

Sommario delle caratteristiche del prodotto biocida

Nome del prodotto: BIORAT PASTA

Tipi di prodotto: Tipo di prodotto 14 - Rodenticidi

Numero di autorizzazione: IT/2013/00100/AUT

**Numero di riferimento
dell'approvazione nel registro
per i biocidi (R4BP 3):** IT-0000478-0000

Indice

Informazioni amministrative	1
1.1. Denominazione commerciale del prodotto	1
1.2. Titolare dell'autorizzazione	1
1.3. Fabbricante/i dei biocidi	1
1.4. Fabbricante/i del/i principio/i attivo/i	1
2. Composizione e formulazione	2
2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del biocida	2
2.2. Tipo di formulazione	2
3. Indicazioni di pericolo e consigli di prudenza	2
4. Uso/i autorizzato/i	3
5. Indicazioni generali per l'uso	17
5.1. Istruzioni d'uso	17
5.2. Misure di mitigazione del rischio	18
5.3. Dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente	18
5.4. Istruzioni per lo smaltimento sicuro del prodotto e del suo imballaggio	19
5.5. Condizioni di stoccaggio e durata di conservazione del prodotto in condizioni normali di stoccaggio	19
6. Altre informazioni	19

Informazioni amministrative

1.1. Denominazione commerciale del prodotto

BIORAT PASTA

1.2. Titolare dell'autorizzazione

Nome e indirizzo del titolare dell'autorizzazione	Nome	MAYER BRAUN DEUTSCHLAND S.R.L.
	Indirizzo	via Brigata Marche 129 31030 Carbonera (Treviso) Italia
Numero di autorizzazione	IT/2013/00100/AUT	
Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3)	IT-0000478-0000	
Data di rilascio dell'autorizzazione	18/04/2013	
Data di scadenza dell'autorizzazione	31/12/2024	

1.3. Fabbricanti dei biocidi

Nome del produttore	MAYER BRAUN DEUTSCHLAND SRL
Indirizzo del fabbricante	VIA BRIGATA MARCHE 129 31030 CARBONERA (TV) Italia
Ubicazione dei siti produttivi	VIA BRIGATA MARCHE 129 31030 CARBONERA (TV) Italia

1.4. Fabbricanti dei/i principio/i attivi/i

Principio attivo	26 - Difenacum
Nome del produttore	ACTIVA SRL
Indirizzo del fabbricante	Via Feltre, 32 20132 Milano Italia
Ubicazione dei siti produttivi	Tezza S.r.l.-via Tre Ponti 22 37050 Santa Maria di Zevio (VR) Italia

2. Composizione e formulazione

2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del biocida

Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Difenacum	3-(3-biphenyl-4-yl-1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl)-4-hydroxycoumarin	Principio attivo	56073-07-5	259-978-4	0,005

2.2. Tipo di formulazione

RB - Esca (pronta per l'uso)

3. Indicazioni di pericolo e consigli di prudenza

Indicazioni di pericolo	<p>Può nuocere al feto.</p> <p>Può provocare danni agli organi blood in caso di esposizione prolungata o ripetuta .</p>
Consigli di prudenza	<p>Tenere fuori dalla portata dei bambini.</p> <p>Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.</p> <p>Indossare guanti.</p> <p>IN CASO di esposizione o di possibile esposizione:Consultare un medico.</p> <p>Smaltire il prodotto in in accordance with national and international regulations.</p>

4. Usoli autorizzato/i

4.1 Descrizione dell'uso

Usolo 1 - Topi domestici - uso professionale - interno

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 14 - Rodenticidi
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Non rilevante per rodenticidi
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Nome scientifico: Mus musculus Nome comune: House mouse Fase di sviluppo: juveniles to adult
Campo di applicazione	In ambiente chiuso interno
Metodi di applicazione	applicazione esca - Esca pronta all'uso da utilizzare nelle stazioni per esche antimanomissione
Dosi di impiego e frequenze	40g di esca per punto esca. Se è necessaria più di una stazione esca, la distanza minima tra le stazioni esca deve essere di 5 metri. - 0 - Se è necessaria più di una stazione esca, la distanza minima tra le stazioni esca deve essere di 5 metri.
Categoria/e di utilizzatori	Industriale Utilizzatore professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	Prodotto esca da 10 o 20 gr Confezione minima da 1,5 kg fino a 25 kg. Laddove applicabile, il pacchetto è limitato a sacchi imballati separatamente con un volume massimo di 10 kg. Bottiglia etichettata o stampata da 1,5 kg a 5 kg Composito plastico (HDPE) Bottiglia sigillata Borsa / sacco etichettato o stampato da 1,5 kg a 25 kg composito di plastica Sacchi prefabbricati o sacchi di produzione di serie, entrambi saldati termicamente Borsa / sacco etichettato o stampato - con fodera interna in plastica da 1,5 Kg - a 10 kg - rivestimento interno dimensione massima 10 Kg Sacchi prefabbricati o sacchi di produzione di serie, entrambi saldati termicamente Secchio di plastica con etichetta da 1,5 kg a 25 kg Secchio in plastica etichettata (HDPE) Secchio cono rettangolare o tronco conico sigillato Secchiello in plastica con rivestimento interno in plastica da 1,5 a 10 kg - fodera interna

misura max 10 Kg
Secchio in plastica etichettata (HDPE)
Secchio cono rettangolare o tronco conico sigillato

Bustina di cartone etichettata o stampata con rivestimento interno in plastica da 1,5 a 10 kg singoli sacchetti di plastica interni fino a 10 kg ciascuno
Cartone + plastica composita

Sacchi prefabbricati o sacchi di produzione di serie, entrambi saldati termicamente
Sacchi di plastica interni da 1,5-10 kg singoli fino a 10 kg ciascuno

Cartone etichettato o stampato con fodera interna in plastica
Cartone + plastica composita
Cartone prefabbrica

Bustine pre-dosate sigillate, in carta alimentare, contenenti g 10-12,5-15-20 di esca rodenticida cadauna, in confezioni a partire da 1.5 kg fino a 25 kg
Secchi, secchielli, sacchi, fusti, cartoni, scatole, astucci a partire da 1.5 kg fino a 25 kg
Secchi, secchielli, sacchi, fusti, cartoni, scatole, astucci da 1.5 kg fino a 25 kg
contenenti esche sfuse in buste interne stampate/etichettate
Barattoli, buste, vasi e taniche a partire da 1.5 kg fino a 25 kg
Barattoli, buste, vasi e taniche a partire da 1.5 kg fino a 25 kg contenenti esche sfuse in buste interne stampate/etichettate
Stazioni sigillate pronte all'uso da 250 g (quantità minima per gli utilizzatori professionali 1.5kg)

4.1.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Le stazioni dell'esca devono essere visitate almeno ogni 2 o 3 giorni all'inizio del trattamento e almeno settimanalmente, per verificare se l'esca è accettata, le esche sono intatte e per rimuovere i corpi dei roditori. Riempi l'esca quando necessario

4.1.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

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

Quando si posizionano le stazioni per esca vicino ai sistemi di drenaggio dell'acqua, assicurarsi che il contatto con l'acqua sia evitato.

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

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

Periodo di validità: 24 mesi

4.2 Descrizione dell'uso

Uso 2 - Ratti - uso professionale - interno

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 14 - Rodenticidi
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Non rilevante per rodenticidi
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Nome scientifico: Rattus norvegicus Nome comune: Brown rat Fase di sviluppo: juveniles to adult Nome scientifico: Rattus rattus Nome comune: Roof rat Fase di sviluppo: juveniles to adult
Campo di applicazione	In ambiente chiuso interno
Metodi di applicazione	applicazione esca - Esca pronta all'uso da utilizzare nelle stazioni per esche antimanomissione
Dosi di impiego e frequenze	60-100g di esca per punto esca. Se è necessaria più di una stazione esca, la distanza minima tra le stazioni esca deve essere di 5 metri. - 0 - Se è necessaria più di una stazione esca, la distanza minima tra le stazioni esca deve essere di 5 metri.
Categoria/e di utilizzatori	Industriale Utilizzatore professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	Prodotto esca da 10 o 20 gr Confezione minima da 1,5 kg fino a 25 kg. Laddove applicabile, il pacchetto è limitato a sacchi imballati separatamente con un volume massimo di 10 kg. Bottiglia etichettata o stampata da 1,5 kg a 5 kg Composito plastico (HDPE) Bottiglia sigillata Borsa / sacco etichettato o stampato da 1,5 kg a 25 kg Sacchi prefabbricati o sacchi di produzione di serie, entrambi saldati termicamente Borsa / sacco etichettato o stampato - con fodera interna in plastica da 1,5 Kg - a 10 kg - rivestimento interno dimensione massima 10 Kg

Secchio di plastica con etichetta da 1,5 kg a 25 kg
Secchio in plastica etichettata (HDPE)

Secchio cono rettangolare o tronco conico sigillato

Secchiello in plastica con rivestimento interno in plastica da 1,5 a 10 kg - fodera interna misura max 10 Kg

Secchio in plastica etichettata (HDPE)

Secchio cono rettangolare o tronco conico sigillato

Bustina di cartone etichettata o stampata con rivestimento interno in plastica da 1,5 a 10 kg singoli sacchetti di plastica interni fino a 10 kg ciascuno

Sacchi prefabbricati o sacchi di produzione di serie, entrambi saldati termicamente

Sacchi di plastica interni da 1,5-10 kg singoli fino a 10 kg ciascuno

Bustine pre-dosate sigillate, in carta alimentare, contenenti g 10-12,5-15-20 di esca rodenticida cadauna, in confezioni a partire da 1.5 kg fino a 25 kg

Secchi, secchielli, sacchi, fusti, cartoni, scatole, astucci a partire da 1.5 kg fino a 25 kg

Secchi, secchielli, sacchi, fusti, cartoni, scatole, astucci da 1.5 kg fino a 25 kg

contenenti esche sfuse in buste interne stampate/etichettate

Barattoli, buste, vasi e taniche a partire da 1.5 kg fino a 25 kg

Barattoli, buste, vasi e taniche a partire da 1.5 kg fino a 25 kg contenenti esche sfuse in buste interne stampate/etichettate

Stazioni sigillate pronte all'uso da 250 g (quantità minima per gli utilizzatori professionali 1.5kg)

4.2.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Le stazioni dell'esca devono essere visitate almeno ogni 5-7 giorni all'inizio del trattamento e almeno settimanalmente dopo, per verificare se l'esca è accettata, le esche sono intatte e per rimuovere i corpi dei roditori. Riempi l'esca quando necessario.

4.2.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

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

Quando si posizionano le stazioni per esca vicino ai sistemi di drenaggio dell'acqua, assicurarsi che il contatto con l'acqua sia evitato.

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

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

Periodo di validità: 24 mesi

4.3 Descrizione dell'uso

Uso 3 - Topo domestico e ratti - uso professionale - all'aperto intorno agli edifici

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 14 - Rodenticidi
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Non rilevante per rodenticidi
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Nome scientifico: Rattus norvegicus Nome comune: Brown rat Fase di sviluppo: juveniles to adult Nome scientifico: Rattus rattus Nome comune: Roof rat Fase di sviluppo: juveniles to adult Nome scientifico: Mus musculus Nome comune: House mouse Fase di sviluppo: juveniles to adult
Campo di applicazione	All'aperto all'aperto attorno agli edifici
Metodi di applicazione	applicazione esca - Esca pronta all'uso da utilizzare nelle stazioni per esche antimanomissione
Dosi di impiego e frequenze	topolino domestico: 40g di esca per punto esca. Ratto: 60-100g di esca per punto esca. Se è necessaria più di una stazione esca, la distanza minima tra le stazioni esca deve essere di 5 metri. - 0 - Se è necessaria più di una stazione esca, la distanza minima tra le stazioni esca deve essere di 5 metri.
Categoria/e di utilizzatori	Industriale Utilizzatore professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	Prodotto esca da 10 o 20 gr Confezione minima da 1,5 kg fino a 25 kg. Laddove applicabile, il pacchetto è limitato a sacchi imballati separatamente con un volume massimo di 10 kg. Bottiglia etichettata o stampata da 1,5 kg a 5 kg Borsa / sacco etichettato o stampato da 1,5 kg a 25 kg Sacchi prefabbricati o sacchi di produzione di serie, entrambi saldati termicamente

Borsa / sacco etichettato o stampato - con fodera interna in plastica da 1,5 Kg - a 10 kg - rivestimento interno dimensione massima 10 Kg

Sacchi prefabbricati o sacchi di produzione di serie, entrambi saldati termicamente
Secchio di plastica con etichetta da 1,5 kg a 25 kg

Secchiello in plastica con rivestimento interno in plastica da 1,5 a 10 kg - fodera interna misura max 10 Kg

Bustina di cartone etichettata o stampata con rivestimento interno in plastica da 1,5 a 10 kg singoli sacchetti di plastica interni fino a 10 kg ciascuno

Sacchi prefabbricati o sacchi di produzione di serie, entrambi saldati termicamente
Sacchi di plastica interni da 1,5-10 kg singoli fino a 10 kg ciascuno

Cartone etichettato o stampato con fodera interna in plastica
Cartone + plastica composita
Cartone prefabbricato

Bustine pre-dosate sigillate, in carta alimentare, contenenti g 10-12,5-15-20 di esca rodenticida cadauna, in confezioni a partire da 1.5 kg fino a 25 kg
Secchi, secchielli, sacchi, fusti, cartoni, scatole, astucci a partire da 1.5 kg fino a 25 kg
Secchi, secchielli, sacchi, fusti, cartoni, scatole, astucci da 1.5 kg fino a 25 kg contenenti esche sfuse in buste interne stampate/etichettate
Barattoli, buste, vasi e taniche a partire da 1.5 kg fino a 25 kg
Barattoli, buste, vasi e taniche a partire da 1.5 kg fino a 25 kg contenenti esche sfuse in buste interne stampate/etichettate
Stazioni sigillate pronte all'uso da 250 g (quantità minima per gli utilizzatori professionali 1.5kg)

4.3.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

- Proteggi l'esca dalle condizioni atmosferiche (ad esempio pioggia, neve, ecc.). Posizionare le stazioni dell'esca in aree non soggette a inondazioni.
- Le esche devono essere visitate [per i topi - almeno ogni 2 o 3 giorni] [per i ratti - solo 5-7 giorni dopo] all'inizio del trattamento e almeno settimanalmente dopo, per verificare se l'esca è stata accettata, le stazioni dell'esca sono intatte e per rimuovere i corpi dei roditori. Riempi l'esca quando necessario.
- Sostituire qualsiasi esca in una stazione esca in cui l'esca è stata danneggiata dall'acqua o contaminata da sporcizia.

4.3.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

Non applicare questo prodotto direttamente nelle tane.

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

Quando si posizionano le stazioni per esca vicino alle acque superficiali (ad esempio fiumi, stagni, canali d'acqua, argini, canali di irrigazione) o sistemi di drenaggio dell'acqua, assicurarsi che il contatto con l'acqua sia evitato.

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

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

Periodo di validità: 24 mesi

4.4 Descrizione dell'uso

Uso 4 - Topi domestici- professionisti addestrati - interno

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 14 - Rodenticidi
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Non rilevante per rodenticidi
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Nome scientifico: Rattus norvegicus Nome comune: Brown rat Fase di sviluppo: juvenile to adult Nome scientifico: Rattus rattus Nome comune: Roof rat Fase di sviluppo: juvenile to adult Nome scientifico: Mus musculus Nome comune: House mouse Fase di sviluppo: juvenile to adult
Campo di applicazione	In ambiente chiuso interno
Metodi di applicazione	applicazione esca - Formulazioni esca: - Esca pronta all'uso da utilizzare in stazioni per esche antimanomissione o punti esca coperti e protetti purché assicurino lo stesso livello di protezione per le specie non bersaglio e gli esseri umani come stazioni per esche antimanomissione.
Dosi di impiego e frequenze	Ratti - Elevata infestazione: 100 g di esca per punto di esca. - Infestazione bassa: 60 g di esca per punto esca. Topi - 40 g di esca per punto esca. per trattamento permanente 60-100 gr di esca per punto esca. - 0 - Prodotti esca Ratti - Elevata infestazione: 100 g di esca per punto esca - Infestazione bassa: 60 g di esca per punto esca Topi - 40 g di esca per punto esca. esca permanente 60-100 gr di esca per punto esca.
Categoria/e di utilizzatori	Utilizzatore professionale addestrato

Dimensioni e materiale dell'imballaggio

Prodotto esca da 10 o 20 gr
Confezione minima da 1,5 kg fino a 25 kg.
Laddove applicabile, il pacchetto è limitato a sacchi imballati separatamente con un volume massimo di 10 kg.

Bottiglia etichettata o stampata da 1,5 kg a 5 kg Composito plastico (HDPE)
Bottiglia sigillata
Borsa / sacco etichettato o stampato da 1,5 kg a 25 kg
Composito di plastica
Sacchi prefabbricati o sacchi di produzione di serie, entrambi saldati termicamente
Borsa / sacco etichettato o stampato - con fodera interna in plastica da 1,5 Kg - a 10 kg - rivestimento interno dimensione massima 10 Kg
Composito di plastica
Sacchi prefabbricati o sacchi di produzione di serie, entrambi saldati termicamente
Secchio di plastica con etichetta da 1,5 kg a 25 kg
Secchio in plastica etichettata (HDPE)
Secchio cono rettangolare o tronco conico sigillato
Secchiello in plastica con rivestimento interno in plastica da 1,5 a 10 kg - fodera interna misura max 10 Kg
Secchio in plastica etichettata (HDPE)
Secchio cono rettangolare o tronco conico sigillato
Bustina di cartone etichettata o stampata con rivestimento interno in plastica da 1,5 a 10 kg singoli sacchetti di plastica interni fino a 10 kg ciascuno
Cartone + plastica composita
Sacchi prefabbricati o sacchi di produzione di serie, entrambi saldati termicamente
Cartone etichettato o stampato con fodera interna in plastica
Sacchi di plastica interni da 1,5-10 kg singoli fino a 10 kg ciascuno
cartone + plastica composita
Cartone prefabbricato

Bustine pre-dosate sigillate, in carta alimentare, contenenti g 10-12,5-15-20 di esca rodenticida cadauna, in confezioni a partire da 1.5 kg fino a 25 kg
Secchi, secchielli, sacchi, fusti, cartoni, scatole, astucci a partire da 1.5 kg fino a 25 kg
Secchi, secchielli, sacchi, fusti, cartoni, scatole, astucci da 1.5 kg fino a 25 kg contenenti esche sfuse in buste interne stampate/etichettate
Barattoli, buste, vasi e taniche a partire da 1.5 kg fino a 25 kg
Barattoli, buste, vasi e taniche a partire da 1.5 kg fino a 25 kg contenenti esche sfuse in buste interne stampate/etichettate
Stazioni sigillate pronte all'uso da 250 g (quantità minima per gli utilizzatori professionali 1.5kg)

4.4.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Rimuovere il prodotto rimanente alla fine del periodo di trattamento.

Per trattamenti permanenti:

- Ove possibile, si raccomanda di rivedere l'area trattata ogni 4 settimane al più tardi per evitare la selezione di una popolazione resistente.
- Seguire le eventuali istruzioni aggiuntive fornite dal codice pertinente delle migliori pratiche.

4.4.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

- Ove possibile, prima del trattamento informare eventuali spettatori (ad esempio utenti dell'area trattata e dintorni) sulla campagna di controllo dei roditori
- Prendere in considerazione misure di controllo preventivo (ad esempio fori di ostruzione, rimuovere il cibo potenziale e i liquidi il più lontano possibile) per migliorare l'assunzione del prodotto e ridurre la probabilità di reinvasione.
- Per ridurre il rischio di avvelenamento secondario, cercare e rimuovere i roditori morti durante il trattamento a intervalli frequenti, in linea con le raccomandazioni fornite dal codice pertinente delle migliori pratiche.

- I prodotti possono essere utilizzati solo in trattamenti permanenti in quei siti con un elevato potenziale di reinvasione quando altri metodi di controllo si sono rivelati insufficienti.

- Non utilizzare il prodotto in trattamenti pulse baiting.

In caso di trattamenti permanenti:

- trattamenti permanente è strettamente limitato a siti con un alto potenziale di reinvasione quando altri metodi di controllo si sono rivelati insufficienti.

- La strategia di esca permanente deve essere rivista periodicamente nel contesto della difesa integrata (IPM) e della valutazione del rischio di reinfestazione.

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

Quando si posizionano i punti dell'esca vicino al sistema di drenaggio dell'acqua, assicurarsi che il contatto con l'acqua sia evitato.

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

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

Periodo di validità: 24 mesi.

Utilizzare condizioni specifiche e condizioni normali di conservazione come descritto nella sezione "Istruzioni generali per l'uso (professionisti addestrati) "

4.5 Descrizione dell'uso

Uso 5 - Topi e ratti - professionisti addestrati - all'aperto attorno agli edifici

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 14 - Rodenticidi
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Non rilevante per rodenticidi
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Nome scientifico: Rattus norvegicus Nome comune: Brown rat Fase di sviluppo: juvenile to adult Nome scientifico: Rattus rattus Nome comune: Roof rat Fase di sviluppo: juvenile to adult Nome scientifico: Mus musculus Nome comune: House mouse Fase di sviluppo: juvenile to adult
Campo di applicazione	All'aperto all'aperto attorno agli edifici

Metodi di applicazione

applicazione esca -
Formulazioni esca:
- Esca pronta all'uso da utilizzare in stazioni per esche antimanomissione o punti esca coperti e protetti purché assicurino lo stesso livello di protezione per le specie non bersaglio e gli esseri umani come stazioni per esche antimanomissione.

Dosi di impiego e frequenze

Ratti - Elevata infestazione: 100 g di esca per punto esca. - Infestazione bassa: 60 g di esca per punto esca. Topi - 40 g di esca per punto esca. trattamenti permanenti 60-100 gr di esca per punto esca. - 0 -

Prodotti esca
ratti
- Elevata infestazione: 100 g di esca per punto esca.
- Infestazione bassa: 60 g di esca per punto esca.

Topi
- 40 g di esca per punto esca.

trattamenti permanenti 60-100 gr di esca per punto esca.

Categoria/e di utilizzatori

Utilizzatore professionale addestrato

Dimensioni e materiale dell'imballaggio

Prodotto esca da 10 o 20 gr
Confezione minima da 1,5 kg fino a 25 kg.
Laddove applicabile, il pacchetto è limitato a sacchi imballati separatamente con un volume massimo di 10 kg.

Bottiglia etichettata o stampata da 1,5 kg a 5 kg
Composito plastico (HDPE)
Bottiglia sigillata
Borsa / sacco etichettato o stampato da 1,5 kg a 25 kg
Composito di plastica

Sacchi prefabbricati o sacchi di produzione di serie, entrambi saldati termicamente
Borsa / sacco etichettato o stampato - con fodera interna in plastica da 1,5 Kg - a 10 kg
- rivestimento interno dimensione massima 10 Kg
Composito di plastica

Sacchi prefabbricati o sacchi di produzione di serie, entrambi saldati termicamente

Secchio di plastica con etichetta da 1,5 kg a 25 kg
Secchio in plastica etichettata (HDPE)
Secchio cono rettangolare o tronco conico sigillato

Secchiello in plastica con rivestimento interno in plastica da 1,5 a 10 kg - fodera interna misura max 10 Kg

Secchio in plastica etichettata (HDPE)
Secchio cono rettangolare o tronco conico sigillato

Bustina di cartone etichettata o stampata con rivestimento interno in plastica da 1,5 a 10 kg singoli sacchetti di plastica interni fino a 10 kg ciascuno

Cartone + plastica composita
Sacchi prefabbricati o sacchi di produzione di serie, entrambi saldati termicamente

Cartone etichettato o stampato con fodera interna in plastica
Sacchi di plastica interni da 1,5-10 kg singoli fino a 10 kg ciascuno

Cartone + plastica composita
Cartone prefabbricato
Bustine pre-dosate sigillate, in carta alimentare, contenenti g 10-12,5-15-20 di esca rodenticida cadauna, in confezioni a partire da 1.5 kg fino a 25 kg
Secchi, secchielli, sacchi, fusti, cartoni, scatole, astucci a partire da 1.5 kg fino a 25 kg
Secchi, secchielli, sacchi, fusti, cartoni, scatole, astucci da 1.5 kg fino a 25 kg contenenti esche sfuse in buste interne stampate/etichettate
Barattoli, buste, vasi e taniche a partire da 1.5 kg fino a 25 kg
Barattoli, buste, vasi e taniche a partire da 1.5 kg fino a 25 kg contenenti esche sfuse in buste interne stampate/etichettate
Stazioni sigillate pronte all'uso da 250 g (quantità minima per gli utilizzatori professionali 1.5kg)

4.5.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Rimuovere il prodotto rimanente alla fine del periodo di trattamento.

Per trattamenti permanenti:

- Ove possibile, si raccomanda di rivedere l'area trattata ogni 4 settimane al più tardi per evitare la selezione di una popolazione resistente.
- Seguire le eventuali istruzioni aggiuntive fornite dal codice pertinente delle migliori pratiche.

Per l'applicazione in punti esca coperti e protetti:

- Per uso esterno, i punti esca devono essere coperti e posizionati in siti strategici per ridurre al minimo l'esposizione a specie non bersaglio.
- Seguire le eventuali istruzioni aggiuntive fornite dal codice pertinente delle migliori pratiche.

4.5.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

- Ove possibile, prima del trattamento informare eventuali spettatori (ad esempio utenti dell'area trattata e dintorni) sulla campagna di controllo dei roditori

- Prendere in considerazione misure di controllo preventivo (ad esempio fori di ostruzione, rimuovere il cibo potenziale e bere il più lontano possibile) per migliorare l'assunzione del prodotto e ridurre la probabilità di reinvasione.

- Per ridurre il rischio di avvelenamento secondario, cercare e rimuovere i roditori morti durante il trattamento a intervalli frequenti, in linea con le raccomandazioni fornite dal codice pertinente delle migliori pratiche.

- I prodotti possono essere utilizzati solo in trattamenti permanenti in quei siti con un elevato potenziale di reinvasione quando altri metodi di controllo si sono rivelati insufficienti.

- Non utilizzare il prodotto in trattamenti pulse baiting.

-non applicare questo prodotto direttamente nelle tane

In caso di innesco permanente:

- L'innesco permanente è strettamente limitato a siti con un alto potenziale di reinvasione quando altri metodi di controllo si sono rivelati insufficienti.

- La strategia di esca permanente deve essere rivista periodicamente nel contesto della difesa integrata (IPM) e della valutazione del rischio di reinfestazione.

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

Quando si posizionano i punti dell'esca vicino alle acque superficiali (ad esempio fiumi, stagni, canali d'acqua, argini, canali di irrigazione) o sistemi di drenaggio dell'acqua, assicurarsi che il contatto con l'acqua sia evitato.

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

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

Periodo di validità: 24 mesi.

Utilizzare condizioni specifiche di conservazione e condizioni normali di conservazione come descritto nella sezione "Istruzioni generali per l'uso (professionisti addestrati)

4.6 Descrizione dell'uso

Uso 6 - Ratti - professionisti formati - aree esterne all'aperto

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 14 - Rodenticidi
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Non rilevante per rodenticidi
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Nome scientifico: Rattus norvegicus Nome comune: Brown rat Fase di sviluppo: juvenile to adult Nome scientifico: Rattus rattus Nome comune: Roof rat Fase di sviluppo: juvenile to adult
Campo di applicazione	All'aperto esterno aree aperte
Metodi di applicazione	applicazione esca - Formulazioni esca: - Esca pronta all'uso da utilizzare in stazioni per esche antimanomissione o punti esca coperti e protetti purché assicurino lo stesso livello di protezione per le specie non bersaglio e gli esseri umani come stazioni per esche antimanomissione

Dosi di impiego e frequenze

Ratti - Elevata infestazione: 100 g di esca per punto esca. - Infestazione bassa: 60 g di esca per punto esca. trattamenti permanenti 60-100 gr di esca per punto esca. - 0 -

Prodotti esca
ratti

- Elevata infestazione: 100 g di esca per punto esca
- Infestazione bassa: 60 g di esca per punto esca

trattamento permanente 60-100 gr di esca per punto esca.

Categoria/e di utilizzatori

Utilizzatore professionale addestrato

Dimensioni e materiale dell'imballaggio

Prodotto esca da 10 o 20 gr
Confezione minima da 1,5 kg fino a 25 kg.
Laddove applicabile, il pacchetto è limitato a sacchi imballati separatamente con un volume massimo di 10 kg.

Bottiglia etichettata o stampata da 1,5 kg a 5 kg
Composito plastico (HDPE)
Bottiglia sigillata

Borsa / sacco etichettato o stampato da 1,5 kg a 25 kg
Composito di plastica
Sacchi prefabbricati o sacchi di produzione di serie, entrambi saldati termicamente
Borsa / sacco etichettato o stampato - con fodera interna in plastica da 1,5 Kg - a 10 kg
- rivestimento interno dimensione massima 10 Kg
Composito di plastica

Sacchi prefabbricati o sacchi di produzione di serie, entrambi saldati termicamente

Secchio di plastica con etichetta da 1,5 kg a 25 kg
Secchio in plastica etichettata (HDPE)
Secchio cono rettangolare o tronco conico sigillato

Secchiello in plastica con rivestimento interno in plastica da 1,5 a 10 kg - fodera interna misura max 10 Kg

Secchio in plastica etichettata (HDPE)
Secchio cono rettangolare o tronco conico sigillato

Bustina di cartone etichettata o stampata con rivestimento interno in plastica da 1,5 a 10 kg singoli sacchetti di plastica interni fino a 10 kg ciascuno
Cartone + plastica composita
Sacchi prefabbricati o sacchi di produzione di serie, entrambi saldati termicamente

Cartone etichettato o stampato con fodera interna in plastica
Sacchi di plastica interni da 1,5-10 kg singoli fino a 10 kg ciascuno
Cartone + plastica composita
Cartone prefabbricato

Bustine pre-dosate sigillate, in carta alimentare, contenenti g 10-12,5-15-20 di esca rodenticida cadauna, in confezioni a partire da 1.5 kg fino a 25 kg
Secchi, secchielli, sacchi, fusti, cartoni, scatole, astucci a partire da 1.5 kg fino a 25 kg
Secchi, secchielli, sacchi, fusti, cartoni, scatole, astucci da 1.5 kg fino a 25 kg
contenenti esche sfuse in buste interne stampate/etichettate

Barattoli, buste, vasi e taniche a partire da 1.5 kg fino a 25 kg
Barattoli, buste, vasi e taniche a partire da 1.5 kg fino a 25 kg contenenti esche sfuse in buste interne stampate/etichettate
Stazioni sigillate pronte all'uso da 250 g (quantità minima per gli utilizzatori professionali 1.5kg)

4.6.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

- Proteggi l'esca dalle condizioni atmosferiche. Posizionare le stazioni dell'esca in aree non soggette a inondazioni.
- Sostituire qualsiasi esca nei punti di innesco in cui l'esca è stata danneggiata dall'acqua o contaminata da sporcizia.
- Rimuovere il prodotto rimanente alla fine del periodo di trattamento
- Seguire le eventuali istruzioni aggiuntive fornite dal codice pertinente delle migliori pratiche.

Per trattamenti permanenti:

se possibile, si raccomanda di rivedere l'area trattata ogni 4 settimane al più tardi per evitare la selezione di una popolazione resistente.

- Seguire le eventuali istruzioni aggiuntive fornite dal codice pertinente delle migliori pratiche.

Per l'applicazione in punti esca coperti e protetti:

- Per uso esterno, i punti esca devono essere coperti e posizionati in siti strategici per ridurre al minimo l'esposizione a specie non bersaglio.
- Seguire le eventuali istruzioni aggiuntive fornite dal codice pertinente delle migliori pratiche.

4.6.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

- Ove possibile, prima del trattamento informare eventuali spettatori (ad esempio utenti dell'area trattata e dintorni) sulla campagna di controllo dei roditori
- Prendere in considerazione misure di controllo preventivo (ad esempio fori di ostruzione, rimuovere il cibo potenziale e bere il più lontano possibile) per migliorare l'assunzione del prodotto e ridurre la probabilità di reinvasione.
- Per ridurre il rischio di avvelenamento secondario, cercare e rimuovere i roditori morti durante il trattamento a intervalli frequenti, in linea con le raccomandazioni fornite dal codice pertinente delle migliori pratiche.
- I prodotti possono essere utilizzati solo in trattamenti permanenti in quei siti con un elevato potenziale di reinvasione quando altri metodi di controllo si sono rivelati insufficienti.
- Non utilizzare il prodotto in trattamenti pulse baiting. non usare potto direttamente nelle tane

In caso di esca permanente:

è strettamente limitato a siti con un alto potenziale di reinvasione quando altri metodi di controllo si sono rivelati insufficienti.

- La strategia di esca permanente deve essere rivista periodicamente nel contesto della difesa integrata (IPM) e della valutazione del rischio di reinfestazione.

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

Quando si posizionano i punti dell'esca vicino alle acque superficiali (ad esempio fiumi, stagni, canali d'acqua, argini, canali di irrigazione) o sistemi di drenaggio dell'acqua, assicurarsi che il contatto con l'acqua sia evitato.

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



4.6.5 Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conversazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.

Periodo di validità: 24 mesi.

Utilizzare condizioni specifiche di conservazione e condizioni normali di conservazione, come descritto nella sezione "Istruzioni generali per l'uso (professionisti addestrati) "

5. Indicazioni generali per l'uso

5.1. Istruzioni d'uso

- Leggere e seguire le informazioni sul prodotto e tutte le informazioni che accompagnano il prodotto o fornite nel punto di vendita prima di utilizzarlo.
- Effettuare un sondaggio pre-adesamento della zona infestata e una valutazione in loco, al fine di identificare le specie di roditori, i loro luoghi di attività e determinare la probabile causa e l'entità dell'infestazione.
- Rimuovere il cibo che è facilmente raggiungibile per i roditori (ad esempio grano versato o rifiuti alimentari). Oltre a questo, non pulire l'area infestata appena prima del trattamento, in quanto ciò disturba solo la popolazione dei roditori e rende più difficile l'accettazione delle esche.
- Il prodotto deve essere utilizzato solo come parte di un sistema di gestione integrata delle infestazioni (IPM), compresi, tra gli altri, le misure di igiene e, ove possibile, i metodi fisici di controllo.
- Prendere in considerazione misure di controllo preventivo (ad esempio fori di ostruzione, rimuovere il cibo potenziale e bere il più lontano possibile) per migliorare l'assunzione del prodotto e ridurre la probabilità di reinvasione.
- Le stazioni di esca devono essere collocate nelle immediate vicinanze dei luoghi in cui è stata precedentemente osservata l'attività dei roditori (ad esempio percorsi di viaggio, siti di nidificazione, mangiatoie, buche, cunicoli, ecc.).
- Il prodotto deve essere collocato nelle immediate vicinanze di luoghi in cui è stata precedentemente esplorata l'attività dei roditori (ad esempio percorsi di viaggio, siti di nidificazione, mangiatoie, buche, cunicoli, ecc.).
- Ove possibile, le stazioni dell'esca devono essere fissate al terreno o ad altre strutture.
- Le stazioni di esca devono essere chiaramente etichettate per mostrare che contengono rodenticidi e che non devono essere spostate o aperte (vedere la sezione 5.3 per le informazioni da mostrare sull'etichetta).
- Quando il prodotto viene utilizzato in aree pubbliche, le aree trattate dovrebbero essere contrassegnate durante il periodo di trattamento e un avviso che spiega il rischio di avvelenamento primario o secondario dalla anticoagulante oltre ad indicare le prime misure da adottare in caso di avvelenamento devono essere reso disponibile accanto alle esche.
- L'esca deve essere protetta in modo che non possa essere trascinata via dalla stazione dell'esca.
- Posizionare il prodotto fuori dalla portata di bambini, uccelli, animali domestici, animali da allevamento e altri animali non bersaglio.
- Posizionare il prodotto lontano da cibo, bevande e alimenti per animali, nonché da utensili o superfici che sono in contatto con questi.
- Indossare guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici (gomma) durante la fase di manipolazione del prodotto
- Quando si utilizza il prodotto non mangiare, bere o fumare. Lavarsi le mani e la pelle direttamente esposta dopo aver usato il prodotto.
- La frequenza delle visite all'area trattata dovrebbe essere a discrezione dell'operatore, alla luce dell'indagine condotta all'inizio del trattamento. Tale frequenza dovrebbe essere coerente con le raccomandazioni fornite dal codice pertinente delle migliori pratiche.
- Se l'assorbimento di esca è basso rispetto alle dimensioni apparenti dell'infestazione, considerare la sostituzione dei punti esca in altri punti e la possibilità di passare a un'altra formulazione di esca.
- Se dopo un periodo di trattamento di 35 giorni si continua a consumare esche e non si osserva alcuna diminuzione dell'attività dei roditori, è necessario determinare la causa probabile. Dove sono stati esclusi altri elementi, è probabile che vi siano roditori resistenti in modo da considerare l'uso di un rodenticida non anticoagulante, se disponibile, o un più potente rodenticida anticoagulante. Considerare anche l'uso di trappole come misura di controllo alternativa.
- Rimuovere l'esca residuo o le stazioni esca alla fine delle operazioni di trattamento period.- per l'uso che sono "specifiche-esca": - Bait in bustine: Non aprire le bustine contenenti l'esca.

5.2. Misure di mitigazione del rischio

- Ove possibile, prima del trattamento informare eventuali spettatori sulla campagna di controllo dei roditori
- Le informazioni sul prodotto (etichetta e / o foglio illustrativo) devono indicare chiaramente che il prodotto deve essere fornito solo a utenti professionali addestrati in possesso di certificazione che dimostri la conformità con i requisiti di formazione applicabili (ad esempio "solo per professionisti addestrati").
- Non utilizzare in aree in cui è possibile sospettare la resistenza al principio attivo.
- I prodotti non devono essere utilizzati oltre i 35 giorni senza una valutazione dello stato dell'infestazione e dell'efficacia del trattamento, a meno che non siano autorizzati per trattamenti di adescamento permanente.
- Non ruotare l'uso di diversi anticoagulanti con potenza comparabile o più debole ai fini della gestione della resistenza. Per l'uso rotazionale, prendere in considerazione l'uso di un rodenticida non anticoagulante, se disponibile, o di un anticoagulante più potente.
- Non lavare le stazioni dell'esca o gli utensili utilizzati nei punti di esca coperti e protetti con acqua tra le applicazioni.
- Eliminare i roditori morti in conformità con i requisiti locali.

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

- Questo prodotto contiene una sostanza anticoagulante. Se ingerito, i sintomi, che possono essere ritardati, possono includere gengive sanguinolente e sanguinanti. Nei casi più gravi, possono esserci lividi e presenza di sangue nelle feci o nelle urine.
- Antidoto: vitamina K1 somministrata solo da personale medico / veterinario.
- In caso di:
 - Esposizione cutanea, lavare la pelle con acqua e poi con acqua e sapone.
 - Esposizione agli occhi, risciacquare gli occhi con liquido per risciacqui o acqua, tenere gli occhi aperti per almeno 10 minuti.
 - Esposizione orale, sciacquare la bocca accuratamente con acqua. Non somministrare mai nulla per via orale alla persona incosciente. Non provocare il vomito. In caso di ingestione, consultare immediatamente un medico e mostrare il contenitore o l'etichetta del prodotto. Contattare un veterinario in caso di ingestione da parte di un animale domestico
 - Le stazioni di esca devono essere etichettate con le seguenti informazioni: "non spostare o aprire"; "contiene un rodenticida"; "nome del prodotto o numero di autorizzazione"; "sostanza attiva" e "in caso di incidente, chiamare un centro antiveleni"
- Pericoloso per la fauna selvatica.

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

Al termine del trattamento, smaltire l'esca non consumata e l'imballaggio in conformità con i requisiti locali

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. Tenere il contenitore chiuso e lontano dalla luce solare diretta.
- Conservare in luoghi impediti dall'accesso di bambini, uccelli, animali domestici e animali da fattoria.
- Durata: 24 mesi

6. Altre informazioni

- A causa della loro modalità di azione ritardata, i rodenticidi anticoagulanti possono impiegare da 4 a 10 giorni per essere efficaci dopo l'effettivo consumo dell'esca.
- I roditori possono essere portatori di malattie. Non toccare i roditori morti a mani nude, usare guanti o usare strumenti come pinze per smaltirli.
- Questo prodotto contiene un agente amaro e un colorante.