

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PŘI APLIKACI RODENTICIDŮ: PŘÍZNAKY OTRAVY:

Krátce po požití nevolnost, zvracení. Po několika hodinách až dnech krvácení do pokožky a sliznic, tvorba modřin, močení krve, krvavá stolice, krvácení z nosu a dásní.

PRVNÍ POMOC:

Při náhodném požití: Vypláchnout ústa čistou vodou. **Nevyvolávat zvracení!**

Nikdy nepodávat nic ústí osobě v bezvědomí.

Okamžitě vyhledat lékařskou pomoc a ukázat tento příbalový letáček.

V případě požití nástrahy domácím zvířetem kontaktujte veterinárního lékaře.

Při zasažení pokožky: odstranit zasažený oděv, důkladně omýt zasaženou pokožku tekoucí vodou a mýdlem.

Při zasažení očí: držte oko/oči otevřené a vyplachujte proudem čisté tekoucí vody po dobu nejméně 5-10 minut. V případě přetrvávajícího podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.

Při nadýchání prachu: přerušit práci s nástrahou, opustit zamořený prostor, nepohybovat se.

Postiženého vždy předat k lékařskému ošetření s informací o poskytnuté první pomoci. **ANTIDOTEM** proti působení brodifakumu je vitamin K1. Jeho dávku vždy určí zdravotní či veterinární pracovník.

Telefonní čísla pro naléhavé případy:

a 1. lékařské fakulty UK

Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

Telefon: 22491 9293, 2491 5402 - nepřetržitě

Email: tis@vtn.cz, www.tis-cz.cz

SKLADOVÁNÍ PŘÍPRAVKU:

Skládujte přípravek na suchém, chladném a dobře větratelném místě, a to v původních neporušených obalech odděleně od potravin, krmiv, hnojiv a různých aromatických látek včetně pesticidů, aby nástrahy nepřejaly zápach, čímž by mohly ztratit svoji atraktivitu pro hlodavce. Skládujte na místech mimo dosah dětí, ptáků a hospodářských zvířat při teplotě +5 až +35 °C. Nástrahy chraňte před přímým slunečním světlem a vlhkem.

LIKVIDACE OBALŮ:

Prázdné soudky, foliové sáčky a pytle - po důkladném vyklepání - znehodnotte a likvidujte v komunálním odpadu, v souladu s místními požadavky.

DOBA POUŽITELNOSTI: Při předepsaném způsobu skladování je doba použitelnosti minimálně 2 roky od data výroby.

HMOTNOST: 5 kg, 10 kg, 20 kg (granule, zrní)
2,5 kg (pasta, bloky)

Šarže/datum výroby: uvedeno na obalu

Bezpečnostní listy k přípravkům jsou k dispozici u dodavatele přípravku, výrobce nebo www.pelgar.cz

NORAT je registrovanou ochrannou známkou PelGar International Ltd., Velká Británie

DRŽITEL POVOLENÍ:

PelGar International Limited

18 Rue des Remparts d' Aïnay

690 02 Lyon, Francie

DODAVATEL:

PelGar s.r.o., Na Výsluní 242/7, 100 00 Praha 10

Telefon: 608 923 215, 602 219 959

E-mail: info@pelgar.cz, www.pelgar.cz

VÝROBCE:

NORAT 25 G

Pro Pelgar s.r.o. a PelGar International Ltd. vyrábí a balí Agrochema, družstvo 675 02 Studenec č. 195

NORAT 25 zrní profi, NORAT 25 pasta profi,
NORAT 25 bloky profi vyrábí PelGar International Ltd., Velká Británie

POVOLENÍ MINISTERSTVA ZDRAVOTNICTVÍ

PLATNÁ DO 31/12/2026:

Norat 25 Zrní profi

MZDR 28877/2021/OBP - CZ-0018939-0000

UFI: ASS2-X0A3-700K-WWC8

Norat 25 G profi

MZDR 28454/2021/OBP - CZ-0018871-0000

UFI: J030-K0U5-C00Y-JGXQ

Norat 25 Bloky profi

MZDR 28448/2021/OBP - CZ-0020110-0000

UFI: 7NT2-0072-900J-JA5W

Norat 25 Pasta profi

MZDR 28451/2021/OBP - CZ-0020111-0000

UFI: ERT2-G0WF-M001-6NRY

Aktuální znění etikety – 2/2025

Příbalový leták / etiketa

NORAT 25 zrní profi
NORAT 25 G profi
NORAT 25 pasta profi
NORAT 25 bloky profi

**Rodenticidní požerové
nástrahy pro profesionály
a odborně způsobilé osoby**

**Biocidní přípravky podle
§5 zákona č. 324/2016 Sb.**

SLOŽENÍ:

účinná látka 0,0025% hm. brodifakum (25 mg v 1 kg nástrahy) tj.: 3-[3-(4'-brombifenyl-4yl)-1,2,3,4 tetrahydro-1-naftyl]-4-hydroxy-2H-chromen-2-on
ES číslo: 259-980-5 CAS číslo: 56073-10-0
0,001% – denatonium benzoát (hořké činidlo)
99,9965% – atraktivní návnadový materiál (obilí, atraktanty, pojiva aj.)

Přípravek obsahuje hořké činidlo zmírňující riziko nežádoucího požití člověkem a pigmentové barvivo.

VAROVÁNÍ

- Může způsobit poškození orgánů (krev) při prodloužené nebo opakované expozici.



POKYNY PRO BEZPEČNÉ ZACHÁZENÍ:

- Uchovávejte mimo dosah dětí.
- Nevdechujte prach (granule, zrní).
- Necitíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.
- Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad předáním oprávněné osobě.
- Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

MECHANISMUS ÚČINKU:

Brodifakum patří mezi antikoagulační jedy. Po požití snižuje srážlivost krve, zvyšuje propustnost krevních

Požerové nástrahy ve formě zrní, granulí, pasty a bloků pro hubení myši domácí (Mus musculus) a potkana obecného (Rattus norvegicus) – jednorázovým příjmem – ve vnitřních a venkovních prostorách kolem budov (pouze bloky a pasta).

cest a zasažený hlodavec hyne na vnitřní vykrváceení. Vzhledem k opožděnému působení jsou nástrahy účinné až po 4-10 dnech po požití.

Nástrahy nevyvolávají obranný reflex.

METODA APLIKACE:

- Použití ve formě návnady v deratizačních stanicích

Dávkování na 1 deratizační stanicí:

Myš domácí (dospělce): až 20 g nástrahy

- Nízká míra zamoření - každých 5 metrů,

- Vysoká míra zamoření - každé 2 metry

Potkan obecný (dospělce): 10 - 60 g nástrahy

- Nízká míra zamoření: každých 10 metrů

- Vysoká míra zamoření: každých 5 metrů

Sáček Norat 25 pasta obsahuje 15 g měkké nástrahy, Norat 25 bloky jsou 10. gramové.

KANALIZACE:

K aplikaci jsou povoleny pouze Norat 25 pasta a Norat 25 bloky vložených/připevněných do deratizačních stanicí. Ošetření se opakuje v situacích, kdy existují důkazy o nové infestaci.

Vysoká míra zamoření: 200 - 300 g (ne více) na vstupní šachtu každých 30 metrů
Nízká míra zamoření: 200 - 300 g (ne více) na vstupní šachtu každých 50 metrů

Před použitím přípravku si přečtete veškeré dostupné informace a řiďte se danými pokyny.

Před deratizační akcí proveďte průzkum zamořené oblasti a posouzení na místě, určete druh hlodavců, místa jejich aktivity a stanovte pravděpodobnou příčinu a rozsah zamoření. Zvažte rovněž alternativní regulaci hlodavců pomocí pastí.

Pokud je to možné, informujte před zahájením deratizace případné osoby/instituce o plánované deratizaci hlodavců a seznámte je s případnou první pomocí.

Postupujte podle metodických pokynů pro provádění ochranné deratizace vydaných podle § 80 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů ve znění pozdějších předpisů.

Deratizace použitím jedových staniček:

Deratizační neboli jedové staničky musí být opatřeny těmito informacemi:

Název přípravku, účinná látka a text: Nepřemísťujte a neotvírejte jedové staničky, v případě nehody volejte Toxikologické informační centrum – 224 919 293, 224 915 402.

Nástrahu je zapotřebí zajistit tak, aby ji nebylo možné z deratizační staničky vytáhnout.

Staničky by měly být umístěny v bezprostřední blízkosti míst, kde byla již dříve zaznamenána aktivita hlodavců (např. stezky, hnízdiště, výkrmny, díry, nory apod.) Neumísťujte staničky v blízkosti drenážních systémů a kanalizací, kde mohou přijít do styku s vodou.

Nástrahy umísťujte do staničky pomocí dávkovacího zařízení. Je nutné pracovat v rukavicích, a to nejen z hygienického hlediska, ale také kvůli pachové stopě, která by hlodavce mohla odrazovat od konzumace nástrahy.

Umísťujte nástrahy mimo dosah dětí a necilových organismů (ptáci, domácí a hospodářská zvířata).

Neumísťujte nástrahy v blízkosti potravin, nápojů a krmiv, ani nástrojů nebo povrchů, které s nimi přicházejí do kontaktu.

Odstraňte potraviny snadno dosažitelné pro hlodavce (rozsypané zrní nebo potravinový odpad aj.). Kromě těchto opatření zamořeno oblast nečistěte, aby populace hlodavců nebyla vyrušena a omezena akceptace nástrahy, a tím navozen pocit bezpečí pro její pohodlnou konzumaci.

Mezi jednotlivými aplikacemi neomývat deratizační staničky, ani náčiní použité v zakrytých a chráněných místech s nástrahou.

Přípravek se nesmí používat déle než 35 dnů bez vyhodnocení stavu zamoření a účinnosti deratizace. Pokud je konzumace nástrahy vzhledem k výskytu hlodavců nízká, přeneste staničky na jiné místo **nebo použijte jiný typ nástrahy Norat s brodifakem** (např. voskované nástrahy Norat ATG profi, Norat H profi).

Je-li nástraha zkonzumována úplně, je efektivní zvýšit počet míst, nikoliv navýšení množství na daném místě. V případě podezření na nedostatečnou účinnost přípravku či zjištění rezistence (pokud i po 35 dnech je stále pozorována aktivita hlodavců), vyžádejte si radu dodavatele přípravku nebo se obraťte na deratizační službu.

Pro zabránění rezistence nepoužívejte střídavě různé antikoagulanty se srovnatelnou nebo slabší účinností nebo aplikujte jiný typ rodenticidu.

Přípravek by měl být používán pouze jako součást systému integrované ochrany proti škůdcům, která zahrnuje např. hygienická opatření, a pokud je to možné, i fyzikální metody regulace.

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

Pro deratizaci využijte výhodu zimního období, kdy nutriční požadavky hlodavců jsou vyšší (pro udržení jejich tělesné teploty), a proto se stahují k obydlím za potravou.

Nepoužívejte rodenticidy jako trvalou nástrahu k prevenci zamoření hlodavci či sledování jejich aktivity.

Na konci deratizační akce odstraňte zbytky přípravku a deratizační staničky, v souladu s místními zákony.

Při likvidaci uhynulých hlodavců a nástrah nacházejících se mimo deratizační staničky používejte např. kleště. Nedotýkejte se uhynulých hlodavců (hlodavci mohou přenášet onemocnění).

Uhynulé hlodavce likvidujte jako nebezpečný odpad předáním do spalovny s osvědčením opravňujícím k likvidaci nebezpečného odpadu.

Evropský katalog odpadů:

20 01 21 Pesticidy

15 01 10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

VÝŠKOLENÍ PROFESIONÁLOVÉ

Vnitřní prostory - viz výše uvedená pravidla

Deratizační staničky je nutno kontrolovat nejméně každé 2-3 dny v počáteční fázi deratizace u myši domácí. U potkana obecného kontrolovat nejdříve za 5-7 dnů. Následně nejméně jednou týdně s cílem ověřit, zda je nástraha akceptována, zda jsou deratizační staničky neporušené a za účelem odstranění těl uhynulých hlodavců.

V případě potřeby (pokud byla stanička poškozena vodou nebo kontaminována nečistotami), vyměňte nástrahu.

Postupujte podle případných dalších pokynů uvedených v příslušném kodexu osvědčených postupů.

Délka ošetření nesmí přesáhnout 35 dní.

Venkovní prostory kolem budov – viz výše uvedená pravidla

Pro venkovní použití musí být nástraha umístěna tak, aby byl minimalizován kontakt necilových organismů s nástrahou a nebezpečí požití (dětí, ptáci, zvířata).

Pro snížení rizik sekundární otravy, vyhledávejte a odstraňujte uhynulé hlodavce v souladu s doporučeními uvedenými ve Standardní metodice ochranné deratizace.

Nepoužívejte přípravek k deratizace formou trvalé a pulzační aplikace.

ODBORNĚ ZPŮSOBILÉ OSOBY

Vnitřní prostory - viz výše uvedená pravidla

Nástraha se aplikuje buď do deratizačních staniček nebo na krytá místa chráněná přístupem necilových organismů, poskytujících stejnou úroveň ochrany pro necilové druhy a pro člověka jako deratizační staničky.

Deratizační staničky je nutno kontrolovat nejméně každé 2-3 dny v počáteční fázi deratizace u myši domácí a následně pak nejméně jednou týdně s cílem ověřit, zda je nástraha akceptována, deratizační staničky neporušené a za účelem odstranění uhynulých hlodavců.

U potkana obecného kontrolovat nejdříve za 5-7 dnů. Následně nejméně jednou týdně s cílem ověřit, zda je nástraha akceptována, zda jsou deratizační staničky neporušené a za účelem odstranění těl uhynulých hlodavců

Venkovní prostory – viz výše uvedená obecná pravidla a pokyny

Nástraha se aplikuje buď do deratizačních staniček nebo na krytá místa chráněná přístupem necilových organismů, poskytujících stejnou úroveň ochrany pro necilové druhy a pro člověka jako deratizační staničky

Nástraha musí být umístěna tak, aby se minimalizoval kontakt necilových organismů s nástrahou a nebezpečí požití (dětí, ptáci, zvířata).

Zakryjte nebo zablokujte vchody do nor s nástrahou za účelem snížení nebezpečí, že nástrahy nebudou akceptovány hlodavci nebo dojde k jejímu roznesení z místa aplikace. Tímto postupem je zamezen necilovým druhům přístup k nástraze, naopak cílovým druhům – hlodavcům – je takto poskytnut pocit bezpečí pro pohodlnou konzumaci nástrahy.

V případě deratizační akce v městských aglomera-

cích je nutné před akcí provést důkladnou očistu areálu ve smyslu odstranění volně dostupných potravinových zdrojů. Ošetřené areály se označí výstražnými nápisy. Nástrahy kontrolujeme a případně doplňujeme i během prvních 8-10 dní, a to tak dlouho, pokud trvá jejich odběr.

Případné použití pulzační metody – rozmístění nástrah v malém množství na více míst, a to i tam, kde je předpokládán největší výskyt hlodavců, tj. do děr, nor, skrytí atd. Nahrazujte zkonzumovanou nástrahu po 3 dnech a pak maximálně v sedmidenních intervalech. Odstraňte rozsypanou nástrahu a uhynulé hlodavce jako nebezpečný odpad.

Chraňte nástrah před vlivem povětrnostních podmínek (sníh, déšť apod.)

Při umísťování deratizačních staniček nebo nástrahových bodů v blízkosti povrchových vod např. řek, rybníků, vodních kanálů, hrází, zavlažovacích nádrží nebo drenážních systémů, zajistěte, aby nedocházelo ke styku nástrahy s vodou.

Neaplikujte nástrahu v místech, kde hrozí záplavy.

Vyměňte nástrahu, pokud byla poškozena vodou nebo kontaminována nečistotami.

Nepoužívejte přípravek jako stálou nástrahu k prevenci zamoření hlodavci či sledování jejich aktivity.

Na konci deratizační akce odstraňte zbytky přípravku a deratizační staničky, v souladu s místními zákony.

Při likvidaci uhynulých hlodavců a nástrah nacházejících se mimo deratizační staničky používejte např. kleště. Nedotýkejte se uhynulých hlodavců.

POUŽITÍ NÁSTRAH V KANALIZACÍCH

Autorizováni jsou pasta a bloky. Aplikace se provádí výlučně osobami odborně způsobilými, a to do deratizačních staniček. Umísťujte nástrahy pouze do kanalizačních systémů, které jsou napojeny na čistírnu odpadních vod.

Nástrahy musí být aplikovány tak, aby nepřišly do styku s vodou a nebyly oplaveny. Nepoužívejte přípravek k deratizaci formou pulzační aplikace nástrahy.

Frekvence kontroly odběru nástrahy by měla být v souladu s doporučeními stanovenými v příslušném kodexu osvědčených postupů.