

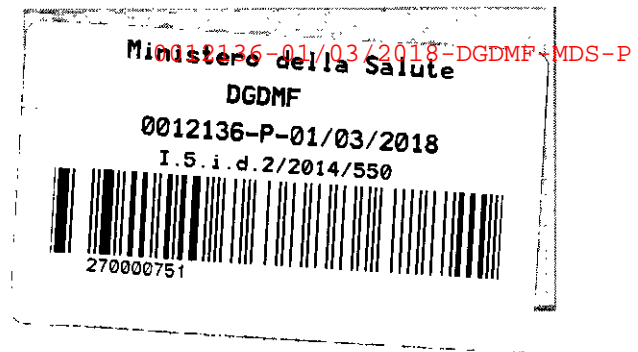


Ministero della Salute

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.2/550

Allegati: 1 decreto + 2 allegati



SPETT.LE

ZAPIS.p.A..
via Terza Strada 12
35026
Conselve
Padova

OGGETTO: Prodotto biocida GARDENTOP CEREALI, OPTIMIX 5E, STARMIX, CONTRATOP CEREALI
Trasmissione decreto di rinnovo.



Si trasmette, in allegato, il decreto di autorizzazione all'immissione in commercio del biocida indicato in oggetto n. IT/2014/00227/AUT.

IL DIRETTORE
Dr.ssa Paola D'Alessandro

Referente tecnico: Raffaella Perrone - 06.5994 2520

email: r.perrone@sanita.it

Referente amministrativo: Gozzi Cristina - 06.5994 3432

email: c.gozzi@sanita.it

F.G.



Ministero della Salute

DIREZIONE GENERALE DEI DISPOSITIVI MEDICI E DEL SERVIZIO FARMACEUTICO

UFFICIO I ex DGDFM- Affari generali e prodotti di interesse sanitario diversi dai dispositivi medici

IL DIRETTORE DELL' UFFICIO I
I.5.i.d.2/550

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 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 dell' 8 settembre 2014 e successive modificazioni, con il quale è stato autorizzato con il numero di autorizzazione IT/2014/00227/AUT il prodotto biocida denominato GARDENTOP CEREALI, OPTIMIX, STARMIX, CONTRATOP CEREALI di cui è titolare la società Zapi S.p.A., via Terza Strada 1235026, Conselve, Padova;

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;

VISTA l'istanza di rinnovo BC-PA013973-49;

DECRETA

L'autorizzazione del biocida denominato GARDENTOP CEREALI, OPTIMIX, STARMIX, CONTRATOP CEREALI autorizzazione numero IT/2014/00227/AUT – ASSET NUMBER IT-0006121-0000 è rinnovata fino al 30 giugno 2024.

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, **28 FEB. 2018**

IL DIRETTORE DELL'UFFICIO I

(Dott. Daniela Alessandro)



Summary of product characteristics for a biocidal product

1. Administrative information

1.1. Trade names of the product

Market area	Trade name(s)
Italy	GARDENTOP CEREALI
Italy	OPTIMIX 5
Italy	STARMIX
Italy	CONTRATOP CEREALI

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	Zapi S.p.A.
Address of the manufacturer	Via Terza Strada 12 35026 Conselve (Pd) Italy
Location of manufacturing sites	Zapi S.p.A. 35026 Conselve (Pd) Italy

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

BAS number: 12

Name of the manufacturer	PM Tezza S.r.l.
Address of the manufacturer	Via del Lavoro 326 Angiani (Vr) 37050 Angiani (Vr) Italy
Location of manufacturing sites	Via Tre Ponti 22 37050 S. Maria 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	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	Active Substance	0.005
RB - Bait (ready for use)						

3. Hazard and precautionary statements

Hazard statements	May damage the unborn child Causes damage to organs <i>blood</i> 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 <i>dust</i>	
Do no eat, drink or smoke when using this product.	
Wear <i>protective gloves</i> .	
IF exposed or concerned: Get medical <i>advice</i> .	
IF exposed or concerned: Get medical <i>attention</i> .	
Store locked up.	
Dispose of <i>contents</i> to local regulations.	
Dispose of <i>container</i> to local regulations.	

4. Authorised use(s)

4.1. Use # 1 – House mice – professionals – indoor

Product type	PT14 - Rodenticides (Pest control)		
Where relevant, an exact description of the authorised use	Not relevant for rodenticides		
Field(s) of use	Indoor Indoor		
Category(ies) of users	Professional		
Target organisms	Scientific name	Common name	Development stage
	Mus musculus	House mouse	all

Application method(s)

Method	Bait application
Description	Ready-to-use bait to be used in tamper-resistant bait stations
Rate: below	see
Dilution:	0%
Timing:	Up to 50 g of bait per bait station. If more than one bait station is needed, the minimum distance between bait stations should be of 2-5 meters.

Pack sizes and packaging material - Labelled plastic bucket with/without inner liner (loose bait): 1,5kg to 10kg

- Labelled plastic bucket with loose bait in single inner liners of up to 10kg each: 1,5kg to 10kg
- Labelled plastic bucket with/without inner liner (15g paper sachets or 25/50g plastic sachets): 1,5kg to 15kg
- Labelled plastic bucket (single inner plastic bags of up to 1kg each): 1,5kg to 15kg
- Printed fibre box with/without inner liner (loose bait): 1,5kg to 10kg
- Printed fibre box with loose bait in single inner liners of up to 7,5kg each: 1,5kg to 15kg
- Labelled fibre-board carton with or without inner liner (15g paper sachets or 25/50g plastic sachets): 1,5kg to 15kg
- Labelled fibre-board carton with or without inner liner (single inner plastic bags of up to 1kg each): 1,5kg to 15kg
- Printed cardboard box containing labelled pre-dosed tamper resistant bait stations each containing up to 50g of 15g paper sachets or 25/50g plastic sachets for mice: 1,5kg to 15kg
- Labelled plastic lined sack/multi-ply paper sack (loose bait): 1,5kg to 10kg
- Labelled plastic lined sack/multi-ply paper sack with loose bait in single inner liners of up to 7,5kg each: 1,5kg to 15kg
- Labelled plastic lined sack/multi-ply paper sack (15g paper sachets or 25/50g plastic sachets): 1,5kg to 15kg
- Labelled plastic lined sack/multi-ply paper sack (single inner plastic bags of up to 1kg each): 1,5kg to 15kg

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

4.1.2. Use-specific risk mitigation measures

See Section Direction for use – 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

See Section Direction for use -
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

See Section Direction for use -
Conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage.

4.2. Use # 2 – Brown rats and Black rats– professionals – indoor

Product type	PT14 - Rodenticides (Pest control)		
Where relevant, an exact description of the authorised use	Not relevant for rodenticides		
Field(s) of use	Indoor		
Category(ies) of users	Professional		
Target organisms	Scientific name	Common name	Development stage
	Rattus norvegicus	Brown rat	all
	Rattus rattus	Black rat	all
Application method(s)			
Method	Bait application		
Description	Ready-to-use bait to be used in tamper-resistant bait stations		
Rate: below	see		
Dilution:	0%		
Timing:	Up to 100 g of bait per bait station. If more than one bait station is needed, the minimum distance between bait stations should be of 5-10 meters.		

Pack sizes and packaging material - Labelled plastic bucket with/without inner liner (loose bait): 1,5kg to 10kg

- Labelled plastic bucket with loose bait in single inner liners of up to 10kg each: 1,5kg to 10kg

- Labelled plastic bucket with/without inner liner (15g paper sachets or 25/50g plastic sachets): 1,5kg to 15kg

- Labelled plastic bucket (single inner plastic bags of up to 1kg each): 1,5kg to 15kg

- Printed fibre box with/without inner liner (loose bait): 1,5kg to 10kg

- Printed fibre box with loose bait in single inner liners of up to 7,5kg each: 1,5kg to 15kg

- Labelled fibre-board carton with or without inner liner (15g paper sachets or 25/50g plastic sachets): 1,5kg to 15kg

- Labelled fibre-board carton with or without inner liner (single inner plastic bags of up to 1kg each): 1,5kg to 15kg

- Printed cardboard box containing labelled pre-dosed tamper resistant bait stations each containing up to 100g of 15g paper sachets or 25/50g plastic sachets for rats: 1,5kg to 15kg

- Labelled plastic lined sack/multi-ply paper sack (loose bait): 1,5kg to 10kg

- Labelled plastic lined sack/multi-ply paper sack with loose bait in single inner liners of up to 7,5kg each: 1,5kg to 15kg

- Labelled plastic lined sack/multi-ply paper sack (15g paper sachets or 25/50g plastic sachets): 1,5kg to 15kg

- Labelled plastic lined sack/multi-ply paper sack (single inner plastic bags of up to 1kg each): 1,5kg to 15kg

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.

4.2.2. Use-specific risk mitigation measures

See Section Direction for use –
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

See Section Direction for use -
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

See Section Direction for use -
Conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage

4.3. Use # 3 – House mice, Brown rats and Black rats – professionals – outdoor around buildings

Product type	PT14 - Rodenticides (Pest control)		
Where relevant, an exact description of the authorised use	Not relevant for rodenticides		
Field(s) of use	Outdoor Outdoor around buildings		
Category(ies) of users	Professional		
Target organisms	Scientific name	Common name	Development stage
	Mus musculus	House mouse	all
	Rattus norvegicus	Brown rat	all
	Rattus rattus	Black rat	all

Application method(s)

Method	Bait application
Description	Ready-to-use bait to be used in tamper-resistant bait stations
Rate: below	see
Dilution:	0%
Timing:	For house mice: Up to 50 g of bait per bait station. If more than one bait station is needed, the minimum distance between bait stations should be of 2-5 meters. For brown rats and black rats: Up to 100 g of bait per bait station. If more than one bait station is needed, the minimum distance between bait stations should be of 5-10 meters

Pack sizes and packaging material - Labelled plastic bucket with/without inner liner (loose bait): 1,5kg to 10kg

- Labelled plastic bucket with loose bait in single inner liners of up to 10kg each: 1,5kg to 10kg
- Labelled plastic bucket with/without inner liner (15g paper sachets or 25/50g plastic sachets): 1,5kg to 15kg
- Labelled plastic bucket (single inner plastic bags of up to 1kg each): 1,5kg to 15kg
- Printed fibre box with/without inner liner (loose bait): 1,5kg to 10kg
- Printed fibre box with loose bait in single inner liners of up to 7,5kg each: 1,5kg to 15kg
- Labelled fibre-board carton with or without inner liner (15g paper sachets or 25/50g plastic sachets): 1,5kg to 15kg
- Labelled fibre-board carton with or without inner liner (single inner plastic bags of up to 1kg each): 1,5kg to 15kg
- Printed cardboard box containing labelled pre-dosed tamper resistant bait stations each containing up to 50g of 15g paper sachets or 25/50g plastic sachets for mice: 1,5kg to 15kg
- Printed cardboard box containing labelled pre-dosed tamper resistant bait stations each containing up to 100g of 15g paper sachets or 25/50g plastic sachets for rats: 1,5kg to 15kg
- Labelled plastic lined sack/multi-ply paper sack (loose bait): 1,5kg to 10kg
- Labelled plastic lined sack/multi-ply paper sack with loose bait in single inner liners of up to 7,5kg each: 1,5kg to 15kg
- Labelled plastic lined sack/multi-ply paper sack (15g paper sachets or 25/50g plastic sachets): 1,5kg to 15kg
- Labelled plastic lined sack/multi-ply paper sack (single inner plastic bags of up to 1kg each): 1,5kg to 15kg

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 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

-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.

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

See Section Direction for use -
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

See Section Direction for use -
Conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage

4.4. Use # 4 – House mice, Brown rats and Black rats – trained professionals – indoor

Product type	PT14 - Rodenticides (Pest control)		
Where relevant, an exact description of the authorised use	Not relevant for rodenticides		
Field(s) of use	Indoor		
Category(ies) of users	Trained professional		
Target organisms	Scientific name	Common name	Development stage
	Mus musculus	House mouse	all
	Rattus norvegicus	Brown rat	all
	Rattus rattus	Black rat	all
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: below	see		
Dilution:	0%		
Timing:	Covered bait points/tamper-resistant bait stations: For house mice: - High infestation: up to 50 g of bait per baiting point (every 2 meters). - Low infestation: up to 50 g of bait per baiting point (every 5 meters) For brown rats and black rats. - High infestation: up to 100 g of bait per baiting point (every 5 meters). - Low infestation: up to 100 g of bait per baiting point (every 10 meters). - Permanent baiting authorised, application rates: see above		
Pack sizes and packaging material	- Labelled plastic bucket with/without inner liner (loose bait): 1,5kg to 10kg		
	- Labelled plastic bucket with loose bait in single inner liners of up to 10kg each: 1,5kg to 10kg		
	- Labelled plastic bucket with/without inner liner (15g paper sachets or 25/50g plastic sachets): 1,5kg to 15kg		
	- Labelled plastic bucket (single inner plastic bags of up to 1kg each): 1,5kg to 15kg		
	- Printed fibre box with/without inner liner (loose bait): 1,5kg to 10kg		
	- Printed fibre box with loose bait in single inner liners of up to 7,5kg each: 1,5kg to 15kg		
	- Labelled fibre-board carton with or without inner liner (15g paper sachets or 25/50g plastic sachets): 1,5kg to 15kg		
	- Labelled fibre-board carton with or without inner liner (single inner plastic bags of up to 1kg each): 1,5kg to 15kg		
	- Printed cardboard box containing labelled pre-dosed tamper resistant bait stations each containing up to 50g of 15g paper sachets or 25/50g plastic sachets for mice: 1,5kg to 15kg		
	- Printed cardboard box containing labelled		

pre-dosed tamper resistant bait stations each containing up to 100g of 15g paper sachets or 25/50g plastic sachets for rats: 1,5kg to 15kg

- Labelled plastic lined sack/multi-ply paper sack (loose bait): 1,5kg to 10kg

- Labelled plastic lined sack/multi-ply paper sack with loose bait in single inner liners of up to 7,5kg each: 1,5kg to 15kg

- Labelled plastic lined sack/multi-ply paper sack (15g paper sachets or 25/50g plastic sachets): 1,5kg to 15kg

- Labelled plastic lined sack/multi-ply paper sack (single inner plastic bags of up to 1kg each): 1,5kg to 15kg

4.4.1. Use-specific instructions for use

- Remove the remaining product at the end of treatment period

- For permanent baiting: Where possible, it is recommended that the treated area is revisited every 4 weeks at the latest in order to avoid any selection of a resistant population.

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.

- 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.

- 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 in pulsed baiting treatments.

- Permanent baiting is strictly limited to sites with a high potential for reinvasion when other methods of control have proven insufficient.

- The permanent baiting strategy shall be periodically reviewed in the context of integrated pest management (IPM) and the assessment of the risk for re-infestation.

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

See Section Direction for use -

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

See Section Direction for use -

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

4.5. Use # 5 House mice, brown rats and Black rats – trained professionals – outdoor around buildings

Product type	PT14 - Rodenticides (Pest control)		
Where relevant, an exact description of the authorised use	Not relevant for rodenticides		
Field(s) of use	Outdoor		
buildings	Outdoor around		
Category(ies) of users	Trained professional		
Target organisms	Scientific name	Common name	Development stage
	Mus musculus	House mouse	all
	Rattus norvegicus	Brown rat	all
	Rattus rattus	Black rat	all
Application method(s)			
Method	Bait application		
Description	<p>Ready-to-use bait to be used in tamper-resistant bait stations.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Covered and protected baiting points 		
Rate:	see below		
Dilution:	0%		
Timing:	<p>Covered bait points/tamper-resistant bait stations.</p> <p>For house mice:</p> <ul style="list-style-type: none"> - High infestation: up to 50 g of bait per baiting point (every 2 meters). - Low 		

infestation: up to 50 g of bait per baiting point (every 5 meters).

- For brown rats and black rats.
- High infestation: up to 100 g of bait per baiting point (every 5 meters)
- Low infestation: up to 100 g of bait per baiting point (every 10 meters).
- Permanent baiting authorised; application rates: see above

Pack sizes and packaging material - Labelled plastic bucket with/without inner liner (loose bait): 1,5kg to 10kg

- Labelled plastic bucket with loose bait in single inner liners of up to 10kg each: 1,5kg to 10kg
- Labelled plastic bucket with/without inner liner (15g paper sachets or 25/50g plastic sachets): 1,5kg to 15kg
- Labelled plastic bucket (single inner plastic bags of up to 1kg each): 1,5kg to 15kg
- Printed fibre box with/without inner liner (loose bait): 1,5kg to 10kg
- Printed fibre box with loose bait in single inner liners of up to 7,5kg each: 1,5kg to 15kg
- Labelled fibre-board carton with or without inner liner (15g paper sachets or 25/50g plastic sachets): 1,5kg to 15kg
- Labelled fibre-board carton with or without inner liner (single inner plastic bags of up to 1kg each): 1,5kg to 15kg
- Printed cardboard box containing labelled pre-dosed tamper resistant bait stations each containing up to 50g of 15g paper sachets or 25/50g plastic sachets for mice: 1,5kg to 15kg
- Printed cardboard box containing labelled pre-dosed tamper resistant bait stations each containing up to 100g of 15g paper sachets or 25/50g plastic sachets for rats: 1,5kg to 15kg
- Labelled plastic lined sack/multi-ply paper sack (loose bait): 1,5kg to 10kg
- Labelled plastic lined sack/multi-ply paper sack with loose bait in single inner liners of up to 7,5kg each: 1,5kg to 15kg
- Labelled plastic lined sack/multi-ply paper sack (15g paper sachets or 25/50g plastic sachets): 1,5kg to 15kg
- Labelled plastic lined sack/multi-ply paper sack (single inner plastic bags of up to 1kg each): 1,5kg to 15kg

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.

For permanent baiting:

- Where possible, it is recommended that the treated area is revisited every 4 weeks at the latest in order to avoid any selection of a resistant population.

For covered bait points:

- 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.
- Consider preventive control measures (plug holes, remove potential food and drinking as far as possible) to improve product intake and reduce the likelihood of reinvansion.
- 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 in pulsed baiting treatments.
- Permanent baiting is strictly limited to sites with a high potential for reinvansion when other methods of control have proven insufficient.
- The permanent baiting strategy shall be periodically reviewed in the context of integrated pest management (IPM) and the assessment of the risk for re-infestation.

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

See Section Direction for use -
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

See Section Direction for use -
Conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage

5. General directions for use

5.1. Instructions for use

For professionals.

- 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.
- 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.
- Bait stations should be placed in the immediate vicinity of places where rodent activity has been previously observed (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.
- Wear protective chemical resistant gloves during product handling phase (EN374 cat. III).
- Wear suitable respiratory protective equipment (disposable filtering facepiece respirator to at least EN149 FFP2 or equivalent) when decanting the product.
- When using the product do not eat, drink or smoke. Wash hands and directly exposed skin after using the product
- If bait uptake is low relative to the apparent size of the infestation, consider the replacement of bait stations 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 rodents 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.
- Bait in sachets: Do not open the sachets containing the bait
- Loose grains: place the bait in the bait station by using a dosage device.

For trained professionals:

- 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
- Wear protective chemical resistant gloves during product handling phase (EN374 cat. III).
- Wear suitable respiratory protective equipment (disposable filtering facepiece respirator to at least EN149 FFP2 or equivalent) when decanting the product
- 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.
- Bait in sachets: Do not open the sachets containing the bait
- Loose grains: place the bait in baiting points by using a dosage device.

5.2. Risk mitigation measures

For professionals:

- 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.
- To reduce risk of secondary poisoning, search for and remove dead rodents at frequent intervals during treatment (e.g. at least twice a week).
- 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 use baits containing anticoagulant active substances as permanent baits for the prevention of rodent infestation or monitoring of rodent activities
- 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");
- 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.
- Do not wash the bait stations with water between applications
- Dispose of dead rodents in accordance with local requirements.

For trained professionals:

- Where possible, prior to the treatment inform any possible bystanders about the rodent control campaign.
- 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").
- Do not use in areas where resistance to the active substance can be suspected.
- 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.

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"; "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. Remove all baits after treatment and dispose of them in accordance with local requirements.

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.

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



GARDENTOP CEREALI
OPTIMIX 5¹
STARMIX¹
CONTRATOP CEREALI¹

Rodenticida pronto all'uso (PT14) in miscela di cereali
Per solo uso professionale

GARDENTOP CEREALI/OPTIMIX 5/STARMIX/CONTRATOP CEREALI

Composizione:

100 grammi di prodotto contengono:
Bromadiolone puro (N° CAS 28772-56-7) 0,005%
Sostanze appetibili e adescanti q.b. a 100%

Indicazioni di pericolo

H360D Può nuocere al feto. H372 Provoca danni al 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. P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P280 Indossare guanti di protezione. P308+P131 In caso di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico. P405 Conservare sotto chiave. P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale.

Autorizzazione biocida n° IT/2014/00227/AUT del Ministero della Salute

Titolare dell'autorizzazione

ZAPI S.p.A. – Via Terza Strada, 12 – 35026 Conselve (Padova) – Tel. n 049 9597737

Officina di produzione e confezionamento: ZAPI S.p.A. Conselve (Padova)

USO RISTRETTO AGLI UTILIZZATORI PROFESSIONALI



PERICOLO



CARATTERISTICHE:

GARDENTOP CEREALI/OPTIMIX 5/STARMIX/CONTRATOP CEREALI è un'esca rodenticida contenente un mix unico e brevettato (brevetto n. 0001427133) di granaglie per il controllo di infestazioni da ratto grigio (*Rattus norvegicus*), Ratto nero (*Rattus rattus*) e topo domestico (*Mus musculus*), a tutti gli stadi di sviluppo, contenente Bromadiolone, principio attivo anticoagulante di 2° generazione. La speciale formulazione prevede: semi di girasole interi, mais fioccato, frumento fioccato, avena fioccata e grano intero decorticato; ciò consente di soddisfare le più varie abitudini alimentari dei roditori sopraindicati che frequentano edifici rurali e zootecnici e particolari aree civili e industriali (produzione mangimi, lavorazione di farinacei, mulini, ecc.). Grazie alla sua modalità d'azione, la morte dei roditori avviene senza destare alcun sospetto verso l'esca da parte degli altri componenti della colonia. È realizzato con un particolare processo di lavorazione detto tecnologia SAT (Special Absorption Technology) che permette un'omogenea distribuzione del principio attivo all'esterno e all'interno delle granaglie. GARDENTOP CEREALI/OPTIMIX 5/STARMIX/CONTRATOP CEREALI contiene una sostanza amaricante (Denatonium Benzoate) atta a ridurre il rischio d'ingestione accidentale da parte di bambini.

ISTRUZIONI PER L'USO:

Categoria di utilizzatore: professionisti.

Modalità d'utilizzo: esca pronta all'uso per impiego esclusivamente in contenitori per esche a prova di manomissione, debitamente marcati.

Dosi e frequenza d'impiego:

⇒ Per il controllo del Topo domestico (*Mus musculus*) - Uso all'interno e all'esterno intorno agli edifici:

Utilizzare fino a 50 g di esca per contenitore e posizionare quest'ultimi ad una distanza di 5 m l'uno dall'altro. Ridurre tale distanza a 2 metri in caso di forte infestazione. I contenitori con le esche dovrebbero essere controllati almeno ogni 2-3 giorni all'inizio del trattamento e, in seguito, almeno settimanalmente; ciò al fine di verificare l'integrità del contenitore, il consumo dell'esca, ed eventualmente per rimuovere le carcasse dei roditori. Reintegrare nuovamente il contenitore quando necessario.

⇒ Per il controllo del Ratto grigio (*Rattus norvegicus*) e del Ratto nero (*Rattus rattus*) - Uso all'interno e all'esterno intorno agli edifici:

Utilizzare fino a 100 g di esca per contenitore e posizionare quest'ultimi ad una distanza di 10 m l'uno dall'altro. Ridurre tale distanza a 5 metri in caso di forte infestazione. I contenitori con le esche dovrebbero essere controllati almeno ogni 5-7 giorni all'inizio del trattamento e, in seguito, almeno settimanalmente; ciò al fine di verificare

¹ Denominazioni aggiuntive del prodotto biocida.

l'integrità del contenitore, il consumo dell'esca, ed eventualmente per rimuovere le carcasse dei roditori. Reintegrare nuovamente il contenitore quando necessario.

Per uso all'esterno intorno agli edifici: proteggere l'esca dalle condizioni atmosferiche (ad es. pioggia, neve, ecc.). Posizionare i contenitori con l'esca in zone non soggette ad allagamenti. Sostituire le esche nei contenitori se danneggiate dall'acqua o contaminate dalla sporcizia.

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 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. 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 (EN 374, categoria III). 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 contenitori per esca in altri luoghi e la possibilità di cambiare tipo di 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. *In caso di esca in busta dose:* Non aprire i sacchetti contenenti l'esca. *In caso di esca tal quale:* Posizionare l'esca nel contenitore per esche per mezzo di un dispositivo di dosaggio. Dopo il posizionamento dell'esca, pulire evitando la formazione di polvere, ad esempio, con l'impiego di una salvietta umida.

MISURE DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO:

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. 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). 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. L'utilizzo di questo prodotto dovrebbe eliminare i roditori entro 35 giorni. In caso di sospetta inefficacia al termine del trattamento (ad esempio nel caso in cui si osservi ancora attività di roditori), contattare il fornitore del 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.

Per uso all'esterno intorno agli edifici: non applicare questo prodotto direttamente nelle tane.

MISURE MEDICHE DI PRIMO SOCCORSO E DI EMERGENZA PER L'AMBIENTE:

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.
- Oculare: risciacquare gli occhi con acqua o con liquido per lavaggio oculare, tenere le palpebre aperte per almeno 10 minuti.
- 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. Pericoloso per la fauna selvatica.

I contenitori per esca devono essere etichettati con le seguenti informazioni: "Non spostare o aprire"; "Contiene un rodenticida"; "GARDENTOP CEREALI/OPTIMIX 5/STARMIX/CONTRATOP CEREALI" - Autorizzazione n° IT/2014/00227/AUT"; "Sostanza attiva: bromadiolone"; "In caso d'incidente, consultare un Centro Antiveleni o il 118 (Emergenza Sanitaria)".

Per uso all'interno degli edifici: in caso di posizionamento dei contenitori con l'esca in prossimità di sistemi di drenaggio delle acque, prevenire che l'esca entri in contatto con l'acqua.

Per uso all'esterno intorno agli edifici: 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.

Modalità di smaltimento del prodotto e della confezione: alla fine del trattamento, smaltire l'esca non consumata e la confezione secondo la normativa vigente.

Modalità di conservazione del prodotto: 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.

Validità: 2 anni dalla data di produzione indicata nella confezione.

Informazioni supplementari: 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.

Lotto n. del

Confezioni:

Per le taglie e confezioni autorizzate, fare riferimento all'SPC

DA NON VENDERSI SFUSO





GARDENTOP CEREALI
OPTIMIX 5¹
STARMIX¹
CONTRATOP CEREALI¹

Rodenticida pronto all'uso (PT14) in miscela di cereali
Per uso esclusivo da parte di professionisti formati

GARDENTOP CEREALI/OPTIMIX 5/STARMIX/CONTRATOP CEREALI

Composizione:

100 grammi di prodotto contengono:
Bromadiolone puro (N° CAS 28772-56-7) 0,005%
Sostanze appetibili e adescanti q.b. a 100%

Indicazioni di pericolo

H360D Può nuocere al feto. H372 Provoca danni al 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. P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P280 Indossare guanti di protezione. P308+P131 In caso di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico. P405 Conservare sotto chiave. P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale.

Autorizzazione biocida n° IT/2014/00227/AUT del Ministero della Salute

Titolare dell'autorizzazione

ZAPI S.p.A. – Via Terza Strada, 12 – 35026 Conselve (Padova) – Tel. n 049 9597737

Officina di produzione e confezionamento: **ZAPI S.p.A. Conselve (Padova)**

USO RISTRETTO AGLI UTILIZZATORI PROFESSIONALI



PERICOLO

CARATTERISTICHE:

GARDENTOP CEREALI/OPTIMIX 5/STARMIX/CONTRATOP CEREALI è un'esca rodenticida contenente un mix unico e brevettato (brevetto n. 0001427133) di granaglie per il controllo di infestazioni da ratto grigio (*Rattus norvegicus*), Ratto nero (*Rattus rattus*) e topo domestico (*Mus musculus*), a tutti gli stadi di sviluppo, contenente Bromadiolone, principio attivo anticoagulante di 2° generazione. La speciale formulazione prevede: semi di girasole interi, mais fioccato, frumento fioccato, avena fioccata e grano intero decorticato; ciò consente di soddisfare le più varie abitudini alimentari dei roditori sopraindicati che frequentano edifici rurali e zootecnici e particolari aree civili e industriali (produzione mangimi, lavorazione di farinacei, mulini, ecc.). Grazie alla sua modalità d'azione, la morte dei roditori avviene senza destare alcun sospetto verso l'esca da parte degli altri componenti della colonia. È realizzato con un particolare processo di lavorazione detto tecnologia SAT (Special Absorption Technology) che permette un'omogenea distribuzione del principio attivo all'esterno e all'interno delle granaglie. GARDENTOP CEREALI/OPTIMIX 5/STARMIX/CONTRATOP CEREALI contiene una sostanza amaricante (Denatonium Benzoate) atta a ridurre il rischio d'ingestione accidentale da parte di bambini.

ISTRUZIONI PER L'USO:

Categoria di utilizzatore: professionisti formati.

Modalità d'utilizzo: esca pronta all'uso per impiego in contenitori per esche a prova di manomissione, debitamente marcati o in punti esca coperti e protetti.

Dosi e frequenza d'impiego:

⇒ Per il controllo del Topo domestico (*Mus musculus*) - Uso all'interno e all'esterno intorno agli edifici:

Utilizzare fino a 50 g di esca per contenitore e posizionare quest'ultimi ad una distanza di 5 m l'uno dall'altro. Ridurre tale distanza a 2 metri in caso di forte infestazione.

⇒ Per il controllo del Ratto grigio (*Rattus norvegicus*) e del Ratto nero (*Rattus rattus*) - Uso all'interno e all'esterno intorno agli edifici:

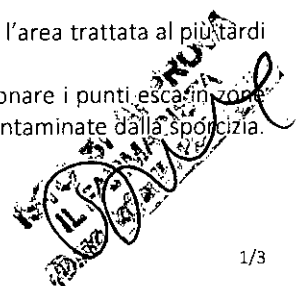
Utilizzare fino a 100 g di esca per contenitore e posizionare quest'ultimi ad una distanza di 10 m l'uno dall'altro.

Raccogliere il prodotto rimanente alla fine del periodo di trattamento.

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

Per uso all'esterno intorno agli edifici: 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.

¹ Denominazioni aggiuntive del prodotto biocida.



In caso di applicazione del prodotto in punti esca coperti e protetti, i punti esca devono essere coperti e posizionati in luoghi strategici al fine di minimizzare l'esposizione nei confronti delle specie non bersaglio.

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 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 (EN 374, categoria III). 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 di 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. *In caso di esca in busta dose:* Non aprire i sacchetti contenenti l'esca. *In caso di esca sfusa:* Posizionare l'esca nel punto esca per mezzo di un dispositivo di dosaggio. Dopo il posizionamento dell'esca, pulire evitando la formazione di polvere, ad esempio, con l'impiego di una salvietta umida.

MISURE DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO:

Ove possibile, prima del trattamento, informare i possibili abitanti (ad esempio coloro che frequentano l'area trattata ed i dintorni) della campagna di derattizzazione in corso. Considerare misure preventive di controllo al fine di favorire l'assunzione del prodotto e ridurre la probabilità di re-infestazione (ad esempio ostruire possibili aperture, rimuovere potenziali fonti di cibo e acqua quanto più possibile). Al fine di ridurre il rischio di avvelenamento secondario, durante il trattamento e ad intervalli frequenti, ricercare e raccogliere i roditori morti, conformemente alle raccomandazioni previste dalle buone pratiche pertinenti. Il trattamento con la tecnica di 'permanent baiting' è strettamente limitato a quei luoghi con alto potenziale di reinfestazione qualora altri metodi di controllo si siano dimostrati insufficienti. La strategia di 'permanent baiting' deve essere rivalutata periodicamente nel contesto di una strategia di Gestione Integrata delle Infestazioni (IPM) e della valutazione del rischio di una possibile re-infestazione. Non usare il prodotto in trattamenti dove viene usata la tecnica di 'pulsed baiting'. Non impiegare in aree dove vi è il sospetto di resistenza alla sostanza attiva. Per un'appropriata gestione delle resistenze, non alternare l'uso di anticoagulanti differenti ma con efficacia paragonabile o inferiore. Considerare l'uso di rodenticidi non-anticoagulanti, se disponibili, oppure di un anticoagulante più efficace. Fra un'applicazione e la successiva, non lavare con acqua i contenitori per esche o gli utensili usati in punti esca coperti e protetti. Smaltire i roditori morti secondo la normativa vigente.

Per uso all'esterno intorno agli edifici: non applicare questo prodotto direttamente nelle tane.

MISURE MEDICHE DI PRIMO SOCCORSO E DI EMERGENZA PER L'AMBIENTE:

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.
- Oculare: risciacquare gli occhi con acqua o con liquido per lavaggio oculare, tenere le palpebre aperte per almeno 10 minuti.
- 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. Pericoloso per la fauna selvatica. I contenitori per esca devono essere etichettati con le seguenti informazioni: "Non spostare o aprire"; "Contiene un rodenticida"; "GARDENTOP CEREALI/OPTIMIX 5/STARMIX/CONTRATOP CEREALI" - Autorizzazione n° IT/2014/00227/AUT"; "Sostanza attiva: bromadiolone"; "In caso d'incidente, consultare un Centro Antiveleeni o il 118 (Emergenza Sanitaria)".

Per uso all'interno degli edifici: 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.

Per uso all'esterno intorno agli edifici: 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.

Modalità di smaltimento del prodotto e della confezione: alla fine del trattamento, smaltire l'esca non consumata e la confezione secondo la normativa vigente.

Modalità di conservazione del prodotto: 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.

Validità: 2 anni dalla data di produzione indicata nella confezione.

Informazioni supplementari: 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.

Lotto n. del

Confezioni:

Per le taglie e confezioni autorizzate, fare riferimento all'SPC

DA NON VENDERSI SFUSO

ZUP S.p.A.
Via Trazzoni, 22
38021 Dosseno (TN)

ISTO DI ARROIA
IL FARMACIA
SIA
C/DE
& PERICOMI