

prostředky (gumové rukavice). Po práci a před jídlem se důkladně omyjte teplou vodou a mýdlem. Neumisťujte nástrahy v blízkosti potravin, nápojů a krmiv, ani nástrahy 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:

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

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/oko 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 zdravotník či veterinární pracovník. Léčbu postiženého lze konzultovat s pražskými toxikology:

Toxikologické informační středisko

Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

Telefon: 22491 9293, 2491 5402 – nepřetržitě

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

SKLADOVÁNÍ PŘÍPRAVKU:

Skládujte preparát 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 neprosply zápach, čímž by mohly ztratit svoji atraktivitu pro hlodavce. Nástrahy chraňte před přímým slunečním světlem a vlhkem. Skládajte při teplotě 5-35°C.

LIKVIDACE OBALŮ:

Prázdný soudek a polyethylenový sáček po důkladném vyklepání znehodnotte a likvidujte v komunálním odpadu, v souladu s místními požadavky.

DOBA POUŽITELNOSTI:

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

HMOTNOST: 10 kg, 3 kg

Šarže/datum výroby: uvedeno na obalu

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

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

DRŽITEL POVOLENÍ:
PelGar International Ltd
18 Rue des Remparts d' Ainay
690 02 Lyon, Francie

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

VÝROBCE:

Pro PelGar s.r.o. – vyrábá a balí:
Agrochema, družstvo,
675 02 Studenec

Norat ATG

Povolení: MZDR 27032/2017-10/OBP
CZ-2015-0009

UFI: EC30-M0KR-K00X-6V8Y

Norat H

Povolení: MZDR 27042/2017/SOZ
CZ-2015-0010

UFI: M013-F09E4-Y005-GK9P

Příbalový leták / etiketa pro rodenticidní přípravky pod názvem NORAT

**NORAT ATG profi
voskované granule/pelety**
**NORAT H profi
voskované maxipelety**



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

Rodenticidní nástrahy k přímému použití pro použití pouze profesionály a odborně způsobilými osobami

Požerové nástrahy pro hubení škodlivých hlodavců – myši domácí a potkana obecného (dospělce) – jezdnorázovým příjmem – uvnitř a vně budov /objektů a jejich těsném okolí za účelem ochrany veřejného zdraví, uskladněných produktů a materiálů.

SLOŽENÍ: Účinná látka

0,0025% hm. brodifakum (25 mg v 1 kg nástrahy)

tj.: 3-[3-(4'-bromibifenyl-4yl)-1,2,3,4 tetrahydro-

-1-naftyl]-4-hydroxycoumarin

ES číslo: 259-980-5, CAS číslo: 56073-10-0

0,001% – denatonium benzoát (hořké činidlo)

30,00% – parafin (vosk)

69,9965% – atraktivní návnadový materiál (obilí, atraktanty, pojíva aj.)

Přípravky obsahují hořké činidlo zmírňující riziko nežádoucího požití člověkem.

Parafinový obal u voskovaných nástrah zaručuje delší trvanlivost nástrahy ve vlhkých podmínkách.

VAROVÁNÍ

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

Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

- Uchovávejte mimo dosah dětí.
- Před použitím si přečtěte údaje na štítku.
- Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiva pro zvířata.
- Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.
- Používejte ochranné rukavice.
- Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.
- **PŘI POŽITÍ:** okamžitě volejte Toxikologické informační středisko.

• Skladujte v uzavřeném obalu.

• Skladujte uzamčené.

• Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

• **Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě nebo do sberného dvora do části s nebezpečným odpadem.**

Další upozornění a pokyny:

- Přípravky obsahují vysoce 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 odtahování mimo místa aplikace.
- Zákaz používání přípravku ve volné přírodě.
- 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 vyhledávejte a odstraňujte uhynulé hlodavce v častých intervalech (nejméně dvakrát týdně).
- Přípravky nesmí být použity jinak, než jak je uvedeno v návodu na použití.
- Před použitím přečtěte veškeré informace (etiketa, příbalový leták) a řiďte se jimi.
- Přípravky nesmí být dodávány široké veřejnosti, jsou určeny pouze pro profesionály a odborně způsobilé osoby.

MECHANISMUS ÚČINKU:

Brodifikum patří mezi antikoagulační jedy. Po požití snižuje srážlivost krve, zvyšuje propustnost krevních cest a zasažený hlodavec hyne na vnitřní vykrvácení.

Přípravky působí již jednorázovým použitím, jsou velmi dobře přijímány a 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 (Norat ATG a Norat H). 100% mortalita byla dosažena do 8 dnů od podání přípravku, průměrná doba úhynu činila 5,3 dne.

Nástrahy nevyvolávají obranný reflex.

Norat H je hydrofobní (proto označení H), Norat ATG – rovněž, ale s jiným složením nástrahy (u Norat ATG převládá sušená mrkev). Díky parafinovému obalu se pelety nerozpadají po dobu nejméně 5 dní, a proto jsou vhodné pro použití ve vlhkých podmínkách - všude tam, kde běžně granulované přípravky, z důvodu zvýšené vlhkosti, nelze použít.

DÁVKOVÁNÍ: (zůstává stejné jako při obsahu 50ppm):

Myš domácí (dospělec): 5 - 20 g
Potkan obecný (dospělec): 10 - 60 g

Vzdálenost vykládaní nástrah (v případě, je-li zapotřebí více staniček):

Myš domácí: min. 2 metrů
Potkan obecný: min. 5 metrů

PROFESIONÁLOVÉ

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

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

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

Deratizační staničky musí být opatřeny těmito informacemi: název přípravku, účinná látka, s textem:

Nepřemísťujte a neotvírejte jedové staničky, v případě nehody volejte Toxikologické informační centrum – 224 919 293, 224 915 402.

Při aplikaci přípravku nejzte, nepijte a nekuřte. Po použití přípravku si umyjte ruce a přímo zasaženou pokožku.

Před deratizační akcí proveďte průzkum zamořené oblasti a posouzené na místě, určete druh hlodavců, místa jejich aktivity a stanovte pravděpodobnou příčinu a rozsah zamoření.

Deratizační staničky by měly být umístěny v bezprostřední blízkosti míst, kde byla již dříve zaznamenána aktivita hlodavců (např. stezky, hnízdiště, díry, nory apod.)

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

Neumisťujte staničky v blízkosti drenážních systémů a kanalizací, kde mohou přijít do styku s vodou.

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

Nástrahy v sáčcích neotvírajte (pasta). Granulované přípravky umísťujte do staničky pomocí dávkovacího zařízení. Je nutné pracovat v rukavicích (z hygienického hlediska), ale také kvůli pachové stopě, která by hlodavce mohla odrazovat od konzumace nástrahy.

Odstraňte potravinu snadno dosažitelnou pro hlodavce (rozsypané zrní nebo potravinový odpad aj.). Kromě těchto opatření zamořenou oblast nečištějte, aby populace hlodavců nebyla vyrušena a byl navozen pocit bezpečí pro pohodlnou konzumaci nástrahy.

Deratizační staničky je nutné kontrolovat každý 2 až 3 dny na začátku aplikace a následně jedenkrát týdně s cílem si ověřit, zda je nástraha hlodavci přijímána, staničky neporušené a k odstranění uhybnulých hlodavců.

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

V případě nutnosti doplňujte nástrahu.

U voskovaných bloků se doporučuje upevnit návadu pomocí drátu, případně hřebíku, aby nemohla být hlodavci odnesena.

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. Je-li nástraha zkonsumována 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.

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 nejdále) s cílem zvýšit příjem přípravku a snížit pravděpodobnost opětovného zamoření.

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.

Aplikace vně budov:

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

Uhybnulý hlodavce likvidujte jako nebezpečný odpad

předáním do spalovny s osvědčením oprávněným k likvidaci nebezpečného odpadu.

OSOBY ODBORNĚ ZPŮSOBILÉ

Plati způsoby použití a pokyny výše popsané pro profesionály.

Pro venkovní použití (plošné deratizace) musí být nástraha umístěna tak, aby se minimalizoval kontakt necilových organismů s nástrahou a nebezpečí požití (dětí, ptáčí, 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.

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

V případě deratizační akce v městských aglomeracích 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.

Pulzační metoda – rozmístění nástrah v malém množství na více míst, a to i tam, kde je předpokládán největší výskyt hlodavců, tj. do děr, nor, skrýší atd. Nahraďte zkonsumovanou nástrahu po 3 dnech a pak maximálně v sedmidenních intervalech. Odstraňte rozsypanou nástrahu a uhybnulé hlodavce.

Při likvidaci uhybnulých hlodavců a nástrah nacházejících se mimo deratizační staničky používejte např. kleshť. Nedotýkejte se uhybnulých hlodavců.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PŘI APLIKACI PŘÍPRAVKU: Při práci není dovoleno jíst, pít nebo kouřit. Během práce je nutno používat osobní ochranné pracovní