



# 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  
Viale Giorgio Ribotta, 5 - 00144 Roma

Classif: I.5.i.d.2/850

Allegati: 1 decreto + 2 allegati

Ministero della Salute

DGDMF

0055702-P-10/10/2018

I.5.i.d.2/2016/850



300818345

Spett.le

**Vebi Istituto Biochimico s.r.l.**

Via Desman, 43,

35010 Borgoricco, Padova, Italia

**OGGETTO: Prodotto biocida MURIN GRANO GOLD - RAT GOLD GRANO - KO RAT BD 27 grano rosso - Ratti grano - Kollant Ratigrano 2.5 - Rat Grano .**

Si trasmette in allegato il D.D. di modifica del 8 OTT. 2018 relativo al prodotto biocida indicato in oggetto AUT. N. **IT/2017/00390/AUT**

Si richiama l'attenzione in merito a quanto disposto dal Regolamento (UE) 2016/1179 della Commissione del 19 luglio 2016 recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico, del regolamento 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele, che troverà applicazione nei tempi previsti dall'articolo 2 del medesimo regolamento.

IL DIRETTORE  
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./2016/850  
IT/2017/00390/AUT  
IL DIRETTORE

**VISTO** l'art. 15 della Legge n. 97 del 06 agosto 2013 recante "Disposizioni per l'adempimento degli obblighi derivanti dall'appartenenza dell'Italia all'Unione europea – Legge europea 2013";  
**VISTO** il Regolamento (UE) n. 528/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 12 maggio 2012 relativo alla messa a disposizione sul mercato e sull'uso dei biocidi;  
**VISTO** il Regolamento di esecuzione del 18 aprile 2013 n. 354/2013 recante il Regolamento sulle modifiche dei biocidi autorizzati a norma del Regolamento (UE) n. 528/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio;  
**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** il D.D. del 24 febbraio 2017 con n. IT/2017/00390/AUT con il quale questa amministrazione ha autorizzato l'immissione in commercio del prodotto biocida denominato **MURIN GRANO GOLD - RAT GOLD GRANO - KO RAT BD 27 grano rosso - Ratti grano - Kollant Ratigrano 2.5** esca rodenticida pronta all'uso in forma di grano con un periodo di validità di 24 mesi;  
**ATTESO** che la titolarità del biocida predetto è attualmente attribuita alla società **Vebi Istituto Biochimico s.r.l. con sede legale in via Desman 43, 35010 Borgoricco (PD) - Italia**;  
**VISTA** l'istanza registrata il 04/07/2018 sul Registro Europeo R4BP3 Case number BC-SR041121-33, con cui la società **Vebi Istituto Biochimico s.r.l. con sede legale in via Desman 43, 35010 Borgoricco (PD) - Italia** ha chiesto la modifica amministrativa dell'autorizzazione relativamente all'aggiunta del nome **Rat Grano** per il prodotto biocida **MURIN GRANO GOLD - RAT GOLD GRANO - KO RAT BD 27 grano rosso - Ratti grano - Kollant Ratigrano 2.5**;  
**VISTA** la documentazione presentata dalla società istante a sostegno della suddetta istanza di autorizzazione;

## DECRETA:

L'autorizzazione del prodotto biocida è così modificato:

<b>DENOMINAZIONE</b>	<b>MURIN GRANO GOLD RAT GOLD GRANO KO RAT BD 27 grano rosso Ratti grano Kollant Ratigrano 2.5 Rat Grano</b>
----------------------	---





# 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.2/2016/850  
IT/2017/00390/AUT  
IL DIRETTORE

<b>TITOLARE DELL'AUTORIZZAZIONE E RESPONSABILE DELL'IMMISSIONE SUL MERCATO</b>  ▪ Sede legale ▪ Direzione Commerciale	<b>VEBI ISTITUTO BIOCHIMICO S.R.L.</b> Via Desman 43 35010 Borgoricco (Padova) Italia
<b>SOSTANZA ATTIVA</b>	<b>BROMADIOLONE (CAS 28772-56-7)</b>
<b>PT</b>	<b>14 RODENTICIDI</b>
<b>OFFICINE DI PRODUZIONE</b>	<b>VEBI ISTITUTO BIOCHIMICO S.R.L.</b> Via Desman 43 35010 Borgoricco (Padova) Italia
<b>DESCRIZIONE PRODOTTO</b>	Esca rodenticida pronta all'uso in forma di grano per uso non professionale e per uso professionale
<b>CONFEZIONI/TAGLIE</b>	<b>Per uso Professionale</b> confezioni a partire da 1,5 kg fino a 25 kg <b>Per uso non professionale</b> confezioni fino a 150g contenenti: -Sacchetti pronti all'uso da 10-12,5-15-20 g
<b>CATEGORIA DI UTILIZZATORI</b>	Per uso non professionale e per uso professionale
<b>STABILITA' PRODOTTO</b>	24 mesi
<b>NUMERO DI AUTORIZZAZIONE</b>	<b>IT/2017/00390/AUT</b>
<b>ASSET NUMBER</b>	<b>IT-0016294-0000</b>
<b>SCADENZA AUTORIZZAZIONE</b>	31 dicembre 2022
<b>COMPOSIZIONE DEL PRODOTTO</b>	Vedi allegato 1 (dato confidenziale)

La società **Vebi Istituto Biochimico s.r.l.**, in qualità di titolare della registrazione n. **IT/2017/00390/AUT** relativa al prodotto biocida **MURIN GRANO GOLD - RAT GOLD GRANO - KO RAT BD 27 grano rosso - Ratti grano - Kollant Ratigrano 2.5** – con validità fino a 24 mesi – è autorizzata alla modifica amministrativa comportante l'aggiunta del nome **Rat Grano**. Detto prodotto biocida rimane registrato al progressivo numerico **IT/2017/00390/AUT** e continuerà ad essere prodotto presso l' officina indicata con la medesima composizione, nelle confezioni già autorizzate.





# 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.2/2016/850  
**IT/2017/00390/AUT**  
**IL DIRETTORE**

Si allega copia delle etichette trasmesse dalla società titolare a corredo della presente autorizzazione. 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 (All.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 ditta interessata e l'altro è conservato agli atti di questo Ufficio.

Roma, li 8 OTT. 2018



ALL. 1

## Summary of product characteristics for a biocidal product

### 1. Administrative information

#### 1.1. Trade names of the product

Market area	Trade name(s)
Italy	MURIN GRANO GOLD
Italy	RAT GOLD GRANO
Italy	KO RAT BD 27 grano rosso
Italy	Kollant Ratgrano 2.5
Italy	Ratti grano
Italy	Rat Grano

#### 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  
AddressNot defined  
Not defined

#### 1.3. Manufacturers of the product

Name of the manufacturer	Vebi Istituto Biochimico S.r.l.
Address of the manufacturer	Via Desman, 43 35010 Borgoricco (PD) Italy
Location of manufacturing sites	Via Desman, 43 35010 Borgoricco (PD) Italy

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

BAS number: 12

Name of the manufacturer	ACTIVA SRL / Dr Tezza srl
Address of the manufacturer	Via Feltre 32 20132 Milano Italy
Location of manufacturing sites	Via Tre Ponti 22 Santa Maria di Zevio 37050 Verona 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-		0.0027

#### 2.2. Type of formulation

RB - Bait (ready for use)

### 3. Hazard and precautionary statements

<b>Hazard statements</b>	May cause damage to organs (blood) through prolonged or repeated exposure .
<b>Precautionary statements</b>	Keep out of reach of children. Read label before use.
Do not eat, drink or smoke when using this product. Avoid release to the environment.	

Dispose of contents to accordin to national regulation.

## 4. Authorised use(s)

### 4.1. Non professional

<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, Outdoor																					
<b>Category(les) of users</b>	Ready-to-use bait (in sachets for loose bait) to be used in tamper resistant bait stations. General public (non-professional)																					
<b>Target organisms</b>	<table border="0"> <thead> <tr> <th>Scientific name</th> <th>Common name</th> <th>Development stage</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Rattus rattus</td> <td>Roof rat</td> <td>Adults</td> </tr> <tr> <td>Rattus norvegicus</td> <td>Brown rat</td> <td>Adults</td> </tr> <tr> <td>Mus musculus</td> <td>House mouse</td> <td>Adults</td> </tr> <tr> <td>Mus musculus</td> <td>House mouse</td> <td>Juveniles</td> </tr> <tr> <td>Rattus rattus</td> <td>Roof rat</td> <td>Juveniles</td> </tr> <tr> <td>Rattus norvegicus</td> <td>Brown rat</td> <td>Juveniles</td> </tr> </tbody> </table>	Scientific name	Common name	Development stage	Rattus rattus	Roof rat	Adults	Rattus norvegicus	Brown rat	Adults	Mus musculus	House mouse	Adults	Mus musculus	House mouse	Juveniles	Rattus rattus	Roof rat	Juveniles	Rattus norvegicus	Brown rat	Juveniles
Scientific name	Common name	Development stage																				
Rattus rattus	Roof rat	Adults																				
Rattus norvegicus	Brown rat	Adults																				
Mus musculus	House mouse	Adults																				
Mus musculus	House mouse	Juveniles																				
Rattus rattus	Roof rat	Juveniles																				
Rattus norvegicus	Brown 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																					
<b>Rate:</b>	Dosage: House mouse (Mus musculus) 50-60 g x 10 mq Brown rat (Rattus norvegicus) 80- 150 g x 10 mq Black rat (Rattus rattus) 80- 150 g x 10 mq																					
<b>Dilution:</b>	N A%																					
<b>Timing:</b>	<p>Mice Bait products: - 50 g of bait per bait station. If more than one bait station is needed, the minimum distance between bait stations should be of 5 meters. In case of high infestation level, applications sites are located 2 meters apart</p> <p>Mice - 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.</p> <p>Rats Bait products: - 150 g of bait per bait station. If more than one bait station is needed, the minimum distance between bait stations should be of 10 meters. In case of high infestation level, applications sites are located 5 meters apart</p> <p>Rats - 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.</p>																					
<b>Pack sizes and packaging material</b>	<p>Packages:</p> <p>a) sealed, pre-dosed sachets, each containing g 10-12, 5-15-20 of rodent bait, in packages weighing a maximum 150 g</p> <p>b) ready-for-use sealing stations, each of 20-25-50-100-150 g (containing sealed, pre-dosed sachets each 10, 20, 25, 50 g)</p>																					
<b>Packaging material sachet:</b>																						
	-paper PE coated																					
	-plastic composite																					
<b>Pre-dosed sachets in paper, in secondary packagings:</b>																						
	- Bags in PCC+PE (polypropilen+polyethylene); coextruded/ HDPE/polethylene																					
	- Cans: steel EN10202: HDPE																					
	- Sealed stations plastic PE																					
	- box : cartoon																					
	-envelop plastic: PP MAT20 + PET MET 12 + PE45																					
	-envelop plastic: PP MAT20 + PET MET 12 + PE60																					

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

##### **NON-PROFESSIONAL USE general instruction**

- Read and follow the product information as well as any information accompanying the product or provided at the point of sale before using it
- Prior to the use of rodenticide products, non-chemical control methods (e.g. traps) should be considered.
- 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.
- Bait stations should be placed in the immediate vicinity where rodent activity has been observed (e.g. travel paths, nesting sites, feedlots, holes, burrows etc.).
- Where possible, bait stations must be fixed to the ground or other structures
- Do not open the sachets containing the bait
- Place bait stations out of the reach of children, birds, pets, farm animals and other non-target animals.
- Place bait stations away from food, drink and animal feeding stuffs, as well as from utensils or surfaces that have contact with these.
- Do not place bait stations near water drainage systems where they can come into contact with water.
- When using the product do not eat, drink or smoke. Wash hands and directly exposed skin after using the product.
- Remove the remaining bait or the bait stations at the end of the treatment period.

##### **M. musculus (indoor 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.

##### **R. norvegicus – R. rattus (indoor use):**

Place the bait stations in areas not liable to flooding. Replace any bait in a bait station in which bait has been damaged by water or contaminated by dirt. 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.

*R. norvegicus* – *R. rattus* (around buildings):

Place the bait stations in areas not liable to flooding. Replace any bait in a bait station in which bait has been damaged by water or contaminated by dirt. 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.

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

- Keep out of reach of children.
- Do not handle until all safety precautions have been read and understood.
- Do not eat, drink or smoke when using this product.
- 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.
- Do not use anticoagulant rodenticides as permanent baits (e.g. for prevention of rodent infestation or to detect rodent activity).
- The product information (i.e. label and/or leaflet) shall clearly show that: 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")
- 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.
- Search for and remove dead rodents during treatment, at least as often as bait stations are inspected.
- Dispose dead rodents in accordance with local requirements.
- The rodenticide bait must be placed inside a suitable bait station, protected from the weather, ingestion by non-target species and dispersion in the environment.

#### 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

- 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. Contact a veterinary surgeon in case of ingestion by a pet
- Bait stations must be labelled with the following information: "do not move or open"; "contains a rodenticide"; "Murin pasta defend or authorisation number"; "active substance(s)" and "in case of incident, call a poison centre".
- Hazardous to wildlife

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

- At the end of the treatment, dispose uneaten bait and the packaging in accordance with local requirements
- Use of gloves is recommended.

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

- 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.
- Shelf-life: 24 months (if stored in the original closed container, in a cool dry place, away from sunlight).

## 4.2. Professional

<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, Outdoor in and around buildings		
<b>Category(ies) of users</b>	Professional		
<b>Target organisms</b>	<b>Scientific name</b>	<b>Common name</b>	<b>Development stage</b>
	<i>Rattus rattus</i>	Roof rat	Adults
	<i>Rattus norvegicus</i>	Brown rat	Adults
	<i>Mus musculus</i>	House mouse	Adults
	<i>Mus musculus</i>	House mouse	Juveniles
	<i>Rattus rattus</i>	Roof rat	Juveniles
	<i>Rattus norvegicus</i>	Brown rat	Juveniles
<b>Application method(s)</b>			
<b>Method</b>	<b>Bait application</b>		

<b>Description</b>	Ready-to-use bait to be used in tamper-resistant bait stations
<b>Rate:</b>	Dosage: House mouse ( <i>Mus musculus</i> ) 60 g x 10 mq Brown rat ( <i>Rattus norvegicus</i> ) 100-200 g x 10 mq Black rat ( <i>Rattus rattus</i> ) 100-200 g x 10 mq
<b>Dilution:</b>	N.A%
<b>Timing:</b>	<p>Mice Bait products: - 60 g of bait per bait station. If more than one bait station is needed, the minimum distance between bait stations should be of 5 meters. In case of high infestation level, applications sites are located 2 meters apart</p> <p>Mice - 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.</p> <p>Rats: Bait products: - 200 g of bait per bait station. If more than one bait station is needed, the minimum distance between bait stations should be of 10 meters. In case of high infestation level, applications sites are located 5 meters apart</p> <p>Rats - 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.</p>

**Pack sizes and packaging material** MURIN GRANO GOLD is furnished in two different type:

- 1 Bait of pellet each containing from 10 to 20 g, pre-dosed sachet
2. Loose Bait

Pack size: from 1,5 kg to 25 kg

In case of packaging higher than 10 kg Package is restricted to separately packed bags with a maximum bag size of 5 or 10 kg

Packaging material sachet:

- paper PE coated
- plastic composite

Packaging material:

- envelope, Plastic: coextruded/ HDPE/polyethylene
- Can / Tin, Paper, cardboard ,
- Box, Paper, cardboard with envelope inside coextruded/ HDPE/polyethylene
- bucket: HDPE

-envelop plastic: PP MAT20 + PET MET 12 + PE45

-envelop plastic: PP MAT20 + PET MET 12 + PE60

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

##### PROFESSIONAL USE General instructions:

- 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.
- 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.
- When using the product do not eat, drink or smoke. Wash hands and directly exposed skin after using the product.
- 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 non-anticoagulant rodenticide, where available, or a more potent anticoagulant rodenticide. Also consider the use of traps as an alternative control measure.
- Remove the remaining bait or the bait stations at the end of the treatment period.
- Do not open the sachets containing the bait.

##### *M. musculus* (indoor 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. Remove the remaining product at the end of treatment period.

##### *R. norvegicus* – *R. rattus* (indoor 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. Remove the remaining product at the end of treatment period.

##### *R. norvegicus* – *R. rattus* (around buildings):

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

whether the bait is accepted, the bait stations are intact and to remove rodent bodies. Re-fill bait when necessary. Remove the remaining product at the end of treatment period.

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

- During loose grain transfer operations wear appropriate protective devices for the respiratory tract (respiratory mask disposable EN149 FFP2). Avoid touching the product with bare hands and wear appropriate gloves.
- Do not apply this product directly in the burrows
- 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.
- 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 re-invasion.
- 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.
  
- The product shall not be supplied to the general public (e.g. "for professionals only").- Do not handle until all safety precautions have been read and understood.
- Do not eat, drink or smoke when using this product.
- Wear protective chemical resistant gloves during product handling phase (glove material to be specified by the authorisation holder within the product information).
- Where possible, prior to the treatment inform any possible bystanders about the rodent control campaign.
- 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.
- 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

#### 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.
- 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.
  
- 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. Contact a veterinary surgeon in case of ingestion by a pet
- Bait stations must be labelled with the following information: "do not move or open"; "contains a rodenticide"; "Murin Grano Gold or authorisation number"; "active substance(s)" and "in case of incident, call a poison centre".
- Hazardous to wildlife.

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

- At the end of the treatment, dispose uneaten bait and the packaging in accordance with local requirements
- Use of gloves is recommended.

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

- 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.
- Shelf-life: 24 months (if stored in the original closed container, in a cool dry place, away from sunlight).

## 5. General directions for use

### 5.1. Instructions for use

please refer to specific authorised uses

### 5.2. Risk mitigation measures

please refer to specific authorised uses

### 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. Contact a veterinary surgeon in case of ingestion by a pet.
- Bait stations must be labelled with the following information: "do not move or open"; "contains a rodenticide"; "Murin pasta defend 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 uneaten bait and the packaging in accordance with local requirements.
- Use of gloves is recommended.

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

- 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.
- Shelf-life: 24 months (if stored in the original closed container, in a cool dry place, away from sunlight).

## 6. Other information

- Because of their delayed mode of action, anticoagulant rodenticides take from 4 to 10 days to be effective after 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.

**MURIN GRANO GOLD\***

Esca Rodenticida pronta all'uso in forma in grano

**USO GENERAL PUBLIC****CATEGORIA DI UTILIZZATORI: NON PROFESSIONISTI****AREA DI UTILIZZO INTERNO ed INTORNO AGLI EDIFICI****Composizione:**

100 g di prodotto contengono:

Bromadiolone (N°CAS 28772-56-7) g 0,0027

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

Coformulanti e sostanze appetibili q.b. a g 100

**ATTENZIONE****FRASI DI PERICOLO**

H373 Può provocare danni agli organi (sangue) in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

**CONSIGLI DI PRUDENZA**

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P103 Leggere l'etichetta prima dell'uso.

P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un un medico

P501 Smaltire il prodotto in conformità alla regolamentazione nazionale.

**PRODOTTO BIOCIDA (PT14)****Autorizzazione del Ministero della Salute n.****IT/2017/00390/AUT**

\*altri nomi commerciali: RAT GOLD GRANO, KO RAT BD 27 grano rosso, Kollant Ratigrano 2.5; Ratti Grano; RAT Grano

Titolare dell'autorizzazione e Officina di Produzione  
VEBI Istituto Biochimico s.r.l., Via Desman 43 - 35010  
Borgoricco (PD) ITALY  
049/9337111 - www.vebi.it

Confezione: confezioni fino a 150 contenenti

\* sacchetti pronti all'uso da 10-12,5-15-20 g

**Validità: 2 anni dalla data di produzione**

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**

MURIN GRANO GOLD è un'esca rodenticida pronta all'uso a base di Bromadiolone, efficace topi e ratti. La particolare formulazione risulta appetibile soprattutto per roditori già abituati ad alimentarsi con granaglie.

Il prodotto non allerta e non crea sospetti agli altri componenti della popolazione di roditori.

Etichetta e Foglio Illustrativo

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

MURIN GRANO GOLD può essere usato all'interno e intorno ad edifici rurali, civili, abitazioni, cantine, garage, ripostigli, giardini di pertinenza.

**ORGANISMI TARGET**

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

Ratto nero (*Rattus rattus*) sia giovani che adulti.

**MODALITÀ APPLICATIVE**

MURIN GRANO GOLD è un'esca pronta all'uso in forma di grano, 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.

**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.

Considerare meccanismi di controllo non-chimico (ad esempio trappole) prima di utilizzare prodotti rodenticidi.

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.

I contenitori con l'esca devono essere posizionati nelle immediate vicinanze di luoghi in cui l'attività dei roditori è stata verificata in precedenza. Ove possibile, fissare i contenitori per esca al suolo o ad altre strutture.

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

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

Non porre i contenitori per esche accanto a sistemi di drenaggio delle acque poiché l'esca potrebbe entrare in contatto con l'acqua.

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

Alla fine del periodo di trattamento rimuovere le esche rimaste o i contenitori contenenti le esche.

Non aprire il sacchettino contenente il grano sfuso.

Pericoloso per la fauna selvatica.

## DOSI E MODI IMPIEGO

### Uso all'interno di edifici per il controllo del Topolino Domestico (*Mus musculus*).

Posizionare 50-60 g di MURIN GRANO GOLD per contenitore. Laddove dovessero essere necessari più contenitori posizionarli ad una distanza di circa 10-15 metri l'uno dall'altro e comunque ad una distanza non inferiore ai 5 metri.

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 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.

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

Seguire ogni ulteriore istruzione prevista dalle buone pratiche pertinenti.

### Uso all'interno di edifici ed intorno agli edifici per il controllo del Ratto grigio (*Rattus norvegicus*)

Posizionare 80-150 g di MURIN GRANO GOLD per contenitore.

Laddove dovessero essere necessari più contenitori posizionarli ad una distanza di circa 5-10 metri l'uno dall'altro e comunque ad una distanza non inferiore ai 5 metri.

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 dovrebbero essere ispezionati ogni 5-7 giorni all'inizio del trattamento e poi almeno settimanalmente. Ciò

\*altri nomi commerciali: RAT GOLD GRANO, KO RAT BD 27 grano rosso, Kollant Ratigrano 2.5; Ratti Grano; RAT Grano

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.

Sostituire le esche nei contenitori se danneggiate dall'acqua o contaminate dalla sporcizia  
Seguire ogni ulteriore istruzione prevista dalle buone pratiche pertinenti.

### Uso all'interno di edifici ed intorno agli edifici per il controllo del Ratto nero (*Rattus rattus*)

Posizionare 80-150 g di MURIN GRANO GOLD per contenitore.

Laddove dovessero essere necessari più contenitori posizionarli ad una distanza di circa 5-10 metri l'uno dall'altro e comunque ad una distanza non inferiore ai 5 metri.

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 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.

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

Seguire ogni ulteriore istruzione prevista dalle buone pratiche pertinenti.

## MISURE DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO

Considerare misure preventive di controllo al fine di favorire l'assunzione del prodotto e ridurre la probabilità di reinfestazione (ad esempio ostruire possibili aperture, rimuovere potenziali fonti di cibo e bevaggio quanto più possibile).

Non utilizzare i rodenticidi anticoagulanti come esche permanenti (ad esempio per prevenire eventuali infestazioni o per monitorare attività dei roditori).

Il prodotto non è destinato ad un uso permanente; organizzare trattamenti che durino al massimo 6 settimane. 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

Verificare la presenza di roditori morti e rimuoverli durante il trattamento, almeno con la stessa frequenza di visita dei contenitori per esche.

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.

**VEBI Istituto Biochimico S.r.l.**  
Via Desman, 43  
35010 S. EUSEBIO BORGORICCO (PD)  
Partita IVA 02123360287  
Cod. Fisc. 00285300273

# MURIN GRANO GOLD\*

Esca Rodenticida pronta all'uso in grano

USO PROFESSIONALE

CATEGORIA DI UTILIZZATORI: PROFESSIONISTI

AREA DI UTILIZZO INTERNO ed INTORNO AGLI EDIFICI

## Composizione:

100 g di prodotto contengono:

Bromadiolone (N°CAS 28772-56-7) g 0,0027

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

Cofornnulant e sostanze appetibili q.b. a g 100



ATTENZIONE

## FRASI DI PERICOLO

H373 Può provocare danni agli organi (sangue) in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

## CONSIGLI DI PRUDENZA

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P103 Leggere l'etichetta prima dell'uso.

P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un medico

P501 Smaltire il prodotto in conformità alla regolamentazione nazionale.

PRODOTTO BIOCIDA (PT14)

Autorizzazione del Ministero della Salute n.  
IT/2017/00390/AUT

Titolare dell'autorizzazione e Officina di Produzione

\*altri nomi commerciali: RAT GOLD GRANO, KO RAT BD 27 grano rosso, Kollant Ratigrano 2.5; Ratti Grano; RAT Grano

VEBI Istituto Biochimico s.r.l., Via Desman 43 - 35010  
Borgoricco (PD) ITALY  
049/9337111 - www.vebi.it

Confezione: confezioni a partire da 1,5 kg fino a 25kg

Validità: 2 anni dalla data di produzione

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

MURIN GRANO GOLD è un'esca rodenticida pronta all'uso a base di Bromadiolone, efficace topi e ratti. La particolare formulazione risulta appetibile soprattutto per roditori già abituati ad alimentarsi con granaglie.

Il prodotto non allerta e non crea sospetti agli altri componenti della popolazione di roditori.

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

Etichetta e Foglio Illustrativo

MURIN GRANO GOLD può essere usato all'interno e intorno a edifici industriali (inclusi magazzini, depositi, stive delle navi), rurali, civili, abitazioni, cantine, garage, ripostigli, giardini di pertinenza e aree di deposito rifiuti.

## ORGANISMI TARGET

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

Ratto nero (*Rattus rattus*) sia giovani che adulti.

## MODALITÀ APPLICATIVE

MURIN GRANO GOLD è un'esca pronta all'uso in forma di grano, 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.

## 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.

Durante le operazioni di trasferimento del grano evitare di toccare il prodotto con le mani nude ed indossare gli appositi guanti. Indossare inoltre dispositivi adeguati per la protezione del sistema respiratorio (maschera respiratoria EN 149 FFP2).

Prima del posizionamento delle esche, procedere ad un sopralluogo dell'area infestata e ad una valutazione in loco al fine d'identificare la specie di roditori, i luoghi d'attività e determinare la probabile cause e l'entità dell'infestazione.

Rimuovere le fonti di cibo facilmente raggiungibili da parte dei roditori (ad esempio granaglie fuoriuscite o scarti di cibo). Inoltre, non ripulire l'area infestata appena prima del trattamento, dato che ciò disturba solitamente 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.

Considerare misure preventive di controllo (ad esempio: chiusura dei buchi, rimozione, per quanto possibile, di tutte

le fonti di cibo e acqua) in modo da verificare la quantità di prodotto consumata e ridurre la possibilità di re-infestazione.

I contenitori con l'esca devono essere posizionati nelle immediate vicinanze di luoghi in cui l'attività dei roditori è stata verificata in precedenza (ad esempio camminamenti, nidi, recinti d'entrata di bestiame, aperture, tane, ecc.).

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.

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.

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

*Non aprire il sacchettino contenente l'esca.*

I contenitori d'esche devono essere etichettati con le seguenti informazioni "non spostare o aprire"; "contiene un rodenticida"; "nome del prodotto o numero di autorizzazione"; "sostanza/e attiva/e" e "in caso d'incidente, consultare un Centro Antiveleni.

Pericoloso per la fauna selvatica.

## DOSI E MODI IMPIEGO

**Uso all'interno di edifici per il controllo del Topolino Domestico (*Mus musculus*).**

Posizionare 60 g di MURIN GRANO GOLD per contenitore. Laddove dovessero essere necessari più contenitori posizionarli ad una distanza di circa 10-15 metri l'uno dall'altro e comunque ad una distanza non inferiore ai 5 metri.

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 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.

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

Seguire ogni ulteriore istruzione prevista dalle buone pratiche pertinenti.

**Uso all'interno di edifici e intorno agli edifici per il controllo del Ratto grigio (*Rattus norvegicus*)**

Posizionare 100-200 g di MURIN GRANO GOLD per contenitore.

Laddove dovessero essere necessari più contenitori posizionarli ad una distanza di circa 5-10 metri l'uno dall'altro e comunque ad una distanza non inferiore ai 5 metri.

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 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.

Sostituire le esche nei contenitori se danneggiate dall'acqua o contaminate dalla sporcizia  
Seguire ogni ulteriore istruzione prevista dalle buone pratiche pertinenti.

**Uso all'interno di edifici e intorno agli edifici Per il controllo del Ratto nero (*Rattus rattus*)**

Posizionare 100-200 g di MURIN GRANO GOLD per contenitore.

Laddove dovessero essere necessari più contenitori posizionarli ad una distanza di circa 5-10 metri l'uno dall'altro e comunque ad una distanza non inferiore ai 5 metri.

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 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.

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

Seguire ogni ulteriore istruzione prevista dalle buone pratiche pertinenti.

## MISURE DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO

Ove possibile, prima del trattamento, informare i possibili abitanti della campagna di derattizzazione in corso

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).

Quando si posizionano i contenitori vicino alle acque superficiali (ad es. fiumi, laghetti, corsi d'acqua, dighe, fosse di irrigazione) o sistemi di scolo, evitare che l'esca venga in contatto con l'acqua.

Non applicare questo prodotto direttamente nelle tane.

Il prodotto non deve essere usato per oltre 35 giorni senza una valutazione dello stato di infestazione e dell'efficacia del trattamento

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

Il prodotto non è destinato ad un uso permanente; organizzare trattamenti che durino al massimo 6 settimane. Le in-

\*altri nomi commerciali: RAT GOLD GRANO, KO RAT BD 27 grano rosso, Kollant Ratigrano 2.5; Ratti Grano; RAT Grano

formazioni relative al prodotto (ad esempio etichetta e/o fogli illustrativi) devono chiaramente suggerire che in caso di sospetta inefficacia al termine del trattamento (ad esempio si osserva ancora attività di roditori), l'utilizzatore dovrebbe chiedere suggerimenti al fornitore di prodotto o chiamare un Servizio di disinfestazione.

Fra un'applicazione e la successiva, non lavare con acqua i contenitori per esche.

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.

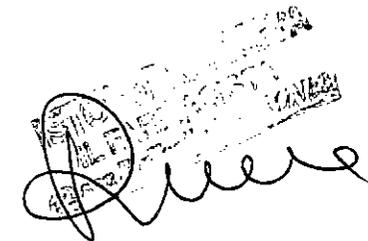
#### ALTRE INFORMAZIONI

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.

**VEBI Istituto Biochimico S.r.l.**  
Via Desmarini 43  
35010 BOFFINA DI BOBICORICO (PD)  
Partita IVA 02123360287  
Cod. Fisc. 00285300273

\*altri nomi commerciali: RAT GOLD GRANO, KO RAT BD 27 grano rosso, Kollant Ratigrano 2.5; Ratti Grano; RAT Grano

A handwritten signature in black ink is written over a circular stamp. The stamp contains some illegible text and a central emblem. The signature is written in a cursive style.