



# Ministero della Salute

DIREZIONE GENERALE DEI DISPOSITIVI MEDICI E DEL  
SERVIZIO FARMACEUTICO

Ufficio 1 – Prodotti di interesse sanitario diversi dai dispositivi medici  
Viale Giorgio Ribotta, 5 - 00144 Roma

Classif: I.5.i.d.2/582

Allegati: 1 decreto + 2 allegati



Spett.le

**FERBI S.r.l.**

Viale I Maggio

64023 Mosciano Sant'Angelo

Teramo - Italia

**OGGETTO: Prodotto biocida RATTINONE GRANO - ZEROTOP  
Trasmissione decreto di rinnovo.**

Si trasmette, in allegato, il decreto di rinnovo dell'autorizzazione n. **IT/2015/00300/MRS** relativa al biocida indicato in oggetto.

IL DIRETTORE DELL'UFFICIO I  
(Dr.ssa Paola D'Alessandro)

Referente tecnico: **Raffaella Perrone** – 06.5994 2520

email: r.perrone@sanita.it

DM



# Ministero della Salute

DIREZIONE GENERALE DEI DISPOSITIVI MEDICI E DEL SERVIZIO FARMACEUTICO  
UFFICIO I - AFFARI GENERALI E PRODOTTI DI INTERESSE SANITARIO DIVERSI DAI DISPOSITIVI MEDICI  
D.G.D.M.F/ I.5.i.d.2/2012/582

**IT/2015/00300/MRS**

IL DIRETTORE

**VISTA** la direttiva 98/8/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 febbraio 1998, relativa all'immissione sul mercato dei biocidi;

**VISTA** la Direttiva 2009/92/CE della Commissione del 31 luglio 2009 recante modifica della direttiva 98/8/CE del parlamento europeo e del consiglio al fine di iscrivere il bromadiolone come principio attivo nell'allegato I della direttiva;

**VISTO** il Regolamento n. 528/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio del 22 maggio 2012, relativo alla messa a disposizione sul mercato e all'uso dei biocidi;

**VISTO**, in particolare, l'articolo 31 del regolamento n. 528/2012 relativo al rinnovo delle autorizzazioni nazionali;

**VISTO** il decreto direttoriale del 23 luglio 2015, e successive modificazioni, con il quale è stato autorizzato con il numero di autorizzazione **IT/2015/00300/MRS** il prodotto biocida denominato **"RATTINONE GRANO" - "ZEROTOP"** di cui è titolare la società **FERBI S.r.l. con sede legale in Viale I Maggio 64023 Mosciano Sant'Angelo - (TE) - Italia;**

**VISTO** il Regolamento di esecuzione (UE) 2017/1380 della Commissione del 25 luglio 2017 che rinnova l'approvazione del bromadiolone come principio attivo destinato all'uso nei biocidi del tipo di prodotto 14;

**VISTO** che il bromadiolone è un candidato alla sostituzione in conformità dell'articolo 10, paragrafo 1, lettere a) ed e), del regolamento (UE) n. 528/2012;

**VISTO** l'articolo 23, paragrafo 6, secondo il quale l'autorizzazione di un biocida contenente un principio attivo candidato alla sostituzione è rilasciata per un periodo non superiore a cinque anni ed è rinnovata per un periodo non superiore a cinque anni;

**VISTA** l'istanza di rinnovo BC-PN019671-27;

## DECRETA

L'autorizzazione del biocida denominato **"RATTINONE GRANO" - "ZEROTOP"** autorizzazione numero **IT/2015/00300/MRS - ASSET NUMBER IT-0012665-0000** è rinnovata fino al **31 dicembre 2022**.

E' approvato e fa parte integrante del presente decreto il sommario delle caratteristiche del prodotto (**allegato 1**). Si allega copia delle etichette. Le modifiche a tali etichette non rientranti tra quelle indicate nell'allegato del regolamento di esecuzione (UE) n. 354/2013 della Commissione del 18 aprile 2013, possono essere apportate dalla società titolare autonomamente e sotto la propria responsabilità. (**allegato 2**).

Avverso il presente atto è ammesso ricorso giurisdizionale presso il Tribunale Amministrativo Regionale competente entro il termine di sessanta giorni, ovvero ricorso straordinario al Capo dello Stato entro il termine di centoventi giorni.

Il presente decreto viene redatto in duplice originale, di cui un esemplare è notificato in via amministrativa alla società interessata e l'altro è conservato agli atti di questo Ufficio.

Roma, **21 GIU. 2018**

IL DIRETTORE DELL'UFFICIO I  
(**Dr.ssa Paola D'Alessandro**)



## 1. Administrative information

### 1.1. Trade names of the product

Market area	Trade name(s)
Italy	RATTINONE GRANO
Italy	ZEROTOP

### 1.2. Authorisation holder

Authorisation number

Not defined

Date of the authorisation

Not defined

Expiry date of the authorisation

Not defined

Name and address of the authorisation holder

Name  
Address

Not defined  
Not defined

### 1.3. Manufacturers of the product

Name of the manufacturer	FERBI Srl				
Address of the manufacturer	Viale I Maggio	64023	Mosciano Sant'Angelo	Italy	
Location of manufacturing sites	FERBI S.r.l. - Viale I Maggio	64023	Mosciano Sant'Angelo	Italy	

### 1.4. Manufacturer(s) of the active substance(s)

BAS number: 12

Name of the manufacturer

DR TEZZA Srl

Address of the manufacturer

Via tre ponti 22 37050 Santa Maria di Zevio Italy

Location of manufacturing sites

Via tre ponti 22 37050 Santa Mana di Zevio Italy

## 2. Product composition and formulation

### 2.1. Qualitative and quantitative information on the composition of the product

BAS number	EC number	CAS number	Common name	IUPAC name	Function Active Substance	Content (%)
12	249-205-9	28772-56-7	Bromadiolone	3-[3-(4'-Bromo[1,1'-biphenyl]-4-yl)-3-hydroxy-1-phenylpropyl]-4-hydroxy-2H-1-benzopyran-2-one		0.005

### 2.2. Type of formulation

RB - Bait (ready for use)

## 3. Hazard and precautionary statements

**Hazard statements** May damage the unborn child.  
Causes damage to organs *BLOOD* through prolonged or repeated exposure.

**Precautionary statements** Obtain special instructions before use.

Do not handle until all safety precautions have been read and understood.

Do not breathe dust  
Wash hands thoroughly after handling.  
Do not eat, drink or smoke when using this product.

Wear protective gloves

IF exposed or concerned, Get medical attention.

Get medical attention if you feel unwell.

Store locked up.

Dispose of container to in accordance with local/regional/national/international regulation.

## 4. Authorised use(s)

### 4.1. HOUSE MICE - PROFESSIONALS - INDOOR

<b>Product type(s)</b>	PT14 - Rodenticides (Pest control)		
<b>Where relevant, an exact description of the authorised use</b>	Not relevant for rodenticides		
<b>Field(s) of use</b>	Indoor		
<b>Category(ies) of users</b>	Indoor Professional		
<b>Target organisms</b>	<b>Scientific name</b>	<b>Common name</b>	<b>Development stage</b>
	Mus musculus	House mouse	Adults
	Mus musculus	House mouse	Juveniles
<b>Application method(s)</b>			
<b>Method</b>	Bait application		
<b>Description</b>	Ready-to-use bait to be used in tamper-resistant bait stations - [Covered and protected baiting points]		
<b>Rate: of bait per bait station</b>	40g		
<b>Dilution:</b>	%		
<b>Timing:</b>	House mice (Mus musculus): 40 g of bait per bait station. If more than one bait station is needed, the minimum distance between bait stations should be of 1 meter.		
<b>Pack sizes and packaging material</b>	Minimum pack size of 1,5 kg.		

Package is restricted to separately packed bags with a maximum of 10 kg per packed bag for loose grain baits.

PE sachets (20-25-40-50-100g) packed in:

- Bags (paper/PE) (from 1,5 to 25 kg)
- Bucket (PE) (from 1,5 to 25 kg)
- Carton box (carton) (from 1,5 to 25 kg)
- Bait box (PET/PP/PE/PVC)

Loose baits packed in:

- Bags (paper/PE) (from 1,5 to 10 kg)
- Bucket (PE) (from 1,5 to 10 kg)
- Carton box (carton) (from 1,5 to 10 kg)
- Sachet PE or PP (100-200-300-400-500-600-700-800-900-1000g) packed in carton box (from 1,5 to 10 kg)

#### 4.1.1. Use-specific instructions for use

The bait stations should be visited at least every 2 to 3 days at the beginning of the treatment and at least weekly afterwards, in order to check whether the bait is accepted, the bait stations are intact and to remove rodent bodies. Re-fill bait when necessary.

- [When available] Follow any additional instructions provided by the relevant code of best practice.

#### 4.1.2. Use-specific risk mitigation measures

#### 4.1.3. Where specific to the use, the particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment

- When placing bait stations close to water drainage systems, ensure that bait contact with water is avoided.

#### 4.1.4. Where specific to the use, the instructions for safe disposal of the product and its packaging

#### 4.1.5. Where specific to the use, the conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage

## 4.2. RATS - PROFESSIONALS - INDOOR

<b>Product type(s)</b>	PT14 - Rodenticides (Pest control)		
<b>Where relevant, an exact description of the authorised use</b>	Not relevant for rodenticides		
<b>Field(s) of use</b>	Indoor		
<b>Category(ies) of users</b>	Professional		
<b>Target organisms</b>	<b>Scientific name</b>	<b>Common name</b>	<b>Development stage</b>
	Rattus norvegicus	Brown rat	Adults
	Rattus norvegicus	Brown rat	Juveniles
	Rattus rattus	Roof rat	Adults
	Rattus rattus	Roof rat	Juveniles
<b>Application method(s)</b>			
<b>Method</b>	Bait application		
<b>Description</b>	<p>- Ready-to-use bait to be used in tamper-resistant bait stations          - [Covered and protected baiting points]</p>		
<b>Rate:</b> 200 g of bait per bait station.	<b>Rats :</b>		
<b>Dilution:</b>	%		
<b>Timing:</b>	<p>Rats          (Rattus norvegicus &amp; Rattus rattus). 200 g of bait per bait station. If more than one bait station is needed, the minimum distance between bait stations should be of 4 meters.</p>		
<b>Pack sizes and packaging material</b>	Minimum pack size of 1,5 kg.		

Package is restricted to separately packed bags with a maximum of 10 kg per packed bag for loose grain baits.

PE sachets (20-25-40-50-100g) packed in:

- Bags (paper/PE) (from 1,5 to 25 kg)

- Bucket (PE) (from 1,5 to 25 kg)

- Carton box (carton) (from 1,5 to 25 kg)

- Bait box (PET/PP/PE/PVC)

Loose baits packed in:

- Bags (paper/PE) (from 1,5 to 10 kg)

- Bucket (PE)  
(from 1,5 to 10 kg)

- Carton box (carton) (from 1,5 to 10 kg)

- Sachet PE or PP  
(100-200-300-400-500-600-700-800-900-1000g) packed in carton box (from 1,5 to 10 kg)

**4.2.1. Use-specific instructions for use**

-  
The bait stations should be visited only 5 to 7 days after the beginning of the treatment and at least weekly afterwards, in order to check whether the bait is accepted, the bait stations are intact and to remove rodent bodies. Re-fill bait when necessary.  
- [When available] Follow any additional instructions provided by the relevant code of best practice.

**4.2.2. Use-specific risk mitigation measures**

**4.2.3. Where specific to the use, the particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment**

-  
When placing bait stations close to water drainage systems, ensure that bait contact with water is avoided.

**4.2.4. Where specific to the use, the instructions for safe disposal of the product and its packaging**

**4.2.5. Where specific to the use, the conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage**

**4.3. HOUSE MICE AND/OR RATS - PROFESSIONALS - OUTDOOR AROUND BUILDINGS**

<b>Product type(s)</b>	PT14 - Rodenticides (Pest control)		
<b>Where relevant, an exact description of the authorised use</b>	Not relevant for rodenticides		
<b>Field(s) of use</b>	Outdoor		
<b>buildings</b>	Outdoor around		
<b>Category(ies) of users</b>	Professional		
<b>Target organisms</b>	<b>Scientific name</b>	<b>Common name</b>	<b>Development stage</b>
	Rattus norvegicus	Brown rat	Adults
	Rattus norvegicus	Brown rat	Juveniles
	Rattus rattus	Roof rat	Adults
	Rattus rattus	Roof rat	Juveniles
	Mus musculus	House mouse	Adults
	Mus musculus	House mouse	Juveniles
<b>Application method(s)</b>			
<b>Method</b>	Bait application		
<b>Description</b>	Ready-to-use bait to be used in tamper-resistant bait stations - [Covered and protected baiting points]		
<b>Rate: of bait per bait station</b>	Rats : 200g of bait per bait station Mice :40 g		
<b>Dilution:</b>	%		
<b>Timing:</b>	Rats (Rattus norvegicus & Rattus rattus): 200 g of bait per bait station. If more than one bait station is needed, the minimum distance between bait stations should be of 4 meters. House mice (Mus musculus): 40 g of bait per bait station. If more than one bait station is needed, the minimum distance between bait stations should be of 1 meter.		
<b>Pack sizes and packaging material</b>	Minimum pack size of 1,5 kg.		

Package is restricted to separately packed bags with a maximum of 10 kg per packed bag for loose grain baits.

PE sachets (20-25-40-50-100g) packed in:

- Bags (paper/PE) (from 1,5 to 25 kg)

- Bucket (PE)  
(from 1,5 to 25 kg)

- Carton box (carton) (from 1,5 to 25 kg)

- Bait box (PET/PP/PE/PVC)

Loose baits packed in:

- Bags (paper/PE) (from 1,5 to 10 kg)

- Bucket (PE) (from 1,5 to 10 kg)

- Carton box (carton) (from 1,5 to 10 kg)

- Sachet  
PE or PP (100-200-300-400-500-600-700-800-900-1000g) packed in carton box (from 1,5 to 10 kg)

#### 4.3.1. Use-specific instructions for use

Protect bait from the atmospheric conditions (e.g. rain, snow, etc.). Place the bait stations in areas not liable to flooding.

- The bait stations should be visited [for mice - at least every 2 to 3 days at] [for rats - only 5 to 7 days after] the beginning of the treatment and at least weekly afterwards, in order to check whether the bait is accepted, the bait stations are intact and to remove rodent bodies. Re-fill bait when necessary.

- Replace any bait in a bait station in which bait has been damaged by water or contaminated by dirt.  
- [When available] Follow any additional instructions provided by the relevant code of best practice.

#### 4.3.2. Use-specific risk mitigation measures

- Do not apply this product directly in the burrows.

#### 4.3.3. Where specific to the use, the particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment

- When placing bait stations close to surface waters (e.g. rivers, ponds, water channels, dykes, irrigation ditches) or water drainage systems, ensure that bait contact with water is avoided

#### 4.3.4. Where specific to the use, the instructions for safe disposal of the product and its packaging

#### 4.3.5. Where specific to the use, the conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage

### 4.4. HOUSE MICE AND/OR RATS - TRAINED PROFESSIONALS - INDOOR

<b>Product type(s)</b>	PT14 - Rodenticides (Pest control)		
<b>Where relevant, an exact description of the authorised use</b>	Not relevant for rodenticides		
<b>Field(s) of use</b>	Indoor		
<b>Category(ies) of users</b>	Indoor Trained professional		
<b>Target organisms</b>	<b>Scientific name</b>	<b>Common name</b>	<b>Development stage</b>
	Mus musculus	House mouse	Adults
	Rattus norvegicus	Brown rat	Adults
	Rattus rattus	Roof rat	Adults
	Mus musculus	House mouse	Juveniles
	Rattus norvegicus	Brown rat	Juveniles
	Rattus rattus	Roof rat	Juveniles
<b>Application method(s)</b>			
<b>Method</b>	Bait application		
<b>Description</b>	-Ready-to-use bait to be used in tamper-resistant bait stations.		
	-[Covered and protected baiting points]		

**Rate:** Rats.  
200g of bait per bait station separated 5 to 10 meters  
Mice : 40g of bait per bait station separated by 1 to 2 meters

**Dilution:** 0%

**Timing:** Bait products:

Rats  
(*Rattus norvegicus* & *Rattus rattus*):

- High infestation:  
200 g of bait per bait station separated by 5 meters.

- Low infestation: 200 g of bait per bait station separated by 10 meters

House mice (*Mus musculus*):

- High infestation: 40 g of bait per bait station separated by 1 meter.

- Low infestation: 40 g of bait per bait station separated by 2 meters.

**Pack sizes and packaging material** Minimum pack size of 1,5 kg.

Package is restricted to separately packed bags with a maximum of 10 kg per packed bag for loose grain baits.

PE sachets (20-25-40-50-100g) packed in:  
- Bags (paper/PE) (from 1,5 to 25 kg)  
- Bucket (PE) (from 1,5 to 25 kg)  
- Carton box (carton) (from 1,5 to 25 kg)  
- Bait box (PET/PP/PE/PVC)

Loose baits packed in:  
- Bags (paper/PE) (from 1,5 to 10 kg)  
- Bucket (PE) (from 1,5 to 10 kg)  
- Carton box (carton) (from 1,5 to 10 kg)  
- Sachet PE or PP (100-200-300-400-500-600-700-800-900-1000g) packed in carton box (from 1,5 to 10 kg)

#### 4.4.1. Use-specific instructions for use

- Remove the remaining product at the end of treatment period.

- [When available] Follow any additional instructions provided by the relevant code of best practice.

#### 4.4.2. Use-specific risk mitigation measures

- Where possible, prior to the treatment inform any possible bystanders (e.g. users of the treated area and their surroundings) about the rodent control campaign [in accordance with the applicable code of good practice, if any].  
- Consider preventive control measures (e.g. plug holes, remove potential food and drinking as far as possible) to improve product intake and reduce the likelihood of reinfestation.  
- To reduce risk of secondary poisoning, search for and remove dead rodents during treatment at frequent intervals, in line with the recommendations provided by the relevant code of best practice.  
- Do not use the product as permanent baits for the prevention of rodent infestation or monitoring of rodent activities.  
- Do not use the product in pulsed baiting treatments.

#### 4.4.3. Where specific to the use, the particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment

- When placing bait points close to water drainage systems, ensure that bait contact with water is avoided.

#### 4.4.4. Where specific to the use, the instructions for safe disposal of the product and its packaging

#### 4.4.5. Where specific to the use, the conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage

### 4.5. HOUSE MICE AND/OR RATS - TRAINED PROFESSIONALS - OUTDOOR AROUND BUILDINGS

**Product type(s)** PT14 - Rodenticides (Pest control)

**Where relevant, an exact description of the authorised use** Not relevant for rodenticides

<b>Field(s) of use</b>	Outdoor		
<b>buildings</b>	Outdoor around		
<b>Category(ies) of users</b>	Trained professional		
<b>Target organisms</b>	<b>Scientific name</b>	<b>Common name</b>	<b>Development stage</b>
	Mus musculus	House mouse	Adults
	Rattus norvegicus	Brown rat	Adults
	Rattus rattus	Roof rat	Adults
	Mus musculus	House mouse	Juveniles
	Rattus norvegicus	Brown rat	Juveniles
	Rattus rattus	Roof rat	Juveniles

**Application method(s)****Method** Bait application**Description**

Ready-to-use bait to be used in tamper-resistant bait stations.

- [Covered and protected baiting points]

**Rate:** Rats 200 g of bait per bait station separated by 5 to 10 meters  
Mice : 40 g of bait per bait station separated by 1 to 2 meters**Dilution:** 0%**Timing:** Bait products:

Rats (Rattus norvegicus &amp; Rattus rattus):

- High infestation: 200 g of bait per bait station separated by 5 meters.

- Low infestation: 200 g of bait per bait station separated by 10 meters.

House mice (Mus musculus):

- High infestation: 40 g of bait per bait station separated by 1 meter.

- Low infestation: 40 g of bait per bait station separated by 2 meters.

**Pack sizes and packaging material** Minimum pack size of 1,5 kg.

Package is restricted to separately packed bags with a maximum of 10 kg per packed bag for loose grain baits.

PE sachets (20-25-40-50-100g) packed in:  
- Bags (paper/PE) (from 1,5 to 25 kg)  
- Bucket (PE) (from 1,5 to 25 kg)  
- Carton box (carton) (from 1,5 to 25 kg)  
- Bait box (PET/PP/PE/PVC)Loose baits packed in:  
- Bags (paper/PE) (from 1,5 to 10 kg)  
- Bucket (PE) (from 1,5 to 10 kg)  
- Carton box (carton) (from 1,5 to 10 kg)  
- Sachet PE or PP (100-200-300-400-500-600-700-800-900-1000g) packed in carton box (from 1,5 to 10 kg)**4.5.1. Use-specific instructions for use**

- Protect bait from the atmospheric conditions. Place the baiting points in areas not liable to flooding.

- Replace any bait in baiting points in which bait has been damaged by water or contaminated by dirt.

- Remove the remaining product at the end of treatment period.

- [When available] Follow any additional instructions provided by the relevant code of best practice.

[For outdoor use, baiting points must be covered and placed in

strategic sites to minimise the exposure to non-target species].

#### 4.5.2. Use-specific risk mitigation measures

- Where possible, prior to the treatment inform any possible bystanders (e.g. users of the treated area and their surroundings) about the rodent control campaign [in accordance with the applicable code of good

practice, if any].

- Consider preventive control measures (plug holes, remove potential food and drinking as far as possible) to improve product intake and reduce the likelihood of reinvasion.

- To reduce risk of secondary poisoning, search for and remove dead rodents during treatment at frequent intervals, in line with the recommendations provided by the relevant code of best practice

- Do not use this product as permanent baits for the prevention of rodent infestation or monitoring of rodent activities.

- Do not use this product in pulsed baiting treatments.

- Do not apply this product directly in the burrows.

#### 4.5.3. Where specific to the use, the particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment

- When placing bait points close to surface waters (e.g. rivers, ponds, water channels, dykes, irrigation ditches) or water drainage systems, ensure that bait contact with water is avoided.

#### 4.5.4. Where specific to the use, the instructions for safe disposal of the product and its packaging

#### 4.5.5. Where specific to the use, the conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage

### 4.6. RATS - TRAINED PROFESSIONALS - OUTDOOR OPEN AREAS & WASTE DUMPS

<b>Product type(s)</b>	PT14 - Rodenticides (Pest control)		
<b>Where relevant, an exact description of the authorised use</b>	Not relevant for rodenticides		
<b>Field(s) of use</b>	Outdoor, Other		
<b>open areas</b>	Outdoor		
<b>Outdoor waste dumps</b>			
<b>Category(ies) of users</b>	Trained professional		
<b>Target organisms</b>	<b>Scientific name</b>	<b>Common name</b>	<b>Development stage</b>
	Rattus norvegicus	Brown rat	Adults
	Rattus norvegicus	Brown rat	Juveniles
	Rattus rattus	Roof rat	Adults
	Rattus rattus	Roof rat	Juveniles
	Mus musculus	House mouse	Adults
	Mus musculus	House mouse	Juveniles
<b>Application method(s)</b>			
<b>Method</b>	Bait application		
<b>Description</b>	<p>- Ready-to-use bait to be used in tamper-resistant bait stations.</p> <p>- [Covered and protected baiting points]</p>		

<b>Rate:</b> 10 meters.	200g of bait per bait station separated by 5 to 10 meters.
<b>Dilution:</b>	%
<b>Timing:</b>	Bait products: Rats ( <i>Rattus norvegicus</i> & <i>Rattus rattus</i> ): - High infestation: 200 g of bait per bait station separated by 5 meters. - Low infestation: 200 g of bait per bait station separated by 10 meters.

**Pack sizes and packaging material** Minimum pack size of 1,5 kg.

Package is restricted to separately packed bags with a maximum of 10 kg per packed bag for loose grain baits.

PE sachets (20-25-40-50-100g) packed in:

- Bags (paper/PE) (from 1,5 to 25 kg)

- Bucket (PE) (from 1,5 to 25 kg)

- Carton box (carton) (from 1,5 to 25 kg)

- Bait box (PET/PP/PE/PVC)

Loose baits packed in:

- Bags (paper/PE) (from 1,5 to 10 kg)

- Bucket (PE) (from 1,5 to 10 kg)

- Carton box (carton) (from 1,5 to 10 kg)

- Sachet PE or PP (100-200-300-400-500-600-700-800-900-1000g) packed in carton box (from 1,5 to 10 kg)

#### 4.6.1. Use-specific instructions for use

- Protect bait from the atmospheric conditions. Place the bait stations in areas not liable to flooding.

- Replace any bait in baiting points in which bait has been damaged by water or contaminated by dirt.

- Remove the remaining product at the end of treatment period.

- [When available] Follow any additional instructions provided by the relevant code of best practice.

- [For outdoor use, baiting points must be covered and placed in strategic sites to minimise the exposure to non-target species].

#### 4.6.2. Use-specific risk mitigation measures

Where possible, prior to the treatment inform any possible bystanders (e.g. users of the treated area and their surroundings) about the rodent control campaign [in accordance with the applicable code of good practice, if any].

- To reduce risk of secondary poisoning, search for and remove dead rodents during treatment at frequent intervals, in line with the recommendations provided by the relevant code of best practice.

- Do not apply this product directly in the burrows

#### 4.6.3. Where specific to the use, the particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment

When placing bait points close to surface waters (e.g. rivers, ponds, water channels, dykes, irrigation ditches) or water drainage systems, ensure that bait contact with water is avoided.

#### 4.6.4. Where specific to the use, the instructions for safe disposal of the product and its packaging

#### 4.6.5. Where specific to the use, the conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage

## 5. General directions for use

### 5.1. Instructions for use

- Read and follow the product information as well as any information accompanying the product or provided at the point of sale before using it.

- Carry out a pre-baiting survey of the infested area and an on-site assessment in order to identify the rodent species, their places of activity and determine the likely cause and the extent of the infestation.

- Remove food which is readily attainable for rodents (e.g. spilled grain or food waste). Apart from this, do not clean up the infested area just before the treatment, as this only disturbs the rodent population and makes bait acceptance more difficult to achieve.

- The product should only be used as part of an integrated pest management (IPM) system, including, amongst others, hygiene measures and, where possible, physical methods of control.

- The product should be placed in the immediate vicinity of places where rodent activity has been previously explored (e.g. travel paths, nesting sites, feedlots, holes, burrows etc.).

- Where possible, bait stations must be fixed to the ground or other structures.

- Bait stations must be clearly labelled to show they contain rodenticides and that they must not be moved or opened (see section 5.3 for the information to be shown on the label).

- [If national policy or legislation requires it] When the product is being used in public areas, the areas treated should be marked during the treatment period and a notice explaining the risk of primary or secondary poisoning by the anticoagulant as well as indicating the first measures to be taken in case of poisoning must be made available alongside the baits.

- Bait should be secured so that it cannot be dragged away from the bait station.

- Place the product out of the reach of children, birds, pets and farm animals and other non-target animals.

- Place the product away from food, drink and animal feeding stuffs, as well as from utensils or surfaces that have contact with these.

- Wear protective chemical resistant gloves during product handling phase (glove material to be specified by the authorisation holder within the product information).

- When using the product do not eat, drink or smoke. Wash hands and directly exposed skin after using the product.

FOR TRAINED PROFESSIONAL ONLY- The frequency of visits to the treated area should be at the discretion of the operator, in the light of the survey conducted at the outset of the treatment. That frequency should be consistent with the recommendations provided by the relevant code of best practice.

- If bait uptake is low relative to the apparent size of the infestation, consider the replacement of bait points to further places and the possibility to change to another bait formulation.

- If after a treatment period of 35 days baits are continued to be consumed and no decline in rodent activity can be observed, the likely cause has to be determined. Where other elements have been excluded, it is likely that there are resistant rodent so consider the use of a nonanticoagulant rodenticide, where available, or a more potent anticoagulant rodenticide. Also consider the use of traps as an alternative control measure

FOR PROFESSIONALS ONLY Consider preventive control measures (e.g. plug holes, remove potential food and drinking as far as possible) to improve product intake and reduce the likelihood of reinvasion

FOR PROFESSIONALS ONLY Remove the remaining bait or the bait stations at the end of the treatment period.

Instructions for use that are "bait-specific":

- Bait in sachets: (For non-emptiable sachets - Do not open the sachets containing the bait).

- Loose pellets-granules, grains:

Place the bait in the baiting point by using a dosage device. Specify the methods to minimise dust (e.g. wet wiping).

- Loose pellets-granules, grains: Decanting is to be avoided. In case decanting cannot be avoided, an RPE of APF 10 has to be used.

## 5.2. Risk mitigation measures

- Where possible, prior to the treatment inform any possible bystanders about the rodent control campaign [in accordance with the applicable code of good practice, if any]".
- The product information (i.e. label and/or leaflet) shall clearly show that the product shall only be supplied to trained professional users holding certification demonstrating compliance with the applicable training requirements (e.g. "for trained professionals only").

- FOR TRAINED PROFESSIONAL ONLY Do not use in areas where resistance to the active substance can be suspected.

- Products shall not be used beyond 35 days without an evaluation of the state of the infestation and of the efficacy of the treatment.

- FOR TRAINED PROFESSIONAL ONLY Do not rotate the use of different anticoagulants with comparable or weaker potency for resistance management purposes. For rotational use, consider using a non-anticoagulant rodenticide, if available, or a more potent anticoagulant.

- Do not wash the bait stations or utensils used in covered and protected bait points with water between applications.

- Dispose dead rodents in accordance with local requirements

-FOR PROFESSIONAL ONLY To reduce risk of secondary poisoning, search to and remove dead rodents at frequent intervals during treatment (e.g. at least twice a week)..

- FOR PROFESSIONAL ONLY Do not use baits containing anticoagulant active substances as permanent baits for the prevention of rodent infestation or monitoring of rodent activities.

- FOR PROFESSIONAL ONLY. The product information (i.e. label and/or leaflet) shall clearly show that:

.the product shall not be supplied to the general public (e.g. "for professionals only").

.the product shall be used in adequate tamper resistant bait stations (e.g. "use in tamper resistant bait stations only").

.users shall properly label bait stations with the information referred to in section 5.3 of the SPC (e.g. label bait stations according to the product recommendations").

- FOR PROFESSIONAL ONLY Using this product should eliminate rodents within 35 days. The product information (i.e. label and/or leaflet) shall clearly recommend that in case of suspected lack of efficacy by the end of the treatment (i.e. rodent activity is still observed), the user should seek advice from the product supplier or call a pest control service.

## 5.3. Particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment

- This product contains an anticoagulant substance. If ingested, symptoms, which may be delayed, may include nosebleed and bleeding gums. In severe cases, there may be bruising and blood present in the faeces

or urine.

- Antidote: Vitamin K1 administered by medical/veterinary personnel only.

- In case of:

- Dermal exposure, wash skin with water and then with water and soap.

- Eye exposure, rinse eyes with eyes-rinse liquid or water, keep eyes lids open at least 10 minutes.

-Oral exposure, rinse mouth carefully with water. Never give anything by mouth to unconscious person. Do not provoke vomiting. If swallowed, seek medical advice immediately and show the product's container or label [insert country specific information]. Contact a veterinary surgeon in case of ingestion by a pet [insert country specific information]

- Bait stations must be labelled with the following information: "do not move or open"; "contains a rodenticide"; "product name or authorisation number"; "active substance(s)" and "in case of incident, call a poison centre"

- Hazardous to wildlife.

## 5.4. Instructions for safe disposal of the product and its packaging

At the end of the treatment, dispose the uneaten bait and the packaging in accordance with local requirements [The method of disposal shall be described specifically in the national SPC and be reflected on the product label].

## 5.5. Conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage

Shelf-life : 1 year

- Store in a dry, cool and well ventilated place. Keep the container closed and away from direct sunlight.

- Store in places prevented from the access of children, birds, pets and farm animals.

## 6. Other information

- Because of their delayed mode of action, anticoagulant rodenticides may take from 4 to 10 days to be effective after effective consumption of the bait.  
- Rodents can be disease carriers. Do not touch dead rodents with bare hands, use gloves or use tools such as tongs when disposing them.  
- This product contains a bittering agent and a dye.

# RATTINONE GRANO ZEROTOP

Esca Rodenticida pronta all'uso in forma di cereali

**USO PROFESSIONALE**

**CATEGORIA DI UTILIZZATORI: PROFESSIONISTI**

**AREA DI UTILIZZO:** All'interno di edifici ed all'esterno, intorno agli edifici.

### Composizione:

100 g di prodotto contengono:

Bromadiolone (N°CAS 28772-56-7)	g 0,005
Denatonio Benzoato (N°CAS 3734-33-6)	g 0,001
Coformulanti q.b. a	g 100



### PERICOLO

#### INDICAZIONI DI PERICOLO

H360D Può nuocere al feto. H372 Provoca danni agli organi (sangue) in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

#### CONSIGLI DI PRUDENZA

P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. P202 Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. P260 Non respirare la polvere. P264: Lavare accuratamente le mani e qualsiasi area della pelle direttamente dopo l'uso. P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P280 Indossare guanti. P308 + P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico. P314 In caso di malessere, consultare un medico. P405 Conservare sotto chiave. P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale vigente.

**PRODOTTO BIOCIDA (PT14)**  
Autorizzazione del Ministero della Salute n.  
IT/2015/00300/MRS

#### Titolare dell'autorizzazione:

FERBI S.r.l., Viale 1° Maggio - 64023 Mosciano  
Sant'Angelo (TE) - Tel.: +39 085 8072099

#### Officina di produzione:

FERBI S.r.l., Mosciano Sant'Angelo (TE)

#### Distribuito da:

- AL.FE S.r.l., Via Majorana, 9 - 46030 Pomponesco (MN)
- Bleu Line S.r.l., Via Virgilio, 28 - Z.I. Villanova - 47122 Forlì (FC)
- Consorzio Zodiaco, Via della cooperazione, 16 - 45100 Rovigo
- Guaber S.r.l., Via Isonzo, 67 - 40033 Casalecchio di Reno (BO)
- Mondo Verde Casa e Giardino S.r.l., Via F.De Sanctis - 50136 Firenze
- Ueber S.r.l., Via Soccorso, 4 - 60010 Ostra Vetere (AN)
- Viridia s.a.s., Via S. Maria, 39 - 60015 Falconara Marittima (AN)
- Vitasol S.p.A., Via del Boscone, 15 - 25014 Castenedolo (BS)
- Cisa Adriatica S.r.l., Viale della Libertà 4 - 65010 Moscufo (PE) (distributore esclusivo del prodotto con nome commerciale "ZEROTOP")

**Confezione:** confezioni a partire da 1,5Kg fino a 25Kg.

**Validità:** 1 anno

**Lotto n./del:**

#### INFORMAZIONI PER IL MEDICO

Questo prodotto contiene una sostanza anticoagulante. Se ingerito, i sintomi, che possono essere ritardati, possono includere sanguinamento dal naso o dalle gengive. In casi gravi, possono manifestarsi ematomi e presenza di sangue nelle feci ed urine.

Antidoto: Vitamina K1 somministrabile solo da personale medico/veterinario.

In caso di:

Esposizione cutanea, lavare la pelle con acqua e poi con acqua e sapone.

Esposizione oculare, risciacquare gli occhi con acqua o con liquido per lavaggio oculare, tenere le palpebre aperte per almeno 10 minuti.

Esposizione orale, sciacquare accuratamente la bocca con acqua. Non somministrare nulla per bocca ad una persona priva di sensi. Non provocare il vomito.

In caso d'ingestione, contattare immediatamente un medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta del prodotto. Contattare un medico veterinario in caso d'ingestione da parte di un animale domestico.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

RATTINONE GRANO è un'esca rodenticida pronta all'uso a base di una sostanza attiva anticoagulante (bromadiolone) efficace contro Topolino domestico (*Mus musculus*), Ratto grigio (*Rattus norvegicus*) e Ratto nero (*Rattus rattus*).

RATTINONE GRANO contiene una sostanza amaricante volta a prevenire l'ingestione accidentale da parte dei bambini.

RATTINONE GRANO 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

RATTINONE GRANO è un'esca pronta all'uso in forma di cereali, da utilizzare esclusivamente in contenitori per esche a prova di manomissione, debitamente marcati, protette dagli agenti atmosferici, dall'ingestione di specie non bersaglio e da dispersione nell'ambiente.

FERBI S.r.l.  
AMMINISTRATORE  
DANIELA PEDRAZZI

**INDICAZIONI PER L'USO E AVVERTENZE**

Prima dell'uso leggere e seguire le istruzioni riportate sull'imballo del prodotto 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 causa e l'entità dell'infestazione.

Rimuovere le fonti di cibo facilmente raggiungibili da parte dei roditori (ad esempio granaglie fuoriuscite o scarti di cibo). Inoltre, non ripulire l'area infestata appena prima del trattamento, dato che ciò disturba solamente la popolazione di roditori e rende più difficile ottenere l'accettazione dell'esca.

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.

Quando il prodotto è utilizzato in aree pubbliche, le zone trattate devono essere segnalate durante il periodo di trattamento. Accanto alle esche, deve essere reso disponibile un avviso indicante il rischio di avvelenamento primario e secondario da anticoagulante e le misure di primo soccorso da seguire in caso di avvelenamento.

L'esca deve essere fissata in modo da non essere trascinata fuori dal contenitore per esche.

Posizionare il prodotto fuori dalla portata di bambini, uccelli, animali domestici, animali da fattoria e altri animali non bersaglio.

Posizionare il prodotto lontano da cibi, bevande e alimenti per animali, nonché da utensili o superfici che possono entrare in contatto con il prodotto.

Durante la fase di manipolazione del prodotto, indossare guanti di protezione resistenti alle sostanze chimiche.

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso del prodotto. Lavare le mani e la pelle direttamente esposta dopo l'utilizzo del prodotto.

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.

Se l'esca è in bustina, non aprire le bustine contenenti l'esca.

Per i grani sfusi: posizionare l'esca nel punto di innesco usando un dispositivo di dosaggio. Specificare i metodi per ridurre al minimo la polvere (ad esempio pulitura a umido).

La decantazione deve essere evitata. Nel caso in cui non sia possibile evitare la decantazione, è necessario utilizzare un equipaggiamento protettivo individuale di APF 10.

**DOSI E MODI IMPIEGO****Uso all'interno di edifici**

Per il controllo del Topolino Domestico (*Mus musculus*):  
40 g di esca per contenitore. Se fossero necessari più contenitori per esche, posizionarli ad una distanza minima di 1 metri l'uno dall'altro.

I contenitori dovrebbero essere ispezionati ogni 2-3 giorni all'inizio del trattamento e poi almeno settimanalmente. Ciò al fine di verificare l'integrità dei contenitori, il consumo dell'esca, ed eventualmente per rimuovere le carcasse dei roditori. Quando necessario reintegrare l'esca.

Seguire ogni ulteriore istruzione prevista dalle buone pratiche pertinenti.

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'interno di edifici**

Per il controllo del Ratto grigio (*Rattus norvegicus*) e Ratto nero (*Rattus rattus*):  
200 g di esca per contenitore. Se fossero necessari più contenitori per esche, posizionarli ad una distanza minima di 4 metri l'uno dall'altro.

I contenitori dovrebbero essere ispezionati ogni 5-7 giorni all'inizio del trattamento e poi almeno settimanalmente. Ciò al fine di verificare l'integrità dei contenitori, il consumo dell'esca, ed eventualmente per rimuovere le carcasse dei roditori. Quando necessario reintegrare l'esca.

Seguire ogni ulteriore istruzione prevista dalle buone pratiche pertinenti.

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*):

200 g di esca per contenitore. Se fossero necessari più contenitori per esche, posizionarli ad una distanza minima di 4 metri l'uno dall'altro.

Per il controllo del Topolino Domestico (*Mus musculus*):

40 g di esca per contenitore. Se fossero necessari più contenitori per esche, posizionarli ad una distanza minima di 1 metri l'uno dall'altro.

Proteggere l'esca dalle condizioni atmosferiche (ad es. pioggia, neve, ecc). Posizionare i contenitori con l'esca in zone non soggette ad allagamenti.

I contenitori con le esche dovrebbero essere controllati almeno ogni [per i topolini domestici 2-3 giorni] [per i ratti 5-7 giorni] all'inizio del trattamento e almeno settimanalmente in seguito, al fine di controllare se l'esca è accettata, i contenitori sono integri e per rimuovere i corpi dei roditori. Riempire nuovamente il contenitore quando necessario.

Sostituire le esche nei contenitori se danneggiate dall'acqua o contaminate dalla sporcizia.

Seguire ogni ulteriore istruzione prevista dalle buone pratiche pertinenti.

Non applicare questo prodotto direttamente nelle tane.

In caso di posizionamento dei contenitori con l'esca in prossimità di acque superficiali (ad esempio fiumi, stagni, canali d'acqua, dighe, canali di irrigazione) o di sistemi di drenaggio delle acque, assicurarsi che l'esca non entri in contatto con l'acqua.

**FERBI s.r.l.**  
**L'AMMINISTRATORE**  
**DANIELA PEDRAZZI**

**MISURE DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO**

Ove possibile, prima del trattamento, informare i possibili astanti della campagna di derattizzazione in corso [conforme alle buone pratiche pertinenti, se disponibili].

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).

Non utilizzare le esche contenenti sostanze attive anticoagulanti come esche permanenti per scopi preventivi o di monitoraggio delle attività dei roditori.

Il prodotto non deve essere fornito al pubblico.

Il prodotto deve essere usato in appropriati contenitori per esche a prova di manomissione.

Gli utilizzatori devono adeguatamente etichettare i contenitori per esche. (guardare la sezione "Avvertenze")

L'utilizzo di questo prodotto dovrebbe eliminare i roditori entro 35 giorni. In caso di sospetta inefficacia al termine del trattamento (ad esempio si osserva ancora attività di roditori), chiedere suggerimenti al fornitore di prodotto o chiamare un Servizio di disinfestazione.

**AVVERTENZE**

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

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.

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.

  
**FERBI s.r.l.**  
**L'AMMINISTRATORE**  
**DANIELA PEDRAZZI**

# RATTINONE GRANO ZEROTOP

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:

Bromadiolone (N°CAS 28772-56-7) g 0,005

Denatonio Benzoato (N°CAS 3734-33-6) g 0,001

Coformulanti q.b. a g 100



### PERICOLO

#### INDICAZIONI DI PERICOLO

H360D Può nuocere al feto. H372 Provoca danni agli organi (sangue) in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

#### CONSIGLI DI PRUDENZA

P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. P202 Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. P260 Non respirare la polvere. P264 Lavare accuratamente le mani e qualsiasi area della pelle direttamente dopo l'uso. P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P280 Indossare guanti. P308 + P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico. P314 In caso di malessere, consultare un medico. P405 Conservare sotto chiave. P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale vigente.

**PRODOTTO BIOCIDA (PT14)**  
Autorizzazione del Ministero della Salute n.  
IT/2015/00300/MRS

#### Titolare dell'autorizzazione:

FERBI S.r.l., Viale 1° Maggio - 64023 Mosciano  
Sant'Angelo (TE) - Tel.: +39 085 8072099

#### Officina di produzione:

FERBI S.r.l., Mosciano Sant'Angelo (TE)

#### Distribuito da:

- AL.FE S.r.l., Via Majorana, 9 - 46030 Pomponesco (MN)
- Bleu Line S.r.l., Via Virgilio, 28 - Z.I. Villanova - 47122 Forlì (FC)
- Consorzio Zodiaco, Via della cooperazione, 16 - 45100 Rovigo
- Guaber S.r.l., Via Isonzo, 67 - 40033 Casalecchio di Reno (BO)
- Mondo Verde Casa e Giardino S.r.l., Via F.De Sanctis - 50136 Firenze
- Ueber S.r.l., Via Soccorso, 4 - 60010 Ostra Vetere (AN)
- Viridia s.a.s., Via S. Maria, 39 - 60015 Falconara Marittima (AN)
- Vitasol S.p.A., Via del Boscone, 15 - 25014 Castenedolo (BS)
- Cisa Adriatica S.r.l., Viale della Libertà 4 - 65010 Moscufo (PE) (distributore esclusivo del prodotto con nome commerciale "ZEROTOP")

**Confezione:** confezioni a partire da 1,5Kg fino a 25Kg.

**Validità:** 1 anno

**Lotto n./del:**

#### INFORMAZIONI PER IL MEDICO

Questo prodotto contiene una sostanza anticoagulante. Se ingerito, i sintomi, che possono essere ritardati, possono includere sanguinamento dal naso o dalle gengive. In casi gravi, possono manifestarsi ematomi e presenza di sangue nelle feci ed urine.

Antidoto: Vitamina K1 somministrabile solo da personale medico/veterinario.

In caso di:

Esposizione cutanea, lavare la pelle con acqua e poi con acqua e sapone.

Esposizione oculare, risciacquare gli occhi con acqua o con liquido per lavaggio oculare, tenere le palpebre aperte per almeno 10 minuti.

Esposizione orale, sciacquare accuratamente la bocca con acqua. Non somministrare nulla per bocca ad una persona priva di sensi. Non provocare il vomito.

In caso d'ingestione, contattare immediatamente un medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta del prodotto. Contattare un medico veterinario in caso d'ingestione da parte di un animale domestico.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

RATTINONE GRANO è un'esca rodenticida pronta all'uso a base di una sostanza attiva anticoagulante (bromadiolone) efficace contro Topolino domestico (*Mus musculus*), Ratto grigio (*Rattus norvegicus*) e Ratto nero (*Rattus rattus*).

RATTINONE GRANO contiene una sostanza amaricante volta a prevenire l'ingestione accidentale da parte dei bambini.

RATTINONE GRANO può essere usato all'interno di edifici ed all'esterno, intorno agli edifici, in aree aperte & discariche di rifiuti.

#### 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

RATTINONE GRANO è un'esca pronta all'uso in forma di cereali, da utilizzare esclusivamente in contenitori per esche a prova di manomissione, debitamente marcati, protette dagli agenti atmosferici, dall'ingestione di specie non bersaglio e da dispersione nell'ambiente.

FERBI s.r.l.  
L'AMMINISTRATORE  
DANIELA PEDRAZZI

**INDICAZIONI PER L'USO E AVVERTENZE**

Prima dell'uso leggere e seguire le istruzioni sul prodotto 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 le probabili 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.

Quando il prodotto è utilizzato in aree pubbliche, le zone trattate devono essere segnalate durante il periodo di trattamento. Accanto alle esche, deve essere reso disponibile un avviso indicante il rischio di avvelenamento primario e secondario da anticoagulante e le misure di primo soccorso da seguire in caso di avvelenamento.

L'esca deve essere fissata in modo da non essere trascinata fuori dal contenitore per esche.

Posizionare il prodotto fuori dalla portata di bambini, uccelli, animali domestici, animali da fattoria e altri animali non bersaglio.

Posizionare il prodotto lontano da cibi, bevande e alimenti per animali, nonché da utensili o superfici che possono entrare in contatto con il prodotto.

Durante la fase di manipolazione del prodotto, indossare guanti di protezione resistenti alle sostanze chimiche.

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.

Se l'esca è in bustina, non aprire le bustine contenenti l'esca.

Per i grani sfusi: posizionare l'esca nel punto di innesco usando un dispositivo di dosaggio. Specificare i metodi per ridurre al minimo la polvere (ad esempio pulitura a umido).

La decantazione deve essere evitata. Nel caso in cui non sia possibile evitare la decantazione, è necessario utilizzare un equipaggiamento protettivo individuale di APF 10.

**DOSI E MODI IMPIEGO****Uso all'interno di edifici**

Per il controllo dei ratti:

Alta infestazione: 200 g di esca per stazione di esca separati da 5 metri.

Bassa infestazione: 200 g di esca per stazione di esca separati da 10 metri.

Per il controllo dei topolini domestici :

Alta infestazione : 40 g di esca per stazione di esca separati da 1 metro.

Bassa infestazione: 40 g di esca per stazione di esca separati da 2 metri.

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 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.

Seguire ogni ulteriore istruzione prevista dalle buone pratiche pertinenti.

**Uso intorno agli edifici**

Per il controllo dei ratti:

Alta infestazione: 200 g di esca per stazione di esca separati da 5 metri.

Bassa infestazione: 200 g di esca per stazione di esca separati da 10 metri.

Per il controllo dei topolini domestici:

Alta infestazione: 40 g di esca per stazione di esca separati da 1 metro.

Bassa infestazione: 40 g di esca per stazione di esca separati da 2 metri.

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].

**FERBI s.r.l.**  
**L'AMMINISTRATORE**  
**DANIELA PEDRAZZI**  
*Daniela Pedrazzi*

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 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.

Seguire ogni ulteriore istruzione prevista dalle buone pratiche pertinenti.

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.

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.

#### Uso in aree aperte & discariche di rifiuti

Per il controllo dei ratti:

Alta infestazione: 200 g di esca per stazione di esca separati da 5 metri.

Bassa infestazione: 200 g di esca per stazione di esca separati da 10 metri.

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.

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.

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.

Seguire ogni ulteriore istruzione prevista 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].

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.

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.

#### AVVERTENZE

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

I contenitori d'esche devono essere etichettati con le seguenti informazioni "non spostare o aprire"; "contiene un rodenticida"; "nome del prodotto o numero di au-

torizzazione"; "sostanza/e attiva/e" e "in caso d'incidente, consultare un Centro Antiveleni.

Pericoloso per la fauna selvatica.

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.

FERBI s.p.a.  
L'AMMINISTRATORE  
DANIELA PEDRAZZI