



MUSKIL®

PASTA



Bromadiolon 0,0025% - Difenakum 0,0025%

MUSKIL® PASTA

Pozerová nástraha ve formě průhledných sáček z filtračního papíru s obsahem 15g červené pasty určená k přímému použití jako rodenticid. Přípravek je vhodný pro profesionální hubení škodlivých hlodavců (potkan obecný – *Rattus Norvegicus*, myš domácí – *Mus Musculus*) v obytných domech, bytových prostorách, skladištích, potravinářských a zemědělských provozovnách, chovech hospodářských zvířat aj.

Složení:	bromadiolon 0,0025% (tj. 25 mg.kg ⁻¹)	CAS číslo 28772-56-7, ES číslo 249-205-9
	difenakum 0,0025% (tj. 25 mg.kg ⁻¹)	CAS číslo 56073-07-5, ES číslo 259-978-4

P102: Uchovávejte mimo dosah dětí. **P401:** Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. **P270:** Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. **P280:** Používejte ochranné rukavice. **P101:** Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. **P301+310:** PO POŽÍTÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

Způsob použití: - Z důvodu provedení dokonalé deratizace se držte následujících pokynů a postupujte v dále uvedených krocích:

1/ Posouzení lokality: Před zahájením vlastní deratizace proveďte dokonalou prohlídku oblasti se zaměřením na druhové určení hlodavce, úroveň a intenzitu zamoření. Zkontrolujte možné přístupové cesty, odstraňte všechny zdroje vody a potraviny. S ohledem na přítomnost čerstvého trusu a dalších stop výskytu hlodavců specifikujte nejvhodnější místa pokládky návdny.

Je nutné si uvědomit, že všechny metody pokládky představují určitý stupeň potenciálního přístupu neoclovým organismům, a proto se vždy musí provést individuální zhodnocení vhodnosti rozmištění nástrah. Nástrahy lze potenciálně použít za mnoha různých okolností a lze je rozmištit různými způsoby. Metoda rozmištění závisí na konkrétních okolnostech. Prioritou je vždy neumisťovat nástrahy nahodile, pokud to jde. Musí být zajištěno, aby bylo co možná nejvíce zamezeno expozici neoclovým organismům.

V případě, že chcete minimalizovat použití rodenticidních návdn (např. při eliminaci hlodavců v potravinářských provozech nebo v chovech zvířat), doporučujeme preferovat netoxické návdny.

2/ Aplikace: Nástrahy klade me do míst, kde je patná činnost hlodavců (čerstvý trus, v blízkosti nebo umytín, v blízkosti zbytků nahodlané potraviny), nejlepe pomocí komerční dostupných deratizčních stanicek, které je vhodné upevnit k zemi, aby byla omezena možnost odtážení návdny mimo místo aplikace. Nemáme-li deratizční staniky k dispozici, doporučujeme z důvodu ochrany neoclovým organismům (domácí zvířata, ptáci, popř. malé děti) a ochrany před vlhkostí pokládat sáčky s nástrahou alespoň např. do kousků drenážního potrubí, elektrikařských „husic“ krků nebo na papírové tácky či jiné podložky pod dlaždice. Nástrahy aplikované na tácu lze umístit pod dlaždici nebo takovým způsobem, který znemožňuje přístup neoclovým organismům.

Nástrahy musí být bezpečně rozmištny tak, aby se minimalizovalo riziko jejich požití jinými zvířaty nebo dětmi. Deratizční staniky musí být viditelně označeny informací o tom, že obsahují látku na hubení hlodavců a že se staniky nesmí manipulovat ani jí otírat.

Přípravek je vyráběn ve formě:

- průhledné sáčky z filtračního papíru s obsahem 15g návdny

Aplikační dávka:
V případě myši: Klade me v množství až 50g (maximálně 3 sáčky) návdny na jedno místo. Vzdálenost

jednotlivých míst pokládky nástrahy se pohybuje od 5 metrů (optimální vzdálenost) do metrů 2 (oblast vysokého výskytu).

V případě potkanů: Klade me v množství až 100g (maximálně 6 sáček) návdny na jedno místo. Vzdálenost jednotlivých míst pokládky nástrahy se pohybuje od 10 metrů (optimální vzdálenost) do metrů 5 (oblast vysokého výskytu).

3/ Monitoring: - Starou (zmeščenou, okousanou) nástrahu je nutné průběžně nahrazovat novou (doporučujeme provádět kontrolu každé 2 týdny). V případě, že některá návdnává místa zůstávají nedotčená, doporučujeme změnit jejich umístění. Pokud nacházíme uhybnulé hlodavce, je nutno je sesbírat a zlikvidovat je podle předpisů. Vždy dbejte na zmežžení přístupu neoclovým zvířat, popř. i dětí.

4/ Ukončení aplikace: - Pokud již nedochází k úbytku nástrahy, je možné považovat deratizaci za ukončenou. Nespotřebované zbytky nástrahy včetně stanicek je třeba odstranit. Aby se omezilo riziko návratu hlodavců, je nutné udržovat všechna místa v čistotě a prostá zbytků potraviny.

Další specifické podmínky: Přípravek nesmí být použit jinak, než jak je uvedeno v návodu k použití! Zabraněte dětem, ptákům a neoclovým organismům (především psům, kočkám, prasatům a drůbeží) v přístupu k nástraze. Přípravek se nesmí používat na místech, kde může dojít ke kontaktu s povrchem potravin nebo krmiv, kuchyňského nářadí či jejich kontaminací. Nesmí být použit ve volné přírodě. Nepoužívejte rodenticidy s obsahem antikoagulantu jako trvalé nástrahy.

Vlastnosti a mechanismus účinku: - MUSKIL® je založen na interakci antikoagulantů druhé generace – bromadiolonu a difenakumu. Pro olouho hlodavce je smrtelná jediná dávka. Snížuje srážlivost krve, což vede k zevním a vnitřním krvácením. Clová zvířata jsou přílákava ochucovacími obsazenými v nástraze a bývou během tří až pět dní po konzumaci bez výrazných klinických příznaků, které by vyvolaly podezření u ostatních členů kolonie. MUSKIL® obsahuje hořké ochucovadlo (denatonium benzoát), které výrazně snižuje riziko konzumace dětmi.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci: - Při práci používejte vhodné ochranné rukavice. Používejte v dobře větráných prostorách. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Po práci se umyjte vodou a mýdlem. Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení. Je-li přípravek používán

REGISTROVANÝ BIOCIDNÍ VÝROBEK

www.zapixpert.com - info@zapixpert.com

ve veřejných prostorách, je nutné ošetřené plochy výrazně označit informací o použití antikoagulantů rodenticidů včetně informací o abstrahující rizika primární nebo sekundární otravy antikoagulantem s uvedením opatření první pomoci, která musí být přijata v případě otravy.

První pomoc: - V případě podezření na otravu okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení. **Při požití:** neprodleň vyhledat lékařskou pomoc. Lékaři předat obal od přípravku, etiketu nebo bezpečnostní list. Neprodleň vypláchnout ústa vodou. V žádném případě nevyvolávat zvracení, je-li postižený v bezvědomí. **Při zasažení pokožky:** zasažené místo důkladně omýt mýdlem a vodou.

Při nadýchání: postiženého doprovazt na čerstvý vzduch. Pokud se postižený necítí dobře, vyhledat lékařskou pomoc. **Při zasažení očí:** vyplachovat nejméně 15 minut čistou vodou i pod víčky. **Příznaky otravy:** Bromadiolon a difenakum jsou nepřímé antikoagulanty, působí jako inhibitory vitamínu K1, vyvolávají krvácení z nosu a dásní, tvorbu krvácením v kůži, podkoží a na sliznicích, celkovou slabost, případně šok. **Informace pro lékaře:** V případě konzumace většího množství produktu se doporučuje vyvolání zvracení, vyplach žaludku a kontrola aktivity protrombinu ne méně než 18 hodin po požití. V případě vyšších hodnot se doporučuje podání vitamínu K1, dokud se nenormalizuje. Po dvou týdnech od ukončení léčby zkontrolujte opakovaně aktivitu protrombinu a v případě opětovných zvýšených hodnot obnovte léčbu. Antikoagulanty opakovaně aktivitu protrombinu a v případě opětovných zvýšených hodnot obnovte léčbu. Antikoagulanty jsou kontraindikované. Specifický protijed: Vitamin K1 (Kanavit). V případě potřeby konzultovat příslušné toxikologické středisko: Klinika nemocí z povolání - Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2 tel: 224 919 293, 224 915 402.

Skládování: - Přípravek skladujte v pevně uzavřených originálních obalech odděleně od nápojů, potravin a krmiv. Uchovávejte na chladném, suchém a dobře větraném místě. Uchovávejte mimo dosah dětí.

Likvidace obalů a zbytků: - Obal od přípravku se nesmí znovu používat k jakýmkoliv účelům! Prázdné obaly a případně zbytky přípravku včetně deratizčních stanicek se likvidují jako nebezpečný odpad podle platné legislativy, např. spálením v schválené spalovně se spalovací teplotou 1200-1400°C ve druhém stupni a čistěním plynových zplodin. Uhybnulá zvířata je nutné průběžně sbírat a likvidovat podle platné legislativy.

Doba použitelnosti: - Při správném způsobu skládování v původních neporušených obalech 2 roky od data výroby Datum výroby a číslo šarže:

Výrobce přípravku: - Zapi S.p.A., via Terza Strada 12, 35026 Conselve (Pd), Itálie, telefon +39/049/9597785

Dodavatel: SLOM, s.r.o., Staromlýnská 47 - Zlín - Příluku 760 01 TEL: (+420) 577 218 701 - www.slom.cz

Číslo povolení: CZ-2013-0017

Držitel povolení a osoba zodpovědná za uvádění na trh v ČR: Zapi S.p.A., via Terza Strada 12, 35026 Conselve (Pd), Itálie, telefon +39/049/9597785

Muskil® je registrovaná ochranná známka společnosti Zapi S.p.A. Balení: **15 kg**



MUSKIL®

PASTA



Bromadiolon 0,0025% - Difenakum 0,0025%

MUSKIL® PASTA

Pozerová nástraha ve formě průhledných sáček z filtračního papíru s obsahem 15g červené pasty určená k přímému použití jako rodenticid. Přípravek je vhodný pro profesionální hubení škodlivých hlodavců (potkan obecný – *Rattus Norvegicus*, myš domácí – *Mus Musculus*) v obytných domech, bytových prostorách, skladištích, potravinářských a zemědělských provozovnách, chovech hospodářských zvířat aj.

Složení:	bromadiolon 0,0025% (tj. 25 mg.kg ⁻¹)	CAS číslo 28772-56-7, ES číslo 249-205-9
	difenakum 0,0025% (tj. 25 mg.kg ⁻¹)	CAS číslo 56073-07-5, ES číslo 259-978-4

P102: Uchovávejte mimo dosah dětí. **P401:** Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. **P270:** Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. **P280:** Používejte ochranné rukavice. **P101:** Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. **P301+310:** PO POŽÍTÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

Způsob použití: - Z důvodu provedení dokonalé deratizace se držte následujících pokynů a postupujte v dále uvedených krocích:

1/ Posouzení lokality: Před zahájením vlastní deratizace proveďte dokonalou prohlídku oblasti se zaměřením na druhové určení hlodavce, úroveň a intenzitu zamoření. Zkontrolujte možné přístupové cesty, odstraňte všechny zdroje vody a potraviny. S ohledem na přítomnost čerstvého trusu a dalších stop výskytu hlodavců specifikujte nejvhodnější místa pokládky návdny.

Je nutné si uvědomit, že všechny metody pokládky představují určitý stupeň potenciálního přístupu neoclovým organismům, a proto se vždy musí provést individuální zhodnocení vhodnosti rozmištění nástrah. Nástrahy lze potenciálně použít za mnoha různých okolností a lze je rozmištit různými způsoby. Metoda rozmištění závisí na konkrétních okolnostech. Prioritou je vždy neumisťovat nástrahy nahodile, pokud to jde. Musí být zajištěno, aby bylo co možná nejvíce zamezeno expozici neoclovým organismům.

V případě, že chcete minimalizovat použití rodenticidních návdn (např. při eliminaci hlodavců v potravinářských provozech nebo v chovech zvířat), doporučujeme preferovat netoxické návdny.

2/ Aplikace: Nástrahy klade me do míst, kde je patná činnost hlodavců (čerstvý trus, v blízkosti nebo umytín, v blízkosti zbytků nahodlané potraviny), nejlepe pomocí komerční dostupných deratizčních stanicek, které je vhodné upevnit k zemi, aby byla omezena možnost odtážení návdny mimo místo aplikace. Nemáme-li deratizční staniky k dispozici, doporučujeme z důvodu ochrany neoclovým organismům (domácí zvířata, ptáci, popř. malé děti) a ochrany před vlhkostí pokládat sáčky s nástrahou alespoň např. do kousků drenážního potrubí, elektrikařských „husic“ krků nebo na papírové tácky či jiné podložky pod dlaždice. Nástrahy aplikované na tácu lze umístit pod dlaždici nebo takovým způsobem, který znemožňuje přístup neoclovým organismům.

Nástrahy musí být bezpečně rozmištny tak, aby se minimalizovalo riziko jejich požití jinými zvířaty nebo dětmi. Deratizční staniky musí být viditelně označeny informací o tom, že obsahují látku na hubení hlodavců a že se staniky nesmí manipulovat ani jí otírat.

Přípravek je vyráběn ve formě:

- průhledné sáčky z filtračního papíru s obsahem 15g návdny

Aplikační dávka:
V případě myši: Klade me v množství až 50g (maximálně 3 sáčky) návdny na jedno místo. Vzdálenost

jednotlivých míst pokládky nástrahy se pohybuje od 5 metrů (optimální vzdálenost) do metrů 2 (oblast vysokého výskytu).

V případě potkanů: Klade me v množství až 100g (maximálně 6 sáček) návdny na jedno místo. Vzdálenost jednotlivých míst pokládky nástrahy se pohybuje od 10 metrů (optimální vzdálenost) do metrů 5 (oblast vysokého výskytu).

3/ Monitoring: - Starou (zmeščenou, okousanou) nástrahu je nutné průběžně nahrazovat novou (doporučujeme provádět kontrolu každé 2 týdny). V případě, že některá návdnává místa zůstávají nedotčená, doporučujeme změnit jejich umístění. Pokud nacházíme uhybnulé hlodavce, je nutno je sesbírat a zlikvidovat je podle předpisů. Vždy dbejte na zmežžení přístupu neoclovým zvířat, popř. i dětí.

4/ Ukončení aplikace: - Pokud již nedochází k úbytku nástrahy, je možné považovat deratizaci za ukončenou. Nespotřebované zbytky nástrahy včetně stanicek je třeba odstranit. Aby se omezilo riziko návratu hlodavců, je nutné udržovat všechna místa v čistotě a prostá zbytků potraviny.

Další specifické podmínky: Přípravek nesmí být použit jinak, než jak je uvedeno v návodu k použití! Zabraněte dětem, ptákům a neoclovým organismům (především psům, kočkám, prasatům a drůbeží) v přístupu k nástraze. Přípravek se nesmí používat na místech, kde může dojít ke kontaktu s povrchem potravin nebo krmiv, kuchyňského nářadí či jejich kontaminací. Nesmí být použit ve volné přírodě. Nepoužívejte rodenticidy s obsahem antikoagulantu jako trvalé nástrahy.

Vlastnosti a mechanismus účinku: - MUSKIL® je založen na interakci antikoagulantů druhé generace – bromadiolonu a difenakumu. Pro olouho hlodavce je smrtelná jediná dávka. Snížuje srážlivost krve, což vede k zevním a vnitřním krvácením. Clová zvířata jsou přílákava ochucovacími obsazenými v nástraze a bývou během tří až pět dní po konzumaci bez výrazných klinických příznaků, které by vyvolaly podezření u ostatních členů kolonie. MUSKIL® obsahuje hořké ochucovadlo (denatonium benzoát), které výrazně snižuje riziko konzumace dětmi.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci: - Při práci používejte vhodné ochranné rukavice. Používejte v dobře větráných prostorách. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Po práci se umyjte vodou a mýdlem. Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení. Je-li přípravek používán

REGISTROVANÝ BIOCIDNÍ VÝROBEK

www.zapixpert.com - info@zapixpert.com

ve veřejných prostorách, je nutné ošetřené plochy výrazně označit informací o použití antikoagulantů rodenticidů včetně informací o abstrahující rizika primární nebo sekundární otravy antikoagulantem s uvedením opatření první pomoci, která musí být přijata v případě otravy.

První pomoc: - V případě podezření na otravu okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení. **Při požití:** neprodleň vyhledat lékařskou pomoc. Lékaři předat obal od přípravku, etiketu nebo bezpečnostní list. Neprodleň vypláchnout ústa vodou. V žádném případě nevyvolávat zvracení, je-li postižený v bezvědomí. **Při zasažení pokožky:** zasažené místo důkladně omýt mýdlem a vodou.

Při nadýchání: postiženého doprovazt na čerstvý vzduch. Pokud se postižený necítí dobře, vyhledat lékařskou pomoc. **Při zasažení očí:** vyplachovat nejméně 15 minut čistou vodou i pod víčky. **Příznaky otravy:** Bromadiolon a difenakum jsou nepřímé antikoagulanty, působí jako inhibitory vitamínu K1, vyvolávají krvácení z nosu a dásní, tvorbu krvácením v kůži, podkoží a na sliznicích, celkovou slabost, případně šok. **Informace pro lékaře:** V případě konzumace většího množství produktu se doporučuje vyvolání zvracení, vyplach žaludku a kontrola aktivity protrombinu ne méně než 18 hodin po požití. V případě vyšších hodnot se doporučuje podání vitamínu K1, dokud se nenormalizuje. Po dvou týdnech od ukončení léčby zkontrolujte opakovaně aktivitu protrombinu a v případě opětovných zvýšených hodnot obnovte léčbu. Antikoagulanty opakovaně aktivitu protrombinu a v případě opětovných zvýšených hodnot obnovte léčbu. Antikoagulanty jsou kontraindikované. Specifický protijed: Vitamin K1 (Kanavit). V případě potřeby konzultovat příslušné toxikologické středisko: Klinika nemocí z povolání - Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2 tel: 224 919 293, 224 915 402.

Skládování: - Přípravek skladujte v pevně uzavřených originálních obalech odděleně od nápojů, potravin a krmiv. Uchovávejte na chladném, suchém a dobře větraném místě. Uchovávejte mimo dosah dětí.

Likvidace obalů a zbytků: - Obal od přípravku se nesmí znovu používat k jakýmkoliv účelům! Prázdné obaly a případně zbytky přípravku včetně deratizčních stanicek se likvidují jako nebezpečný odpad podle platné legislativy, např. spálením v schválené spalovně se spalovací teplotou 1200-1400°C ve druhém stupni a čistěním plynových zplodin. Uhybnulá zvířata je nutné průběžně sbírat a likvidovat podle platné legislativy.

Doba použitelnosti: - Při správném způsobu skládování v původních neporušených obalech 2 roky od data výroby Datum výroby a číslo šarže:

Výrobce přípravku: - Zapi S.p.A., via Terza Strada 12, 35026 Conselve (Pd), Itálie, telefon +39/049/9597785

Dodavatel: SLOM, s.r.o., Staromlýnská 47 - Zlín - Příluku 760 01 TEL: (+420) 577 218 701 - www.slom.cz

Číslo povolení: CZ-2013-0017

Držitel povolení a osoba zodpovědná za uvádění na trh v ČR: Zapi S.p.A., via Terza Strada 12, 35026 Conselve (Pd), Itálie, telefon +39/049/9597785

Muskil® je registrovaná ochranná známka společnosti Zapi S.p.A. Balení: **15 kg**

