo di prodotto 14: Rodenticidi

**Numero di autorizzazione:** IT/2020/00659/MRP

**Numero dell'approvazione del R4BP:** IT-0023576-0000

## Capitolo 1. INFORMAZIONI AMMINISTRATIVE

### 1.1. Denominazione/i commerciale/i del prodotto

Denominazione/i commerciale/i	Selontra, Relpexa
-------------------------------	----------------------

### 1.2. Titolare dell'autorizzazione

Nome e indirizzo del titolare dell'autorizzazione	Nome	BASF Italia S.p.A
	Indirizzo	C306 2 Via Marconato 20811 Cesano Maderno Italia
Numero di autorizzazione	IT/2020/00659/MRP	
<i>Numero dell'approvazione del R4BP</i>	IT-0023576-0000	
Data di rilascio dell'autorizzazione	28/04/2020	
Data di scadenza dell'autorizzazione	31/12/2026	

### 1.3. Fabbricante/i del prodotto

Nome del fabbricante	BASF Agro B.V. Arnhem (NL) - Freienbach Branch
Indirizzo del fabbricante	Huobstrasse 3 8808 Pfäffikon SZ Svizzera
Ubicazione dei siti di fabbricazione	BASF plc, St. Michaels Industrial Estate WA8 8TJ Widnes, Cheshire Regno Unito di Gran Bretagna e Irlanda del Nord

### 1.4. Fabbricante/i del/i principio/i attivo/i

Principio attivo	Cholecalciferol
Nome del fabbricante	BASF Agro B.V. Arnhem (NL) - Freienbach Branch
Indirizzo del fabbricante	Huobstrasse 3 8808 Pfäffikon SZ Svizzera
Ubicazione dei siti di fabbricazione	Fermenta Biotech Limited, Village Takoli, P.O. Nagwain Distt. Mandi - 175 121 Himachal Pradesh India  Fermenta Biotech Limited, Z-109 B & C, SEZ II, Dahej, Taluka - Vagara, District Bharuch 392 130 Gujarat India

---

## Capitolo 2. COMPOSIZIONE E FORMULAZIONE

### 2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del prodotto

Denominazione comune	Denominazione IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Cholecalciferol		principio attivo	67-97-0	200-673-2	0,075
2-Phenylphenol	2-Phenylphenol	Sostanza non attiva	90-43-7	201-993-5	0,0496

### 2.2. Tipo/i di formulazione

RB Esca (pronta per l'uso)

---

### Capitolo 3. INDICAZIONI DI PERICOLO E CONSIGLI DI PRUDENZA

Indicazioni di pericolo	
Consigli di prudenza	

## Capitolo 4. USO/I AUTORIZZATO/I

### 4.1. Descrizione degli usi

**Tabella 1. Use # 1 – Topo domestico – Professionisti – All’interno degli edifici**

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 14: Rodenticidi
Descrizione esatta dell’uso autorizzato (se pertinente)	Non applicabile per i rodenticidi
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: <i>Mus musculus</i> Denominazione comune: altro: topo domestico, compresi i ceppi resistenti ai rodenticidi anticoagulanti – giovani e adulti Fase di sviluppo: altro: compresi i ceppi  Denominazione scientifica: altro: <i>Apodemus sylvaticus</i> Denominazione comune: altro: topo selvatico Fase di sviluppo: altro: giovani e adulti  Denominazione scientifica: altro: <i>Microtus arvalis</i> Denominazione comune: altro: topo campagnolo Fase di sviluppo: altro: giovani e adulti
Campo/i di applicazione	uso al chiuso  All’interno degli edifici
Metodo/i di applicazione	Metodo: applicazione esca  Descrizione dettagliata: Esca pronta all’uso per impiego in contenitori per esche a prova di manomissione.
Tasso/i e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: Topi domestici: 20 – 40 g (1 o 2 unità) di esca per contenitore. Topo selvatico e topo campagnolo: 40 g (2 unità) di esca per contenitore.  Diluizione (%): -  Numero e tempi di applicazione:  Se fossero necessari più contenitori per esche, posizionarli ad una distanza minima di 1-2 metri l’uno dall’altro. Il numero di punti esca utilizzati dipende dalla pressione dell’infestazione nel sito in cui il prodotto deve essere utilizzato.
Categoria/e di utilizzatori	professionale
Dimensioni e materiale dell’imballaggio	1,5-10 kg in secchi di PP o HDPE o PET o PE o LDPE con coperchi e barattoli richiudibili. 1,5-10 kg in contenitori richiudibili rivestiti in PP o HDPE o PET o PE o LDPE come barattoli, scatole di latta o di cartone, anche scatole di metallo stagnato. Scatole di esca pre-riempite in PP o PE o LDPE confezionate in contenitori richiudibili da 1,5-10 kg in PP, PET o PE o in scatole di cartone richiudibili.

---

Ogni unità d'esca pesa 20 g ed è rivestita con un film di poliolefina perforato.
--

#### **4.1.1. Istruzioni specifiche per l'uso**

Potrebbe essere necessario posizionare l'esca solo per 7 giorni per ottenere il controllo, a condizione che l'esca sufficiente per le dimensioni dell'infestazione sia posizionata il primo giorno del trattamento. Ispezionare le esche 1-2 giorni dopo il primo posizionamento e sostituire le esche mangiate. Se un punto esca è completamente consumato, sostituirlo con la quantità massima di esca in quel punto esca. Ciò garantirà un controllo ottimale nel minor tempo possibile. Ispezionare regolarmente le esche (almeno settimanalmente) per verificare se l'esca è accettata, se le stazioni delle esche sono intatte e per rimuovere i corpi dei roditori. Continuare a posizionare le esche ogni 7 giorni fino a quando il consumo sarà cessato. Si noti che se si utilizza una quantità insufficiente di esca in qualsiasi momento del trattamento, ciò potrebbe portare a risultati non ottimali.

Rimuovere il prodotto rimanente al termine del periodo di trattamento.

Seguire ogni ulteriore istruzione prevista dalle buone pratiche pertinenti.

Per il topo campagnolo, l'uso è limitato alle aree non agricole, al chiuso o all'aperto intorno agli edifici SOLO in caso di invasioni vicino edifici (per evitare la diffusione di malattie). Non utilizzare in aree aperte.

#### **4.1.2. Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso**

#### **4.1.3. Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso**

-

#### **4.1.4. Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente**

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.

#### **4.1.5. Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio**

-

#### **4.1.6. Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.**

-

#### **4.2. Descrizione degli usi**

**Tabella 2. Use # 2 – Ratti (ratto nero e ratto grigio) – Professionisti – All'interno degli edifici**

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 14: Rodenticidi
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Non applicabile per i rodenticidi
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: <i>Rattus rattus</i> Denominazione comune: altro: ratto nero o dei tetti Fase di sviluppo: altro: giovani e adulti  Denominazione scientifica: <i>Rattus norvegicus</i> Denominazione comune: altro: ratto grigio ratto grigio, compresi i ceppi resistenti ai rodenticidi anticoagulanti – giovani e adulti Fase di sviluppo: altro: giovani e adulti
Campo/i di applicazione	uso al chiuso  All'interno degli edifici
Metodo/i di applicazione	Metodo: applicazione esca  Descrizione dettagliata: Esca pronta all'uso per impiego in contenitori per esche a prova di manomissione.
Tasso/i e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: Ratti: 100 – 140 g (5 o 7 unità) di esca ogni 5-10 metri  Diluizione (%): -  Numero e tempi di applicazione:  Il numero di punti esca utilizzati dipende dalla pressione dell'infestazione nel sito in cui il prodotto deve essere utilizzato.
Categoria/e di utilizzatori	professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	1,5-10 kg in secchi di PP o HDPE o PET o PE o LDPE con coperchi e barattoli richiudibili. 1,5-10 kg in contenitori richiudibili rivestiti in PP o HDPE o PET o PE o LDPE come barattoli, scatole di latta o di cartone, anche scatole di metallo stagnato. Scatole di esca pre-riempite in PP o PE o LDPE confezionate in contenitori richiudibili da 1,5-10 kg in PP, PET o PE o in scatole di cartone richiudibili.  Ogni unità d'esca pesa 20 g ed è rivestita con un film di poliolefina perforato.

#### 4.2.1. Istruzioni specifiche per l'uso

Potrebbe essere necessario posizionare l'esca solo per 7 giorni per ottenere il controllo, a condizione che l'esca sufficiente per le dimensioni dell'infestazione sia posizionata il primo giorno del trattamento. Ispezionare le esche 1-2 giorni dopo il primo posizionamento e sostituire le esche mangiate. Se un punto esca è completamente consumato, sostituirlo con la quantità massima di esca in quel punto esca. Ciò garantirà un controllo ottimale

nel minor tempo possibile. Ispezionare regolarmente le esche (almeno settimanalmente) per verificare se l'esca è accettata, se le stazioni delle esche sono intatte e per rimuovere i corpi dei roditori. Continuare a posizionare le esche ogni 7 giorni fino a quando il consumo sarà cessato. Si noti che se si utilizza una quantità insufficiente di esca in qualsiasi momento del trattamento, ciò potrebbe portare a risultati non ottimali.

Rimuovere il prodotto rimanente al termine del periodo di trattamento.

Seguire ogni ulteriore istruzione prevista dalle buone pratiche pertinenti.

#### 4.2.2. Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

#### 4.2.3. Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

-

#### 4.2.4. Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente

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.

#### 4.2.5. Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio

-

#### 4.2.6. Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.

-

### 4.3. Descrizione degli usi

**Tabella 3. Use # 3 – Topi (topo domestico, topo selvatico e topo campagnolo) e Ratti (ratto nero e ratto grigio) – Professionisti – All'esterno, intorno agli edifici**

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 14: Rodenticidi
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Non applicabile per i rodenticidi
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: <i>Mus musculus</i> Denominazione comune: altro: topo domestico compresi i ceppi resistenti ai rodenticidi anticoagulanti Fase di sviluppo: altro: giovani e adulti  Denominazione scientifica: altro: <i>Apodemus sylvaticus</i> Denominazione comune: altro: topo selvatico Fase di sviluppo: altro: giovani e adulti  Denominazione scientifica: altro: <i>Microtus arvalis</i>

	<p>Denominazione comune: altro: topo campagnolo Fase di sviluppo: altro: giovani e adulti</p> <p>Denominazione scientifica: Rattus rattus Denominazione comune: altro: ratto nero o dei tetti Fase di sviluppo: altro: giovani e adulti</p> <p>Denominazione scientifica: Rattus norvegicus Denominazione comune: altro: ratto grigio, compresi i ceppi resistenti ai rodenticidi anticoagulanti Fase di sviluppo: altro: Adults and juveniles</p>
Campo/i di applicazione	<p>uso all'aperto</p> <p>All'esterno, intorno agli edifici</p>
Metodo/i di applicazione	<p>Metodo: applicazione esca</p> <p>Descrizione dettagliata: Esca pronta all'uso per impiego in contenitori per esche a prova di manomissione.</p>
Tasso/i e frequenza di applicazione	<p>Tasso di domanda: Topi domestici: 20 – 40 g (1 o 2 unità) di esca ogni 1-2 metri. Topi selvatici e topi campagnoli: 40 g (2 unità) di esca ogni 1-2 metri. Ratti: 100 – 140 g (5 o 7 unità) di esca ogni 5-10 metri.</p> <p>Diluizione (%): -</p> <p>Numero e tempi di applicazione:</p> <p>Il numero di punti esca utilizzati dipende dalla pressione dell'infestazione nel sito in cui il prodotto deve essere utilizzato.</p>
Categoria/e di utilizzatori	professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	<p>1,5-10 kg in secchi di PP o HDPE o PET o PE o LDPE con coperchi e barattoli richiudibili.</p> <p>1,5-10 kg in contenitori richiudibili rivestiti in PP o HDPE o PET o PE o LDPE come barattoli, scatole di latta o di cartone, anche scatole di metallo stagnato.</p> <p>Scatole di esca pre-riempite in PP o PE o LDPE confezionate in contenitori richiudibili da 1,5-10 kg in PP, PET o PE o in scatole di cartone richiudibili.</p> <p>Ogni unità d'esca pesa 20 g ed è rivestita con un film di poliolefina perforato.</p>

#### 4.3.1. Istruzioni specifiche per l'uso

Potrebbe essere necessario posizionare l'esca solo per 7 giorni per ottenere il controllo, a condizione che l'esca sufficiente per le dimensioni dell'infestazione sia posizionata il primo giorno del trattamento. Ispezionare le esche 1-2 giorni dopo il primo posizionamento e sostituire le esche mangiate. Se un punto esca è completamente consumato, sostituirlo con la quantità massima di esca in quel punto esca. Ciò garantirà un controllo ottimale nel minor tempo possibile. Ispezionare regolarmente le esche (almeno settimanalmente) per verificare se l'esca è accettata, se le stazioni delle esche sono intatte e per rimuovere i corpi dei roditori. Continuare a posizionare le esche ogni 7 giorni fino a quando il consumo sarà cessato. Si noti che se si utilizza una quantità insufficiente di esca in qualsiasi momento del trattamento, ciò potrebbe portare a risultati non ottimali.

Rimuovere il prodotto rimanente al termine del periodo di trattamento.  
 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.  
 Per il topo campagnolo, l'uso è limitato alle aree non agricole, al chiuso o all'aperto intorno agli edifici SOLO in caso di invasioni vicino agli edifici (per evitare la diffusione di malattie). Non utilizzare in aree aperte.

#### 4.3.2. Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

#### 4.3.3. Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

Non applicare questo prodotto direttamente nelle tane.

#### 4.3.4. Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente

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

#### 4.3.5. Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio

-

#### 4.3.6. Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.

-

### 4.4. Descrizione degli usi

**Tabella 4. Use # 4 – Topi domestici e ratti – Professionisti formati – All'interno degli edifici**

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 14: Rodenticidi
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Non applicabile per i rodenticidi
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: <i>Mus musculus</i> Denominazione comune: altro: topo domestico compresi i ceppi resistenti ai rodenticidi anticoagulanti Fase di sviluppo: altro: giovani e adulti  Denominazione scientifica: altro: <i>Apodemus sylvaticus</i> Denominazione comune: altro: topo selvatico Fase di sviluppo: altro: giovani e adulti

	<p>Denominazione scientifica: altro: <i>Microtus arvalis</i>  Denominazione comune: altro: topo campagnolo  Fase di sviluppo: altro: giovani e adulti</p> <p>Denominazione scientifica: <i>Rattus rattus</i>  Denominazione comune: altro: ratto nero o dei tetti  Fase di sviluppo: altro: giovani e adulti</p> <p>Denominazione scientifica: <i>Rattus norvegicus</i>  Denominazione comune: altro: ratto grigio, compresi i ceppi resistenti ai rodenticidi anticoagulanti  Fase di sviluppo: altro: Adults and juveniles</p>
Campo/i di applicazione	<p>uso al chiuso</p> <p>All'interno degli edifici</p>
Metodo/i di applicazione	<p>Metodo: applicazione esca</p> <p>Descrizione dettagliata: Esca pronta all'uso per impiego in contenitori per esche a prova di manomissione. Punti esca coperti e protetti.</p>
Tasso/i e frequenza di applicazione	<p>Tasso di domanda: Topi domestici: 20 – 40 g (1 o 2 unità) di esca ogni 1-2 metri. Topi selvatici e topi campagnoli: 40 g (2 unità) di esca ogni 1-2 metri. Ratti: 100 – 140 g (5 o 7 unità) di esca ogni 5-10 metri</p> <p>Diluizione (%): -</p> <p>Numero e tempi di applicazione:</p> <p>La stessa quantità di esca per punto d'esca viene utilizzata per esche installate permanentemente. Tuttavia, i punti d'esca permanenti devono essere installati solo nei punti di ingresso dei roditori e nei siti di nidificazione preferiti all'interno o nelle immediate vicinanze degli edifici.</p> <p>Il numero di punti esca utilizzati dipende dalla pressione dell'infestazione nel sito in cui il prodotto deve essere utilizzato.</p>
Categoria/e di utilizzatori	professionista qualificato
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	<p>1,5-10 kg in secchi di PP o HDPE o PET o PE o LDPE con coperchi e barattoli richiudibili.</p> <p>1,5-10 kg in contenitori richiudibili rivestiti in PP o HDPE o PET o PE o LDPE come barattoli, scatole di latta o di cartone, anche scatole di metallo stagnato.</p> <p>Scatole di esca pre-riempite in PP o PE o LDPE confezionate in contenitori richiudibili da 1,5-10 kg in PP, PET o PE o in scatole di cartone richiudibili.</p> <p>Ogni unità d'esca pesa 20 g ed è rivestita con un film di poliolefina perforato.</p>

---

#### **4.4.1. Istruzioni specifiche per l'uso**

Potrebbe essere necessario posizionare l'esca solo per 7 giorni per ottenere il controllo, a condizione che l'esca sufficiente per le dimensioni dell'infestazione sia posizionata il primo giorno del trattamento. Ispezionare le esche 1-2 giorni dopo il primo posizionamento e sostituire le esche mangiate. Se un punto esca è completamente consumato, sostituirlo con la quantità massima di esca in quel punto esca. Ciò garantirà un controllo ottimale nel minor tempo possibile. Ispezionare regolarmente le esche (almeno settimanalmente) per verificare se l'esca è accettata, se le stazioni delle esche sono intatte e per rimuovere i corpi dei roditori. Continuare a posizionare le esche ogni 7 giorni fino a quando il consumo sarà cessato. Si noti che se si utilizza una quantità insufficiente di esca in qualsiasi momento del trattamento, ciò potrebbe portare a risultati non ottimali.

Rimuovere il prodotto rimanente al termine del periodo di trattamento.

Trattamento con la tecnica di 'permanent baiting': ove possibile, si raccomanda di rivisitare l'area trattata al più tardi ogni 4 settimane, al fine di evitare la possibile selezione di una popolazione resistente.

Seguire ogni ulteriore istruzione prevista dalle buone pratiche pertinenti.

Per il topo campagnolo, l'uso è limitato alle aree non agricole, al chiuso o all'aperto intorno agli edifici SOLO in caso di invasioni vicino agli edifici (per evitare la diffusione di malattie). Non utilizzare in aree aperte.

#### **4.4.2. Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso**

#### **4.4.3. Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso**

Ove possibile, prima del trattamento, informare i possibili abitanti (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.

Il trattamento con la tecnica di 'permanent baiting' è strettamente limitato a quei luoghi con alto potenziale di reinfestazione qualora altri metodi di controllo si siano dimostrati insufficienti.

La strategia di 'permanent baiting' deve essere rivalutata periodicamente nel contesto di una strategia di Gestione Integrata delle Infestazioni (IPM) e della valutazione del rischio di una possibile re-infestazione.

#### **4.4.4. Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente**

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.

#### **4.4.5. Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio**

-

#### **4.4.6. Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.**

-

#### 4.5. Descrizione degli usi

**Tabella 5. Use # 5 – Topi (topo domestico, topo selvatico e topo campagnolo) e Ratti (ratto nero e ratto grigio) – Professionisti formati – All'esterno, intorno agli edifici**

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 14: Rodenticidi
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Non applicabile per i rodenticidi
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	<p>Denominazione scientifica: <i>Mus musculus</i>  Denominazione comune: altro: topo domestico compresi i ceppi resistenti ai rodenticidi anticoagulanti  Fase di sviluppo: altro: giovani e adulti</p> <p>Denominazione scientifica: altro: <i>Apodemus sylvaticus</i>  Denominazione comune: altro: topo selvatico  Fase di sviluppo: altro: giovani e adulti</p> <p>Denominazione scientifica: altro: <i>Microtus arvalis</i>  Denominazione comune: altro: topo campagnolo  Fase di sviluppo: altro: giovani e adulti</p> <p>Denominazione scientifica: <i>Rattus rattus</i>  Denominazione comune: altro: ratto nero o dei tetti  Fase di sviluppo: altro: giovani e adulti</p> <p>Denominazione scientifica: <i>Rattus norvegicus</i>  Denominazione comune: altro: ratto grigio, compresi i ceppi resistenti ai rodenticidi anticoagulanti  Fase di sviluppo: altro: giovani e adulti</p>
Campo/i di applicazione	<p>uso all'aperto</p> <p>All'esterno, intorno agli edifici</p>
Metodo/i di applicazione	<p>Metodo: applicazione esca</p> <p>Descrizione dettagliata: Esca pronta all'uso per impiego in contenitori per esche a prova di manomissione. Punti esca coperti e protetti.</p>
Tasso/i e frequenza di applicazione	<p>Tasso di domanda: Topi domestici: 20 – 40 g (1 o 2 unità) di esca ogni 1-2 metri. Topi selvatici e topi campagnoli: 40 g (2 unità) di esca ogni 1-2 metri . Ratti: 100 – 140 g (5 o 7 unità) di esca ogni 5-10 metri</p> <p>Diluizione (%): -</p> <p>Numero e tempi di applicazione:</p> <p>La stessa quantità di esca per punto d'esca viene utilizzata per esche installate permanentemente. Tuttavia, i punti d'esca permanenti devono essere installati solo nei punti di ingresso dei roditori e nei siti di nidificazione preferiti all'interno o nelle immediate vicinanze degli edifici.</p>

	Il numero di punti esca utilizzati dipende dalla pressione dell'infestazione nel sito in cui il prodotto deve essere utilizzato.
Categoria/e di utilizzatori	professionista qualificato
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	1,5-10 kg in secchi di PP o HDPE o PET o PE o LDPE con coperchi e barattoli richiudibili. 1,5-10 kg in contenitori richiudibili rivestiti in PP o HDPE o PET o PE o LDPE come barattoli, scatole di latta o di cartone, anche scatole di metallo stagnato. Scatole di esca pre-riempite in PP o PE o LDPE confezionate in contenitori richiudibili da 1,5-10 kg in PP, PET o PE o in scatole di cartone richiudibili.  Ogni unità d'esca pesa 20 g ed è rivestita con un film di poliolefina perforato.

#### 4.5.1. Istruzioni specifiche per l'uso

Potrebbe essere necessario posizionare l'esca solo per 7 giorni per ottenere il controllo, a condizione che l'esca sufficiente per le dimensioni dell'infestazione sia posizionata il primo giorno del trattamento. Ispezionare le esche 1-2 giorni dopo il primo posizionamento e sostituire le esche mangiate. Se un punto esca è completamente consumato, sostituirlo con la quantità massima di esca in quel punto esca. Ciò garantirà un controllo ottimale nel minor tempo possibile. Ispezionare regolarmente le esche (almeno settimanalmente) per verificare se l'esca è accettata, se le stazioni delle esche sono intatte e per rimuovere i corpi dei roditori. Continuare a posizionare le esche ogni 7 giorni fino a quando il consumo sarà cessato. Si noti che se si utilizza una quantità insufficiente di esca in qualsiasi momento del trattamento, ciò potrebbe portare a risultati non ottimali.

Rimuovere il prodotto rimanente al termine del periodo di trattamento.

Trattamento con la tecnica di 'permanent baiting': ove possibile, si raccomanda di rivisitare l'area trattata al più tardi ogni 4 settimane, al fine di evitare la possibile selezione di una popolazione resistente.

Seguire ogni ulteriore istruzione prevista dalle buone pratiche pertinenti.

Per il topo campagnolo, l'uso è limitato alle aree non agricole, al chiuso o all'aperto intorno agli edifici SOLO in caso di invasioni vicino agli edifici (per evitare la diffusione di malattie). Non utilizzare in aree aperte.

#### 4.5.2. Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

#### 4.5.3. Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

Ove possibile, prima del trattamento, informare i possibili abitanti (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 applicare questo prodotto direttamente nelle tane.

Il trattamento con la tecnica di 'permanent baiting' è strettamente limitato a quei luoghi con alto potenziale di reinfestazione qualora altri metodi di controllo si siano dimostrati insufficienti.

---

La strategia di 'permanent baiting' deve essere rivalutata periodicamente nel contesto di una strategia di Gestione Integrata delle Infestazioni (IPM) e della valutazione del rischio di una possibile re-infestazione.

**4.5.4. Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente**

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.

**4.5.5. Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio**

-

**4.5.6. Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.**

-

---

## Capitolo 5. INDICAZIONI GENERALI PER L'USO<sup>1</sup>

### 5.1. Istruzioni d'uso

#### Professionisti e professionisti formati

- Prima dell'uso leggere e seguire le istruzioni sul prodotto così come le informazioni in accompagnamento al prodotto o fornite presso il punto vendita.
- Non rimuovere o aprire la pellicola contenente l'esca.
- 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.
- Utilizzare la più alta densità di punti esca e il numero massimo di unità esca ovunque siano stati osservati ratti o topi. Prestare attenzione al "sotto stimato posizionamento di esche": seguire le raccomandazioni riportate sull'etichetta per la quantità di esca per punto esca e la frequenza dei punti esca.
- Utilizzare la più bassa densità di punti esca nelle infestazioni leggere.
- 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.
- Cercare di stabilire una barriera di punti esca tra le aree di attività e quelle di alimentazione dei roditori.
- 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.
- 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).
- [Se richiesto dalla legislazione nazionale] 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 rodenticida 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.
- Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso del prodotto. Lavare le mani e la pelle direttamente esposta dopo l'utilizzo del prodotto.
- 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, considerare l'uso di un rodenticida con diversa modalità di azione. Considerare, inoltre, l'uso di trappole quale misura alternativa di controllo.

#### Solo per professionisti

- 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.).
- Al termine del periodo di trattamento rimuovere le esche rimaste o i contenitori con le esche.

#### Solo per professionisti formati

- Utilizzare la più bassa densità di punti esca nelle infestazioni leggere o nella strategia di "permanent baiting".
- 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.).

---

<sup>1</sup>Le istruzioni per l'uso, le misure di mitigazione del rischio e altre modalità d'uso di cui alla presente sezione sono valide per tutti gli usi autorizzati.

---

## 5.2. Misure di mitigazione del rischio

### Professionisti e professionisti formati

- Ove possibile, prima del trattamento, informare i possibili astanti della campagna di derattizzazione in corso [conformemente alle buone pratiche pertinenti, se disponibili].
- Smaltire i roditori morti secondo la normativa vigente. [il metodo di smaltimento deve essere descritto in maniera specifica nell'SPC nazionale e riportato nell'etichetta del prodotto].
- Non usare il prodotto in trattamenti dove viene usata la tecnica di 'pulsed baiting'.

### Solo per professionisti

- 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). [Ove applicabile, specificare se ispezioni più frequenti o giornaliera sono richieste].
- Il prodotto non deve essere usato per oltre 35 giorni senza una valutazione dello stato di infestazione e dell'efficacia del trattamento.
- Le informazioni del prodotto (ad esempio etichetta e/o foglietto illustrativo) devono chiaramente indicare che:
  - o il prodotto non deve essere fornito al pubblico (ad esempio "solo per professionisti")
  - o il prodotto deve essere usato in appropriati contenitori per esche a prova di manomissione (ad esempio: "usare solo in appropriati contenitori per esche a prova di manomissione")
  - o gli utilizzatori devono adeguatamente etichettare i contenitori per esche con le informazioni presenti nella sezione 5.3 dell' SPC (ad esempio: "etichettare i contenitori per esche conformemente alle raccomandazioni del prodotto").
- L'utilizzo di questo prodotto dovrebbe eliminare i roditori entro 35 giorni. Le informazioni relative al prodotto (ad esempio etichetta e/o fogli illustrativi) devono chiaramente suggerire che in caso di sospetta inefficacia al termine del trattamento (ad esempio si osserva ancora attività di roditori), l'utilizzatore dovrebbe chiedere suggerimenti al fornitore di prodotto o chiamare un Servizio di disinfestazione.
- Fra un'applicazione e la successiva, non lavare con acqua i contenitori per esche.
- Non utilizzare le esche come esche permanenti per scopi preventivi o di monitoraggio delle attività dei roditori.

### Solo per professionisti formati

- 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 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'].
- Fra un'applicazione e la successiva, non lavare con acqua i contenitori per esche o gli utensili usati in punti esca coperti e protetti.

## 5.3. Dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, istruzioni per interventi di pronto soccorso e misure di emergenza per la tutela dell'ambiente

- Il colecalciferolo provoca ipercalcemia a dosi tossiche.

Trattare in modo sintomatico. Il trattamento dovrebbe includere una dieta a basso contenuto di calcio, un'alta assunzione di sale e liquidi ed evitare l'esposizione alla luce solare. Il monitoraggio dei livelli sierici di calcio può aiutare il trattamento. Il cortisone è stato usato con successo in alcuni casi.

- Primo soccorso:

- o In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
- o IN CASO DI INALAZIONE: consultare un medico in caso di malessere.
- o IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: consultare un medico in caso di malessere.
- o IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: in caso di sintomi; risciacquare con acqua. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti e facile da fare. Contattare un CENTRO ANTIVELENI / un medico.
- o IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. Consultare immediatamente un medico. Contattare un veterinario in caso di ingestione da parte di un animale domestico.

- 
- 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. [inserire il numero di telefono nazionale]"
  - Pericoloso per la fauna selvatica.

#### **5.4. Istruzioni per lo smaltimento sicuro del prodotto e del suo imballaggio**

Alla fine del trattamento, smaltire l'esca non consumata e la confezione secondo la normativa vigente [il metodo di smaltimento deve essere descritto in maniera specifica nell'SPC nazionale e riportato nell'etichetta del prodotto].

#### **5.5. Condizioni di stoccaggio e durata di conservazione del prodotto in condizioni normali di stoccaggio**

- Conservare in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Conservare il contenitore chiuso e al riparo dalla luce diretta del sole
- Conservare lontano da alimenti e mangimi per animali e prodotti che potrebbero avere un odore.
- Conservare in un luogo inaccessibile per bambini, uccelli, animali domestici e da fattoria.
- Data di scadenza: 5 anni.

---

## **Capitolo 6. ALTRE INFORMAZIONI**

- La morte dei roditori avverrà 2-5 giorni dopo l'ingestione di una quantità letale di esca.
- 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.
- Contenuto della sostanza attiva: 0.077% (w/w) (tecnico), 0.075% (w/w) (puro).