

Telefonní čísla pro naléhavé případy:

Toxikologické informační středisko
Klinika nemocí z povolání VFN v Praze
a 1. lékařské fakulty UK
Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2
Telefon: 2491 9293,
2491 5402 – nepřetržitě

SKLADOVÁNÍ PŘÍPRAVKU:

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

LIKVIDACE OBALŮ:

Prázdné krabičky (granule, zrní) po důkladném vyklepání znehodnotte a likvidujte v komunálním odpadu.

Evropský katalog odpadů:

20 01 21 – Pesticidy
15 01 10 – Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

DOBA POUŽITELNOSTI:

Při předepsaném způsobu skladování je doba použitelnosti nejméně 2 roky od data výroby.

HMOTNOST:

140 g (7 x 20 g sáčky)

Číslo výrobní šarže/datum výroby:

uvedeno na obalu

Bezpečnostní list k přípravku je k dispozici dodavatele, výrobce nebo www.pelgar.cz

DRŽITEL POVOLENÍ:

PelGar International Ltd.
Unit 13, Newmane Lane
Alton, GU34 2 QR Hampshire
Velká Británie
www.pelgar.co.uk

DODAVATEL:

PelGar s.r.o.
Na výsluní 2424/7
100 00 Praha 10
Telefon: 608 923 215,
602 219 959, 274 770 944
E-mail: info@pelgar.cz
www.pelgar.cz

VÝROBCE:

NORAT 25 zrní
NORAT 25 G

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

Povolení Ministerstva

zdravotnictví ČR:

Název přípravku:

CZ-0018939-0000 (15529/2018/SOZ)

Norat 25 zrní

CZ-0018871-0000 (1398/2018/SOZ)

Norat 25 G

CZ-2015-0010 (28207/2017/SOZ)

Norat H (voskované maxigranule)

CZ-2015-0009 (37346/2017/SOZ)

Norat ATG (voskované granule)

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

Příbalový leták pro rodenticidní přípravky pod názvem NORAT

NORAT 25 zrní NORAT 25 G

**Rodenticidní nástrahy
k přímému použití
pro širokou veřejnost**



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

SLOŽENÍ: Účinná látka 0,0025% hm. brodifakum (25 mg v 1 kg nástrahy)
0,001% – denatonium benzoát (hořké činidlo)
99,9965% – atraktivní nástrahový materiál (obilí, chuťové složky, pojiva aj.)

Přípravky obsahují hořké činidlo zmírňující riziko nežádoucího požití člověkem a barvivo.

Varování:

- Může způsobit poškození krevní srážlivosti při prodloužené nebo opakované expozici.
- Obsahuje 1, 2 - benzisothiazolin - 3 - one. Může vyvolat alergickou reakci (platí pouze pro zrní).

Pokyny pro bezpečné zacházení:

- Uchovávejte mimo dosah dětí.
- Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.
- Nevdechujte prach.
- Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad předáním oprávněné osobě.

Další upozornění a pokyny:

- Přípravky obsahují toxický antikoagulant brodifakum.
- Nebezpečné jsou pro domácí a hospodářská zvířata, ale i ptáky a volně žijící zvířata!
- Je nutné zabránit přístupu zvířat k nástraze, která musí být zajištěna proti jejímu odtažení mimo místa aplikace.

Požerové nástrahy k přímému použití pro hubení škodlivých hlodavců – myši domácí a potkana obecného – jednorázovým příjmem – ve vnitřních a venkovních prostorech kolem budov.

- **Nepoužívejte v místech, kde existuje podezření na rezistenci vůči účinné látce.**
- **Nepoužívejte střídavě různé antikoagulanty se srovnatelnou nebo slabší účinností, aby nevznikla rezistence.**
- **Pro snížení rizik sekundární otravy vyhledejte a odstraňujte uhynulé hlodavce v častých intervalech.**
- **Vzhledem k jejich opožděnému působení jsou antikoagulační rodenticidy účinné 4 až 10 dnů po požití nástrahy.**
- **Hlodavci mohou přenášet onemocnění. Nedotýkejte se uhynulých hlodavců holýma rukama, při jejich likvidaci používejte rukavice nebo nástroje, jako jsou například kleště.**
- **Přípravky nesmí být použity jinak, než jak je uvedeno v návodu na použití.**
- **Před použitím pročtěte veškeré informace (etiketa, příbalový leták) a řiďte se jimi.**

MECHANISMUS ÚČINKU:

Brodifakum patří mezi antikoagulační jedy. Po požití snižuje srážlivost krve, zvyšuje propustnost krevních cest a zasažený hlodavec hyne na vnitřní vykrvácení. **Na hlodavce působí smrtelně již při jednorázovém použití, má ale také kumulativní účinky.**

Rodenticidy s obsahem 0,0025% brodifakumu působí již jednorázovým použitím, jsou velmi dobře přijímány hlodavci vzhledem k jejich

chuťovému návnadovému složení. Úhyn nastává mezi 4-10 dnem po přijetí smrtelné (letální) dávky i při nižším obsahu účinné látky v nástraze, což prokázaly pokusy účinnosti provedené VÚRV Ruzyně v roce 2017 (např. Norat ATG a Norat H – registrované voskované granule). 100% mortalita (úmrtnost) byla dosažena do 8 dnů od podání přípravku, **průměrná doba úhynu činila 5,3 dne.**

Nástrahy nevyvolávají obranný reflex.

DÁVKOVÁNÍ (na 1 deratizační staničku):

Myš domácí (dospělec): 20 g sáček

Potkan obecný (dospělec): 10-60 g (2-3 sáčky)

Vzdálenost vykládání nástrah:

Myš domácí: 20 g nástrahy na jednu deratizační staničku. Je-li zapotřebí více deratizačních staniček, musí být od sebe vzdáleny minimálně 2 metry.

Vysoké zamoření: 1 sáček nástrahy v deratizační staničce každé 2 metry.

Nízké zamoření: 1 sáček nástrahy v deratizační staničce každých 5 metrů.

Potkan domácí: 10-60 g nástrahy na jednu deratizační staničku. Je-li zapotřebí více deratizačních staniček, musí být od sebe vzdáleny minimálně 5 metrů.

Vysoké zamoření: 1 až 3 sáčky v deratizačních staničkách každých 5 metrů.

Nízké zamoření: 1 až 3 sáčky v deratizačních staničkách každých 10 metrů.

Deratizační staničky je nutno kontrolovat nejméně jednou za 2 až 3 dny po zahájení deratizace myši a potkanů 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 doplňte nástrahu.

Délka ošetření nesmí přesáhnout 35 dní.

ZPŮSOB APLIKACE, JAK RODENTICIDY POUŽÍVAT, OPATŘENÍ KE ZMÍRNĚNÍ RIZIK:

Před použitím rodenticidů zvažte nechemické metody hubení hlodavců, např. pasti.

Nástrahy jsou určeny k přímému použití v komerčně dostupných deratizačních staničkách průměrně odolných násilnému otevření.

Deratizační staničky musí být opatřeny těmito informacemi: název přípravku, účinná látka, s textem: Nepřemísťujte a neotevírejte jedové staničky, v případě nehody volejte Toxikologické informační centrum – 224 919 293, 224 915 402.

Při používání přípravku nejezte, nepijte a nekuřte. Po použití přípravku si umyjte ruce a přímo zasaženou pokožku.

Před aplikací ucpěte díry, odstraňte potraviny snadno dosažitelné pro hlodavce (např. rozsypané zrní, zbytky potravin atd.). Kromě těchto opatření zamořenou oblast nečistěte, aby populace hlodavců nebyla vyrušena a byl tak navozen pocit bezpečí pro pohodlnou konzumaci nástrahy.

Staničky umístěte v bezprostřední blízkosti míst, kde byla zaznamenána aktivita hlodavců (např. stezky, hnízdiště, výkrmny, díry, nory atd.).

Pokud je to možné, připevněte deratizační staničky k zemi či jinak, aby nebyly odtažitelné.

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

Pracujte v ochranných gumových rukavicích (EN374), nejenom z hygienického hlediska, ale také kvůli pachové stopě, která by hlodavce mohla odrazovat od konzumace nástrahy.

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

Pokud je konzumace nástrahy vzhledem k výskytu hlodavců nízká, přeneste staničky na jiné místo nebo použijte jiný typ nástrahy Norat (např. Norat ATG nebo Norat H). Je-li nástraha zkonzumována úplně, je efektivní zvýšit počet míst, nikoliv navýšení množství na daném místě.

V případě podezření na nedostatečnou účinnost přípravku (pokud i po 35 dnech je stále pozorována aktivita hlodavců), vyžádejte si radu dodavatele přípravku nebo se obraťte na deratizační službu.

Další pokyny při aplikaci rodenticidů ve vnějších prostorách kolem budov:

- **Deratizační staničky je nutno kontrolovat nejdříve 5-7 dnů po zahájení deratizace a následně pak nejméně jednou týdně s cílem si ověřit, zda je nástraha akceptována, zda jsou deratizační staničky neporušené a za účelem odstranění uhynulých hlodavců. V případě nutnosti doplňte nástrahu.**
- **Chraňte nástrahy před vlivem povětrnostních podmínek (sníh, déšť apod.)**
- **Neaplikujte nástrahu v místech, kde hrozí záplavy.**
- **Neumísťujte staničky v blízkosti drenážních systémů, kde mohou přijít do styku s vodou (v blízkosti řek, rybníků, vodních kanálů, hrází, zavlažovacích nádrží nebo drenážních systémů, aby nedocházelo ke styku nástrahy s vodou)**
- **Vyměňte nástrahu, pokud byla poškozena vodou nebo kontaminována nečistotami.**
- **Nepoužívejte přípravky formou trvalé a pulzní aplikace.**

Na konci období deratizace odstraňte zbývající nástrahu nebo deratizační staničky a uhynulé hlodavce jako nebezpečný odpad předáním do spalovny s osvědčením opravňujícím k likvidaci nebezpečného materiálu.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PŘI APLIKACI PŘÍRAVKŮ:

Při práci není dovoleno jíst, pít nebo kouřit. Po práci a před jídlem se důkladně omyjte teplou vodou a mýdlem. Neumísťujte nástrahy v blízkosti potravin, nápojů a krmiv, ani nástrojů nebo povrchů, které s nimi přicházejí do kontaktu.

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:

Vyprázdnout ústa čistou vodou. **Nevyvolávat zvracení!**

Nikdy nepodávejte postiženému v bezvědomí nic ústy.

Okamžitě vyhledejte 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/ocí 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. **ANTI-DOTEM** proti působení brodifakumu je vitamin K1. Jeho dávku vždy určí zdravotník či veterinární pracovník.