

prostředky (gumové rukavice). Po práci a před jídlem se důkladně omýte teplou vodou a mýdlem. Neumísťujte nástrahy v blízkosti potravin, nápojů a krmiv, ani nástrahy nebo povrchů, které s nimi přicházejí do kontaktu.

PŘÍZNAKY OTRAVY:

Krátké 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:

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

Okamžitě vyhledat lékařskou pomoc a ukázt tento příbalový leták.

V případě požití nástrahy domácím zvířetem kontakujte 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 přetrávajícího podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.

Při nadýchaní prachu: přerušit práci s nástrahou, opustit zamotěný prostor, nepohybujte 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. 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:

Skladujte 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. Nástrahy chráněte před přímým slunečním světlem a vlhkem. Skladujte při teplotě 5-35°C.

LIKVIDACE OBALŮ:

Prázdný soudek a polyethylenový sáček po důkladném vyklepaní 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.

HMETNOST: 10 kg, 3 kg

Šárže/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 Limited
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. – vyrábí 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

Pozerové nástrahy pro hubení škodlivých hlodavců – myši domácí a potkana obecného (dospělce) – jednorázovým 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'bromobifenylo-4yl)-1,2,3,4 tetrahydro-
1-nafty] -4-hydroxycoumarin
ES číslo: 259-980-5, CAS číslo: 56073-10-0
0,001% – denatonium benzoát (hořké činidlo)
30,00% – parafín (vosk)
69,9965% – atraktivní návnadový materiál (obilí, atraktanty, pojiva 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 opakovane 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.
- Zabraněte styku s očima, kůží nebo oděvem.
- Používejte ochranné rukavice.
- Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.
- PŘI POŽITÍ: okamžitě volejte Toxikologické informační středisko.

MECHANISMUS ÚČINKU:

Brodifakum patří mezi antikoagulační jedy. Po požití snižuje srážlivost krve, zvyšuje prostupnost 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 nížším 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 (Norat ATG převládá sušená mrkev). Díky parafinovému obalu se peleť nerozpadají po dobu nejméně 5 dní, a proto jsou vhodné pro použití ve vlhkých podmínkách - všeude tam, kde běžně granulované přípravky, z důvodu zvýšené vlhkosti, nelze použít.

DÁVKOVÁNÍ: (zůstává stejně jakopřiobsahu 50 ppm):

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

Vzdálenost vykládání nástrah (v případě, že je 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 vydaných 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 přiměřeně odolných proti 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 aplikaci přípravku nejezte, nepijte a nekuřte. Po použití přípravku si umyjte ruce a přímo zasazenou pokožku.

Před deratizační akcí provedte průzkum zamořené oblasti a posouzení na místě, určete druh hladovců, místa jejich aktivity a stanovte pravděpodobnou příčinu a rozsah zamoření.

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

Umistujte nástrahy mimo dosah dětí a necivilových organizmů (ptáci, domácí a hospodářská zvířata).

Neumistujte staničky v blízkosti drenážních systémů a kanalizace, kde mohou přijít do styku s vodou.

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

Nástrahy v sáčcích neotvírat (pasta). Granulované přípravky umistujte do staničky pomocí dávkovačho zařízení. Je nutné pracovat v rukavicích (z hygienického hlediska), ale také kvůli pachové stopě, která by hladovce mohla odražovat od konzumace nástrahy.

Odstraňte potraviny snadno dosažitelné pro hladavce (rozsypané zrní nebo potravinový odpad aj.). Kromě těchto opatření zamořenou oblast nečistěste, aby populace hladovců 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 hladavci přijímána, staničky neporušené a k odstranění uhynulých hladovců.

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

V případě nutnosti doplňujte nástrahu.

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

Přípravek se nesmí používat déle než 35 dnů bez vyhodnocení stavu zamoření a účinnosti deratizace.

Pokud je konzumace nástrahy vzhledem k výskytu hladovců nízká, přeneste staničky na jiné místo nebo použijte jiný typ nástrahy Norat. 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 aktivity hladovců), vyzádejte si radu dodavatele přípravku nebo se obrátte na deratizační službu.

Pro zabránění rezistence nepoužívejte střídavě různé antikoagulanty se srovnatelnou nebo slabší účinností nebo aplikujete 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 (upcplete diry, 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 hladovců jsou vyšší (pro udržení jejich tělesné teploty), a proto se stahují k obydliím za potravou.

Aplikace vně budov:

- Chraňte nástrahy před vlivem povětrnostních podmínek (sníh, deští apod.)
- Neaplikujte nástrahu v místech, kde hrozí záplavy.
- Vyměňte nástrahu, pokud byla poškozena vodou nebo kontaminována nečistotami.
- Nepoužívejte přípravek jako stálou nástrahu k prevenci zamolení hladavci či sledování jejich aktivity

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

Uhynulé hladavce likvidujte jako nebezpečný odpad

předáním do spalovny s osvědčením opravňujícím k likvidaci nebezpečného odpadu.

OSOBY ODBORNĚ ZPŮSOBILÉ

Platí způsoby použití a pokyny výše popsané pro profesionály.

Pro venkovní použití (plošné deratizace) musí být nástraha umístěna tak, aby se minimalizoval kontakt necivilových organismů s nástrahou a nebezpečí požití (děti, ptáci, zvířata).

Zakryjte nebo zablokujte vchody do nor s nástrahou za účelem snížení nebezpečí, že nástrahy nebudou akceptovány hladavci nebo dojde k jejímu rozesízení z místa aplikace.

Tímto postupem je zamezen necivilovým druhům přistup k nástraze, naopak cílovým druhům – hladavcům – je takto poskytnut pocit bezpečí pro pohodlnou konzumaci nástrahy.

Pro snížení rizik sekundární otravy, vyhledejte a odstraňte uhynulé hladavce v souladu s doporučením 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 potravních zdrojů. Ošetřené areály se označí výstražními nápisy. Nástrahy kontrolujeme a případně doplňujeme i během prvních 8-10 dní, a to tak dlouho, pokud trvá jejich odber.

Pulzační metoda – rozmístění nástrah v malém množství na více míst, a to i tam, kde je předpokládán největší výskyt hladovců, tj. do děr, nor, skryší atd. Nahražujte zkonzumovanou nástrahu po 3 dnech a pak maximálně v sedmidenních intervalech. Odstraňte rezsypanou nástrahu a uhynulé hladavce.

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

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PŘI APLIKACI PŘÍRAVKŮ:

Při práci není dovoleno jíst, pit nebo kouřit. Během práce je nutno používat osobní ochranné pracovní