

CS

PŘÍLOHA

SOUHRN VLASTNOSTÍ BIOCIDNÍHO PŘÍPRAVKU

Selontra

Typ přípravku (typy přípravků)

PT14: Rodenticidy

Číslo povolení: CZ-0023561-0000

Číslo záznamu v registru R4BP: CZ-0023561-0000

Kapitola 1. ADMINISTRATIVNÍ INFORMACE

1.1. Obchodní název (názy) přípravku

Obchodní název (názy)	Selontra Relpexa
-----------------------	---------------------

1.2. Držitel povolení

Jméno (název) a adresa držitele povolení	Jméno (název)	BASF spol. s r.o.
	Adresa	Sokolovská 668/136d 186 00 Praha 8 ostatní: Czech Republic
Číslo povolení		CZ-0023561-0000
Číslo záznamu v registru R4BP		CZ-0023561-0000
Datum udělení povolení		28/04/2020
Datum skončení platnosti povolení		27/04/2025

1.3. Výrobce (výrobci) přípravku

Jméno (název) výrobce	BASF Agro B.V. Arnhem (NL) - Freienbach Branch
Adresa výrobce	Huobstrasse 3 8808 Pfäffikon SZ Švýcarsko
Umístění výrobních závodů	BASF Agro B.V. Arnhem (NL) - Freienbach Branch site 1 BASF plc, St. Michaels Industrial Estate WA8 8TJ Widnes, Cheshire Spojené království Velké Británie a Severního Irska

1.4. Výrobce (výrobci) účinné látky (účinných látek)

Účinná látka	Cholecalciferol
Jméno (název) výrobce	BASF Agro B.V. Arnhem (NL) - Freienbach Branch
Adresa výrobce	Huobstrasse 3 8808 Pfäffikon SZ Švýcarsko
Umístění výrobních závodů	BASF Agro B.V. Arnhem (NL) - Freienbach Branch site 1 Fermenta Biotech Limited, Village Takoli, P.O. Nagwain Distt. Mandi - 175 121 Himachal Pradesh Indie BASF Agro B.V. Arnhem (NL) - Freienbach Branch site 2 Fermenta Biotech Limited, Z-109 B & C, SEZ II, Dahej, Vagara District Bharuch 392 130 Gujara Indie

Kapitola 2. SLOŽENÍ A TYP SLOŽENÍ PŘÍPRAVKU

2.1. Kvalitativní a kvantitativní informace o složení přípravku

Obecný název	Název IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
Cholecalciferol		účinná látka	67-97-0	200-673-2	0,077
2-Phenylphenol	2-Phenylphenol	Neúčinná látka	90-43-7	201-993-5	0,0496

2.2. Typ (typy) složení

RB Návnada (připravená k použití)

Kapitola 3. STANDARDNÍ VĚTY O NEBEZPEČNOSTI A POKYNY PRO BEZPEČNÉ ZACHÁZENÍ

Standardní věty o nebezpečnosti	
Pokyny pro bezpečné zacházení	

Kapitola 4. POVOLENÉ (POVOLENÁ) POUŽITÍ

4.1. Popis použití

Tabulka 1. Use # 1 – myš domácí, myšice křovinná a hraboš polní – profesionální uživatelé – ve vnitřních prostorách

Typ přípravku	PT14: Rodenticidy
V příslušných případech přesný popis povoleného použití	Není relevantní pro rodenticidy.
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Latinský název: <i>Mus musculus</i> Obecný název: ostatní: myš domácí, včetně kmenů rezistentních na antikoagulantní rodenticidy Vývojové stadium: ostatní: dospělci a mláďata Latinský název: ostatní: <i>Apodemus sylvaticus</i> Obecný název: ostatní: myšice křovinná Vývojové stadium: ostatní: dospělci a mláďata Latinský název: ostatní: <i>Microtus arvalis</i> Obecný název: ostatní: hraboš polní Vývojové stadium: ostatní: dospělci a mláďata
Oblast(i) použití	použití ve vnitřních prostorách Ve vnitřních prostorách
Metoda (metody) aplikace	Metoda: ostatní: Nástraha k přímému použití Podrobný popis: Nástraha k přímému použití v deratizačních staničkách odolných proti násilnému otevření
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	Aplikační dávka: myš domácí: 20 - 40 g (1 nebo 2 bloky) nástrahy na deratizační staničku. Myšice křovinná a hraboš polní: 40 g (2 bloky) nástrahy na deratizační staničku. Je-li zapotřebí více než jedna deratizační stanička, minimální vzdálenost mezi staničkami by měla být 1-2 metry. Ředění (%): - Počet a načasování aplikace: Počet použitých deratizačních staniček závisí na množství škůdců v místě, kde má být přípravek použit.
Kategorie uživatelů	odborníci
Velikost balení a obalový materiál	3-10 kg v PP nebo HDPE nebo PET nebo PE nebo LDPE kbelících s víčkem a znovu uzavíratelné nádoby. 3-10 kg ve znovu uzavíratelných nádobách jako je kelímek, plechovka nebo krabice, také pocínované plechovky s PP, HDPE, PET, PE nebo LDPE vložkou.

Předplněné PP, PE nebo LDPE deratizační staničky v 3-10 kg balení v PP, PET, nebo PE znovu uzavíratelných nádobách nebo znovu uzavíratelných krabicích.

Každý nástražný blok váží 20 g a je potažen perforovaným polyolefinovým filmem.

4.1.1. Návod k danému způsobu použití

Pro dosažení regulace může být nástraha umístěna pouze po dobu 7 dní za předpokladu, že bylo použito dostatečné množství nástrahy s ohledem na intenzitu zamoření při prvním dni ošetření. Překontrolujte nástrahy 1–2 dny po první aplikaci a spotřebovanou nástrahu vyměňte. Pokud je v místě použití nástraha zcela spotřebována, nahradte ji maximálním množstvím nové nástrahy. Tím bude zajištěna optimální regulace v co nejkratším možném čase. Pravidelně kontrolujte nástrahy (alespoň jednou týdně), aby se ověřilo, zda je nástraha akceptována a zda jsou deratizační staničky neporušené a odstraňte těla uhynulých hlodavců. Pokračujte v umísťování nástrah každých 7 dní, dokud spotřeba nástrah neustane. Upozorňujeme, že pokud se v jakékoliv době ošetření použije nedostatečné množství nástrahy, může to vést jen k částečnému deratizačnímu efektu/výsledkům.

Na konci ošetření odstraňte zbývající přípravek.

Dodržujte všechny další pokyny uvedené v příslušném metodickém pokynu pro provádění ochranné deratizace vydaného podle zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

U hraboše polního je použití omezeno na nezemědělské plochy, uvnitř nebo venku kolem budov POUZE v případě invazí do blízkosti budov (aby se zabránilo šíření chorob). Nepoužívejte v otevřených oblastech.

4.1.2. Opatření ke zmírnění rizik k danému způsobu použití

4.1.3. Opatření ke zmírnění rizik k danému způsobu použití

Viz kapitola 5.2

4.1.4. Údaje o možných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití

Při umísťování deratizačních staniček v blízkosti drenážních systémů zajistěte, aby se nástraha nedostala do styku s vodou.

4.1.5. Pokyny pro bezpečné odstranění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití

Viz kapitola 5.4

4.1.6. Podmínky skladování a doba skladovatelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití

Viz kapitola 5.5

4.2. Popis použití

Tabulka 2. Use # 2 – krysa a potkan – profesionální uživatelé – ve vnitřních prostorách

Typ přípravku	PT14: Rodenticidy
V příslušných případech přesný popis povoleného použití	Není relevantní pro rodenticidy.
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Latinský název: <i>Rattus rattus</i> Obecný název: ostatní: krysa obecná Vývojové stadium: ostatní: Dospělci a mláďata Latinský název: <i>Rattus norvegicus</i> Obecný název: ostatní: potkan obecný, včetně kmenů rezistentních na antikoagulantní rodenticidy Vývojové stadium: ostatní: Dospělci a mláďata
Oblast(i) použití	použití ve vnitřních prostorách Ve vnitřních prostorách
Metoda (metody) aplikace	Metoda: ostatní: Nástraha k přímému použití Podrobný popis: Nástraha k přímému použití v deratizačních staničkách odolných proti násilnému otevření
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	Aplikační dávka: krysa, potkan: 100–140 g (5–7 bloků) nástrahy každých 5-10 metrů. Ředění (%): - Počet a načasování aplikace: Počet použitých deratizačních staniček závisí na množství škůdců v místě, kde má být přípravek použit.
Kategorie uživatelů	odborníci
Velikost balení a obalový materiál	3-10 kg v PP nebo HDPE nebo PET nebo PE nebo LDPE kbelcích s víčkem a znovu uzavíratelné nádoby. 3-10 kg ve znovu uzavíratelných nádobách jako je kelímek, plechovka nebo krabice, také pocínované plechovky s PP, HDPE, PET, PE nebo LDPE vložkou.

	<p>Předplněné PP, PE nebo LDPE deratizační staničky v 3-10 kg balení v PP, PET, nebo PE znovu uzavíratelných nádobách nebo znovu uzavíratelných krabicích.</p> <p>Každý nástražný blok váží 20 g a je potažen perforovaným polyolefinovým filmem.</p>
--	---

4.2.1. Návod k danému způsobu použití

Pro dosažení regulace může být nástraha umístěna pouze po dobu 7 dní za předpokladu, že bylo použito dostatečné množství nástrahy s ohledem na intenzitu zamoření při prvním dni ošetření. Překontrolujte nástrahy 1–2 dny po první aplikaci a spotřebovanou nástrahu vyměňte. Pokud je v místě použití nástraha zcela spotřebována, nahradte ji maximálním množstvím nové nástrahy. Tím bude zajištěna optimální regulace v co nejkratším možném čase. Pravidelně kontrolujte nástrahy (alespoň jednou týdně), aby se ověřilo, zda je nástraha akceptována a zda jsou deratizační staničky neporušené a odstraňte těla uhynulých hlodavců. Pokračujte v umísťování nástrah každých 7 dní, dokud spotřeba nástrah neustane. Upozorňujeme, že pokud se v jakékoliv době ošetření použije nedostatečné množství nástrahy, může to vést jen k částečnému deratizačnímu efektu/výsledkům.

Na konci ošetření odstraňte zbývající přípravek.

Postupujte podle metodických pokynů pro provádění ochranné deratizace vydaných podle zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

4.2.2. Opatření ke zmírnění rizik k danému způsobu použití

4.2.3. Opatření ke zmírnění rizik k danému způsobu použití

Viz kapitola 5.2

4.2.4. Údaje o možných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití

Při umísťování deratizačních staniček v blízkosti drenážních systémů zajistěte, aby se nástraha nedostala do styku s vodou.

4.2.5. Pokyny pro bezpečné odstranění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití

Viz kapitola 5.4

4.2.6. Podmínky skladování a doba skladovatelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití

Viz kapitola 5.5

4.3. Popis použití

Tabulka 3. Use #3 - myš domácí, myšice křovinná, hraboš polní, krysa, potkan – profesionální uživatel – ve venkovních prostorách kolem budov

Typ přípravku	PT14: Rodenticidy
V příslušných případech přesný popis povoleného použití	Není relevantní pro rodenticidy
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Latinský název: <i>Mus musculus</i> Obecný název: ostatní: myš domácí včetně kmenů rezistentních na antikoagulantní rodenticidy Vývojové stadium: ostatní: Dospělci a mláďata Latinský název: ostatní: <i>Apodemus sylvaticus</i> Obecný název: ostatní: myšice křovinná Vývojové stadium: ostatní: Dospělci a mláďata Latinský název: ostatní: <i>Microtus arvalis</i> Obecný název: ostatní: hraboš polní Vývojové stadium: ostatní: Dospělci a mláďata Latinský název: <i>Rattus rattus</i> Obecný název: ostatní: krysa obecná Vývojové stadium: ostatní: Dospělci a mláďata Latinský název: <i>Rattus norvegicus</i> Obecný název: ostatní: potkan obecný, včetně kmenů rezistentních na antikoagulantní rodenticidy. Vývojové stadium: ostatní: Dospělci a mláďata
Oblast(i) použití	použití ve venkovním prostředí Venkovní prostory Venkovní prostory kolem budov
Metoda (metody) aplikace	Metoda: ostatní: Nástraha k přímému použití Podrobný popis: Nástraha k přímému použití v deratizačních staničkách odolných proti násilnému otevření

Aplikační dávka (dávky) a frekvence	<p>Aplikační dávka: Aplikační dávka: myš domácí: 20–40 g (1 nebo 2 bloky), myšice křovinná a hraboš polní: 40 g (2 bloky) nástrahy každý 1–2 metry. Krysa, potkan: 100–140 g (5–7 bloků) nástrahy každých 5-10 metrů.</p> <p>Ředění (%): -</p> <p>Počet a načasování aplikace: Počet použitých deratizačních staniček závisí na množství škůdců v místě, kde má být přípravek použit.</p>
Kategorie uživatelů	odborníci
Velikost balení a obalový materiál	<p>3-10 kg v PP nebo HDPE nebo PET nebo PE nebo LDPE kbelících s víčkem a znovu uzavíratelné nádoby.</p> <p>3-10 kg ve znovu uzavíratelných nádobách jako je kelímek, plechovka nebo krabice, také pocínované plechovky s PP, HDPE, PET, PE nebo LDPE vložkou.</p> <p>Předplněné PP, PE nebo LDPE deratizační staničky v 3-10 kg balení v PP, PET, nebo PE znovu uzavíratelných nádobách nebo znovu uzavíratelných krabicích.</p> <p>Každý nástražný blok váží 20 g a je potažen perforovaným polyolefinovým filmem.</p>

4.3.1. Návod k danému způsobu použití

Pro dosažení regulace může být nástraha umístěna pouze po dobu 7 dní za předpokladu, že bylo použito dostatečné množství nástrahy s ohledem na intenzitu zamoření při prvním dni ošetření. Překontrolujte nástrahy 1–2 dny po první aplikaci a spotřebovanou nástrahu vyměňte. Pokud je v místě použití nástraha zcela spotřebována, nahradte ji maximálním množstvím nové nástrahy. Tím bude zajištěna optimální regulace v co nejkratším možném čase. Pravidelně kontrolujte nástrahy (alespoň jednou týdně), aby se ověřilo, zda je nástraha akceptována a zda jsou deratizační staničky neporušené a odstraňte těla uhynulých hlodavců. Pokračujte v umístování nástrah každých 7 dní, dokud spotřeba nástrah neustane. Upozorňujeme, že pokud se v jakékoliv době ošetření použije nedostatečné množství nástrahy, může to vést jen k částečnému deratizačnímu efektu/výsledkům.

Na konci ošetření odstraňte zbývající přípravek.

Chraňte nástrahu před povětrnostními vlivy (např. deštěm, sněhem atd.). Umístěte deratizační staničky v prostorách, kde nehrozí záplavy.

Pokud byla nástraha poškozena vodou nebo kontaminována nečistotami, vyměňte ji.

Postupujte podle metodických pokynů pro provádění ochranné deratizace vydaných podle zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

U hraboše polního je použití omezeno na nezemědělské plochy, uvnitř nebo venku kolem budov POUZE v případě invazí do blízkosti budov (aby se zabránilo šíření chorob). Nepoužívejte v otevřených oblastech.

4.3.2. Opatření ke zmírnění rizik k danému způsobu použití

4.3.3. Opatření ke zmírnění rizik k danému způsobu použití

Tento přípravek neaplikujte přímo do nor.

4.3.4. Údaje o možných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití

Při umísťování deratizačních stanic v blízkosti drenážních systémů zajistěte, aby se nástraha nedostala do styku s vodou.

4.3.5. Pokyny pro bezpečné odstranění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití

Viz kapitola 5.4

4.3.6. Podmínky skladování a doba skladovatelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití

Viz kapitola 5.5

4.4. Popis použití

Tabulka 4. Use # 4 – Use #4 - myš domácí, myšice křovinná, hraboš polní, krysa, potkan – odborně způsobilé osoby - ve vnitřních prostorech

Typ přípravku	PT14: Rodenticidy
V příslušných případech přesný popis povoleného použití	Není relevantní pro rodenticidy.

<p>Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)</p>	<p>Latinský název: <i>Mus musculus</i> Obecný název: ostatní: myš domácí, včetně kmenů rezistentních na antikoagulantní rodenticidy Vývojové stadium: ostatní: Dospělci a mláďata</p> <p>Latinský název: ostatní: <i>Apodemus sylvaticus</i> Obecný název: ostatní: myšice křovinná Vývojové stadium: ostatní: Dospělci a mláďata</p> <p>Latinský název: ostatní: <i>Microtus arvalis</i> Obecný název: ostatní: hraboš polní Vývojové stadium: ostatní: Dospělci a mláďata</p> <p>Latinský název: <i>Rattus rattus</i> Obecný název: ostatní: krysa obecná Vývojové stadium: ostatní: Dospělci a mláďata</p> <p>Latinský název: <i>Rattus norvegicus</i> Obecný název: ostatní: potkan obecný, včetně kmenů rezistentních na antikoagulantní rodenticidy. Vývojové stadium: ostatní: Dospělci a mláďata</p>
<p>Oblast(i) použití</p>	<p>použití ve vnitřních prostorech</p> <p>Ve vnitřních prostorech</p>
<p>Metoda (metody) aplikace</p>	<p>Metoda: ostatní: Nástraha k přímému použití</p> <p>Podrobný popis: Nástraha k přímému použití v deratizačních staničkách odolných proti násilnému otevření. Krytá a chráněná nástražná místa.</p>
<p>Aplikační dávka (dávky) a frekvence</p>	<p>Aplikační dávka: myš domácí: 20–40 g (1 nebo 2 bloky), myšice křovinná a hraboš polní: 40 g (2 bloky) nástrahy každý 1–2 metry. Krysa, potkan: 100–140 g (5–7 bloků) nástrahy každých 5-10 metrů. Stejně aplikační dávky na nástražný bod se používají pro trvalé nástrahy. Trvalé nástrahy by však měly být použity pouze na hlodavci upřednostňovaných vstupních místech a hnízdištích uvnitř nebo v bezprostřední blízkosti budov.</p> <p>Ředění (%): -</p> <p>Počet a načasování aplikace: Počet použitých nástražných bodů závisí na množství škůdců v místě, kde má být přípravek použit.</p>
<p>Kategorie uživatelů</p>	<p>vyškolení odborníci</p>
<p>Velikost balení a obalový materiál</p>	<p>3-10 kg v PP nebo HDPE nebo PET nebo PE nebo LDPE kbelcích s víčkem a znovu uzavíratelné nádoby.</p> <p>3-10 kg ve znovu uzavíratelných nádobách jako je kelímek, plechovka nebo krabice, také pocínované plechovky s PP, HDPE, PET, PE nebo LDPE vložkou.</p>

Předplněné PP, PE nebo LDPE deratizační staničky v 3-10 kg balení v PP, PET, nebo PE znovu uzavíratelných nádobách nebo znovu uzavíratelných krabicích.

Každý nástražný blok váží 20 g a je potažen perforovaným polyolefinovým filmem.

4.4.1. Návod k danému způsobu použití

Pro dosažení regulace může být nástraha umístěna pouze po dobu 7 dní za předpokladu, že bylo použito dostatečné množství nástrahy s ohledem na intenzitu zamoření při prvním dni ošetření. Překontrolujte nástrahy 1–2 dny po první aplikaci a spotřebovanou nástrahu vyměňte. Pokud je v místě použití nástraha zcela spotřebována, nahraďte ji maximálním množstvím nové nástrahy. Tím bude zajištěna optimální regulace v co nejkratším možném čase. Pravidelně kontrolujte nástrahy (alespoň jednou týdně), aby se ověřilo, zda je nástraha akceptována a zda jsou deratizační staničky neporušené a odstraňte těla uhynulých hlodavců. Pokračujte v umísťování nástrah každých 7 dní, dokud spotřeba nástrah neustane. Upozorňujeme, že pokud se v jakékoliv době ošetření použije nedostatečné množství nástrahy, může to vést jen k částečnému deratizačnímu efektu/výsledkům.

Na konci ošetření odstraňte zbývající přípravek.

Trvalé nástrahy: Je-li to možné, doporučuje se, aby ošetřená oblast byla kontrolována nejméně každé 4 týdny, aby bylo ověřeno, zda nedošlo k vývinu rezistentní populace hlodavců.

Postupujte podle metodických pokynů pro provádění ochranné deratizace vydaných podle zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

U hraboše polního je použití omezeno na nezemědělské plochy, uvnitř nebo venku kolem budov POUZE v případě invazí do blízkosti budov (aby se zabránilo šíření chorob). Nepoužívejte v otevřených oblastech.

4.4.2. Opatření ke zmírnění rizik k danému způsobu použití

4.4.3. Opatření ke zmírnění rizik k danému způsobu použití

Pokud je to možné, informujte o deratizaci hlodavců před zahájením deratizace osoby vyskytující se v blízkosti deratizovaného místa (např. uživatele ošetřované oblasti a jejich okolí) v souladu s metodickými pokyny pro provádění ochranné deratizace vydaných podle zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Zvažte preventivní kontrolní opatření (např. ucpěte díry, odstraňte co nejdůkladněji případné potraviny a nápoje) s cílem zvýšit příjem přípravku a snížit pravděpodobnost opětovného zamoření.

Aby se snížilo riziko sekundární otravy, provádějte v průběhu deratizace v častých intervalech vyhledávání a odstraňování uhynulých hlodavců v souladu s metodickými pokyny pro provádění ochranné deratizace

vydaných podle zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Stálá nástraha je přísně omezena na použití v místech s vysokým potenciálem opětovného zamoření, kde bylo prokázáno, že jiné metody regulace nejsou dostatečně účinné.

Strategie stálých nástrah by měla být pravidelně přezkoumávána v souvislosti s integrovanou ochranou proti škůdcům (IPM) a posouzením rizika opětovného zamoření.

4.4.4. Údaje o možných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití

Při umístování deratizačních stanic v blízkosti drenážních systémů zajistěte, aby se nástraha nedostala do styku s vodou.

4.4.5. Pokyny pro bezpečné odstranění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití

Viz kapitola 5.4

4.4.6. Podmínky skladování a doba skladovatelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití

Viz kapitola 5.5

4.5. Popis použití

Tabulka 5. Use #5 - myš domácí, myšice křovinná, hraboš polní, krysa, potkan – odborně způsobilá osoba – ve venkovních prostorách kolem budov

Typ přípravku	PT14: Rodenticidy
V příslušných případech přesný popis povoleného použití	Není relevantní pro rodenticidy.
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Latinský název: <i>Mus musculus</i> Obecný název: ostatní: myš domácí, včetně kmenů rezistentních na antikoagulantní rodenticidy Vývojové stadium: ostatní: Dospělci a mláďata Latinský název: ostatní: <i>Apodemus sylvaticus</i>

	<p>Obecný název: ostatní: myšice křovinná Vývojové stadium: ostatní: Dospělci a mláďata</p> <p>Latinský název: ostatní: <i>Microtus arvalis</i> Obecný název: ostatní: hraboš polní Vývojové stadium: ostatní: Dospělci a mláďata</p> <p>Latinský název: <i>Rattus rattus</i> Obecný název: ostatní: krysa obecná Vývojové stadium: ostatní: Dospělci a mláďata</p> <p>Latinský název: <i>Rattus norvegicus</i> Obecný název: ostatní: potkan obecný, včetně kmenů rezistentních na antikoagulantní rodenticidy. Vývojové stadium: ostatní: Dospělci a mláďata</p>
Oblast(i) použití	<p>použití ve venkovním prostředí</p> <p>Venkovní prostory Venkovní prostory kolem budov</p>
Metoda (metody) aplikace	<p>Metoda: ostatní: Nástraha k přímému použití</p> <p>Podrobný popis: Nástraha k přímému použití v deratizačních staničkách odolných proti násilnému otevření. Krytá a chráněná nástražná místa.</p>
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	<p>Aplikační dávka: myš domácí: 20–40 g (1 nebo 2 bloky), myšice křovinná a hraboš polní: 40 g (2 bloky) nástrahy každý 1 - 2 metry. Krysa, potkan: 100–140 g (5–7 bloků) nástrahy každých 5-10 metrů. Stejně aplikační dávky na nástražný bod se používají pro trvalé nástrahy. Trvalé nástrahy by však měly být použity pouze na hlodavci upřednostňovaných vstupních místech a hnízdištích uvnitř nebo v bezprostřední blízkosti budov.</p> <p>Ředění (%): -</p> <p>Počet a načasování aplikace: Počet použitých nástražných bodů závisí na množství škůdců v místě, kde má být přípravek použit.</p>
Kategorie uživatelů	vyškolení odborníci
Velikost balení a obalový materiál	<p>3-10 kg v PP nebo HDPE nebo PET nebo PE nebo LDPE kbelících s víčkem a znovu uzavíratelné nádoby.</p> <p>3-10 kg ve znovu uzavíratelných nádobách jako je kelímek, plechovka nebo krabice, také pocínované plechovky s PP, HDPE, PET, PE nebo LDPE vložkou.</p> <p>Předplněné PP, PE nebo LDPE deratizační staničky v 3-10 kg balení v PP, PET, nebo PE znovu uzavíratelných nádobách nebo znovu uzavíratelných krabicích.</p> <p>Každý nástražný blok váží 20 g a je potažen perforovaným polyolefinovým filmem.</p>

--	--

4.5.1. Návod k danému způsobu použití

Pro dosažení regulace může být nástraha umístěna pouze po dobu 7 dní za předpokladu, že bylo použito dostatečné množství nástrahy s ohledem na intenzitu zamoření při prvním dni ošetření. Překontrolujte nástrahy 1–2 dny po první aplikaci a spotřebovanou nástrahu vyměňte. Pokud je v místě použití nástraha zcela spotřebována, nahradte ji maximálním množstvím nové nástrahy. Tím bude zajištěna optimální regulace v co nejkratším možném čase. Pravidelně kontrolujte nástrahy (alespoň jednou týdně), aby se ověřilo, zda je nástraha akceptována a zda jsou deratizační staničky neporušené a odstraňte těla uhynulých hlodavců. Pokračujte v umístění nástrah každých 7 dní, dokud spotřeba nástrah neustane. Upozorňujeme, že pokud se v jakékoli době ošetření použije nedostatečné množství nástrahy, může to vést jen k částečnému deratizačnímu efektu/výsledkům.

Chraňte nástrahu před vlivem povětrnostních podmínek. Nástrahu pokládejte v prostorách, kde nehrozí záplavy.

Vyměňte nástrahu na místech, kde byla poškozena vodou nebo kontaminována nečistotami.

Pro venkovní použití musí být nástrahy zakryty a umístěny na strategických místech tak, aby se minimalizovala expozice necílovým druhům.

Na konci ošetření odstraňte zbývající přípravek.

Trvalé nástrahy: Je-li to možné, doporučuje se, aby ošetřená oblast byla kontrolována minimálně každé 4 týdny, aby bylo ověřeno, zda nedošlo k vývinu rezistentní populace.

Postupujte podle metodických pokynů pro provádění ochranné deratizace vydaných podle zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

U hraboše polního je použití omezeno na nezemědělské plochy, uvnitř nebo venku kolem budov POUZE v případě invazí do blízkosti budov (aby se zabránilo šíření chorob). Nepoužívejte v otevřených oblastech.

4.5.2. Opatření ke zmírnění rizik k danému způsobu použití

4.5.3. Opatření ke zmírnění rizik k danému způsobu použití

Pokud je to možné, informujte o deratizaci hlodavců před zahájením deratizace osoby vyskytující se v blízkosti deratizovaného místa (např. uživatele ošetřované oblasti a jejich okolí) v souladu metodickými pokyny pro provádění ochranné deratizace vydaných podle zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Zvažte preventivní kontrolní opatření (např. ucpěte díry, odstraňte co nejdůkladněji případné potraviny a nápoje) s cílem zvýšit příjem přípravku a snížit pravděpodobnost opětovného zamoření.

Aby se snížilo riziko sekundární otravy, provádějte v průběhu deratizace v častých intervalech vyhledávání a odstraňování uhynulých hlodavců v souladu s metodickými pokyny pro provádění ochranné deratizace vydaných podle zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Přípravek neaplikujte přímo do nor.

Stálá nástraha je přísně omezena na použití v místech s vysokým potenciálem opětovného zamoření, kde bylo prokázáno, že jiné metody regulace nejsou dostatečně účinné.

Strategie stálých nástrah by měla být pravidelně přezkoumávána v souvislosti s integrovanou ochranou proti škůdcům (IPM) a posouzením rizika opětovného zamoření.

4.5.4. Údaje o možných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití

Při umísťování deratizačních staniček v blízkosti drenážních systémů zajistěte, aby se nástraha nedostala do styku s vodou.

4.5.5. Pokyny pro bezpečné odstranění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití

Viz kapitola 5.4

4.5.6. Podmínky skladování a doba skladovatelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití

Viz kapitola 5.5

Kapitola 5. OBECNÝ NÁVOD K POUŽITÍ¹

5.1. Návod k použití

Profesionální uživatelé a odborně způsobilé osoby

- Před použitím přípravku si přečtěte informace o přípravku a rovněž veškeré informace přiložené k přípravku nebo poskytnuté v místě jeho prodeje a řiďte se jimi.
- Neodstraňujte ani neotvírejte ochranný film na nástražných blocích.
- Před položením nástrahy proveďte průzkum zamořené oblasti a posouzení na místě a určete druh hlodavců, místa jejich aktivity a stanovte pravděpodobnou příčinu a rozsah zamoření.
- Použijte vyšší hustotu nástražných bodů a maximální množství nástrahy, kdekoli byl výskyt potkanů, krys nebo myši pozorován. Buďte si vědomi možného nedostatečného dávkování – postupujte podle doporučení na etiketě pro množství nástrahy na nástražný bod a četnost nástražných bodů.
- Při lehkém zamoření volte nižší hustotu nástražných bodů.
- Odstraňte potraviny, které jsou pro hlodavce snadno dosažitelné (např. rozsypané zrní nebo potravinový odpad). Kromě těchto opatření však zamořenou oblast těsně před zahájením deratizace nečistěte, neboť to populaci hlodavců vyruší a ztíží to přijetí nástrahy.
- Pokuste se vytvořit bariéru mezi nástražnými body a obytnými a krmnými oblastmi.
- Přípravek by měl být používán pouze jako součást systému integrované ochrany proti škůdcům (IPM), který zahrnuje například hygienická opatření, a pokud je to možné, i fyzikální metody regulace škůdců.
- Je-li to možné, musí být deratizační staničky připevněny k zemi nebo k jiným konstrukcím.
- Deratizační staničky musí být zřetelně označeny tak, aby bylo zřejmé, že obsahují rodenticidy, a že nesmí být přemístovány ani otevírány (informace, které mají být uvedeny na etiketě, viz oddíl 5.3).
- [Pokud to vyžaduje legislativa] Je-li přípravek používán ve veřejných prostorách, měly by být ošetřené plochy po dobu deratizace označeny a poblíž nástrah musí být umístěno upozornění vysvětlující riziko primární nebo sekundární otravy rodenticidy společně s uvedením opatření první pomoci v případě otravy.
- Nástrahu je třeba zajistit tak, aby nemohla být odvečena z deratizační staničky.
- Umístěte přípravek mimo dosah dětí, ptáků, domácích zvířat, hospodářských zvířat a jiných necílových zvířat.
 - Neumíst'ujte přípravek v blízkosti potravin, nápojů a krmiv ani nástrojů nebo povrchů, které s nimi přicházejí do kontaktu.
- Při používání přípravku nejezte, nepijte a nekuřte. Po použití přípravku si umyjte ruce a přímo zasaženou pokožku.
- Pokud je požer nástrahy vzhledem ke zjevnému rozsahu zamoření nízký, zvažte přenesení deratizačních staniček na jiné místo a možnost přechodu na jinou formu nástrahy.
- Pokud po 35 dnech deratizace dochází i nadále k požírání nástrah a nezaznamenáte žádný pokles aktivity hlodavců, je nutné stanovit pravděpodobnou příčinu. Po vyloučení ostatních možností zvažte použití jiného rodenticidu s odlišným mechanismem účinku. Zvažte rovněž alternativní regulaci hlodavců pomocí pastí.

Pouze profesionální uživatelé

- Zvažte preventivní kontrolní opatření (např. ucpěte díry, odstraňte případné potraviny a nápoje co nejdále) s cílem zvýšit příjem přípravku a snížit pravděpodobnost opětovného zamoření.
- Deratizační staničky je třeba rozmístit v bezprostřední blízkosti míst, kde byla již dříve zaznamenána aktivita hlodavců (např. stezek, hnízdišť, výkrmnů, děr, nor – atp.).
- Na konci období deratizace odstraňte zbytky nástrahy nebo deratizační staničky.

Pouze odborně způsobilé osoby

- Při lehkém zamoření nebo v trvalých nástrahách volte nižší hustotu nástražných bodů.
- Přípravek je třeba rozmístit v bezprostřední blízkosti míst, kde byla již dříve zaznamenána aktivita hlodavců (např. stezek, hnízdišť, výkrmnů, děr, nor – atp.).

5.2. Opatření ke zmírnění rizik

Profesionální uživatelé a odborně způsobilé osoby

¹Návod k použití, opatření ke zmírnění rizik a jiné návody k použití uvedené v tomto oddíle platí pro povolená použití.

-
- Pokud je to možné, informujte o deratizaci hlodavců před zahájením deratizace osoby vyskytující se v blízkosti deratizovaného místa (např. uživatele ošetřované oblasti a jejich okolí) v souladu s metodickými pokyny pro provádění ochranné deratizace vydaných podle zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
 - Uhyňulé hlodavce zneškodněte spálením prostřednictvím asanačních podniků.
 - Nepoužívejte přípravek formou pulzní aplikace nástrahy.

Pouze profesionální uživatelé

- Aby se snížilo riziko sekundární otravy, provádějte v průběhu deratizace v častých intervalech vyhledávání a odstraňování uhyňulých hlodavců (např. nejméně dvakrát týdně).

- Přípravky se nesmí používat déle než 35 dnů bez vyhodnocení stavu zamoření a účinnosti deratizace.
- Informace o přípravku (tj. etiketa a/nebo příbalová informace) musí jasně uvádět, že:
 - přípravek se nesmí dodávat široké veřejnosti (např. označení „pouze pro profesionální uživatele“).
 - přípravek se používá v deratizačních staničkách odolných proti násilnému otevření (např. označení „používejte pouze v deratizačních staničkách odolných proti násilnému otevření“).
 - uživatelé musí deratizační staničky řádně označit informacemi uvedenými v Oddíle 5.3 SPC dokumentu (např. označení „označte deratizační staničky v souladu s návodem k použití“).
- Používáním tohoto přípravku by mělo dojít k eliminaci hlodavců do 35 dnů. Informace o přípravku (tj. etiketa a/nebo příbalová informace) musí jasně uvádět, že v případě podezření na nedostatečnou účinnost na konci deratizace (tj. aktivita hlodavců je stále pozorována), by měl uživatel požádat o radu dodavatele přípravku nebo kontaktovat odbornou deratizační společnost.
- Mezi jednotlivými aplikacemi neumývejte vodou deratizační staničky.
- Nepoužívejte nástrahu jako trvalou pro prevenci zamoření hlodavci nebo sledování aktivit hlodavců.

Pouze odborně způsobilé osoby

- Informace o přípravku (tj. etiketa a/nebo příbalová informace) musí jasně uvádět, že přípravek je dodáván pouze odborně způsobilým osobám, které vlastní osvědčení o splnění příslušných požadavků na vyškolení (např. označení „pouze pro odborně způsobilé osoby“).
- Přípravky se nesmí používat déle než 35 dnů bez vyhodnocení stavu zamoření a účinnosti deratizace. [pokud není povolena trvalá aplikace nástrah].
- Mezi jednotlivými aplikacemi neumývejte vodou deratizační staničky ani náčiní použité v zakrytých a chráněných místech s nástrahou.

5.3. Údaje o možných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí

- Cholekalciferol v toxických dávkách způsobuje hyperkalcémii. Je nutná symptomatická léčba. Léčba by měla zahrnovat dietu s nízkým obsahem vápníku, vysoký příjem solí a tekutin a zamezení vystavení slunečnímu svitu. Monitorování koncentrace vápníku v krvi může pomoci v léčbě. V některých případech může být úspěšně použit k léčbě kortizon.

• První pomoc

Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

PŘI VDECHNUTÍ: Pokud se necítíte dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

PŘI STYKU S KŮŽÍ: Pokud se necítíte dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Pokud se objeví příznaky; vypláchněte oči vodou. Odstraňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze snadno vyjmout. Kontaktujte toxikologické informační středisko/lékaře.

PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. V případě požití domácím zvířetem kontaktujte veterinárního lékaře.

JE-LI NUTNÁ LÉKAŘSKÁ POMOC, MĚJTE PO RUCI OBAL NEBO ŠTÍTEK VÝROBKU A VOLEJTE TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO NA TEL.: 224 91 92 93 NEBO 224 91 54 02

-
- Deratizační staničky musí být označeny těmito informacemi: "nepřemísťujte a neotvírejte"; "obsahuje přípravek na hubení hlodavců"; "název přípravku nebo číslo povolení"; "účinná látka (účinné látky)" a „v případě nehody volejte toxikologické informační středisko na tel: 224 91 92 93 NEBO 224 91 54 02"
 - Nebezpečný pro volně žijící zvířata.

5.4. Pokyny pro bezpečné odstranění přípravku a jeho obalu

- Na konci deratizace zlikvidujte nespotřebovanou nástrahu i obal předáním na sběrný dvůr do části nebezpečného odpadu.

5.5. Podmínky skladování a doba skladovatelnosti přípravku za normálních podmínek skladování

- Skladujte na suchém, chladném a dobře větraném místě. Uchovávejte v uzavřeném obalu a chraňte před přímým slunečním světlem.
- Uchovávejte mimo dosah potravin, krmiv a produktů, které mohou zapáchat.
- Skladujte na místech mimo dosah dětí, ptáků a domácích či hospodářských zvířat.
- Doba použitelnosti: 5 let.

Kapitola 6. DALŠÍ INFORMACE

- K smrti hlodavců dojde 2-5 dní po požití letálního množství nástrahy.
- Hlodavci mohou přenášet onemocnění. Nedotýkejte se uhynulých hlodavců holýma rukama, při jejich likvidaci používejte rukavice nebo nástroje, jako jsou například kleště.
- Tento přípravek obsahuje hořkou látku a barvivo.

Obsah účinné látky: 0,077 % hm. (technický), tj. 0,075 % hm. (čistý)

Jako trvalá nástraha se nesmí používat déle než 35 dní bez vyhodnocení stavu zamoření a účinnosti deratizace v souladu s metodický pokynem pro provádění ochranné deratizace vydaných podle zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Metodický pokyn pro provádění ochranné deratizace vydaného podle zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů je uveřejněn v úředním věstníku Ministerstva zdravotnictví, částka 2, ročník 2021.

Držitel povolení může zvolit použití jiných pokynů pro bezpečné použití, než výše uvedených, pokud jejich zvolená kombinace je v souladu s pravidly podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko

Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK

Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2

tel: 224 919 293 a 224 915 402