



## GLODACID PLUS PARAFÍNOVÉ BLOKY

### POKYNY PRO UMÍSTOVÁNÍ A NÁVOD K POUŽITÍ

Nástrahu umístíte na místa, kde se objevují stopy výskytu hlodavců, jako je čerstvý trus uvnitř budov nebo v blízkosti hnízda a nor, cestiček nebo míst, kam hlodavci chodí zrát. Rozmístíte nástrahu všude po zaměřené oblasti. Obecně je mnohem účinnější použití větší počet menších dávek nástrahy než menší počet větších dávek nástrahy. Velké dávky nástrahy zvyšují riziko pro dobytek či zvířata a živočichy, proti kterým není určena.

### DÁVKOVÁNÍ:

- Pro potkany (*Rattus norvegicus*) jako dávku použijte nástrahu 10-60 g nástrahu do deratizační staníčky nebo nástražné místo. Dávky nástrahy rozmístíte ve vzdálenosti 10m, při velkém výskytu hlodavců (přemnožení) vzdálenost zmenšíte na 5m. S dávkami nástrahy po rozmístění několik dní nehybejte a nepřemísťujte je. Jestliže po 7-10 dnech na nástraze nejistíte žádné známky aktivity hlodavců, přemísťte nástrahu do oblasti s větší aktivitou. Profesionální použití: Pro použití proti potkanům (*Rattus norvegicus*) v kanalizaci použijte 20-200 g řádně zajištěné nástrahy na nástražné místo.
- Pro myši (*Mus musculus*) jako dávku použijte nástrahu do 20 g. Dávky nástrahy rozmístíte ve vzdálenosti 5m, při velkém výskytu hlodavců (přemnožení) vzdálenost zmenšíte na 2m. Myši jsou velmi zvědavé, proto v procesu hubení může pomoci, když nástrahy každé 2-3 dny při kontrole nebo doplňování přemísťte.

Nástrahu chráňte před zvířaty, proti kterým není určena, a před vodou nejlépe použitím jedových staniček, jež jsou na trhu. Jestliže je nemáte k dispozici, umístíte nástrahu na tácky po nástrahu a do otvorů odpadních norek nebo pod kusy střešních tašek, desek nebo vlnitého plechu, které jsou stabilně opřeny o stěnu a vhodné zatíženy tak, aby byl přístup k nástraze znemožněn (ztížen) dětem, ptáčkům a zvířatům, proti kterým není určena.

V prvních 10-14 dnech často kontroluje místa s nástrahou a doplňte nástrahu, kterou sežráli

hlodavci, poškodila voda nebo znečistila špina. Jestliže na určitých místech byla sežrána všechna nástraha, zvyšte množství nástrahy tak, že zvýšíte počet míst s nástrahou. Nezvyšujte velikost dávek nástrahy. Stejně jako u všech antikoagulantních rodenticidů hlodavci uhynou teprve po několika dnech po požití nástrahy, obvykle po 4-10 dnech.

### MECHANISMUŠ ŮČINKU:

Brodifakum zabraňuje tvorbě protrombinu v krvi, což způsobuje krvácení a úhyn hlodavce. Úhyn jednotlivých hlodavců nemá vliv na odolnost vůči nástrahám živých hlodavců. Je účinný také proti hlodavcům, kteří jsou odolní proti antikoagulantním rodenticidům první generace.

### BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ A PODMÍNKY BEZPEČNÉHO POUŽÍVÁNÍ:

Přípravek se nesmí používat na místech, kde může dojít ke kontaktu s povrchem potravin nebo krmiv, kuchyňského náčiní či jejích kontaminací. Vyhybejte se jakémukoliv styku s ústý. Před jídlem a po použití si umyjte ruce a zasaženou pokožku. Nástrahy musí být bezpečně rozmístěny tak, aby se minimalizovalo riziko požití nástrahy jinými zvířaty nebo dětmi. Pokud je to možné, nástraha musí být zajištěna proti jejímu odtažení mimo místo aplikace. V pravidelných intervalech kontrolujte a odstraňujte uhynulé hlodavce, alespoň tak často, jak kontrolujete a/nebo doplňujete nástrahu. Uhynulá hlodavce odstraňujte v souladu s místními předpisy. Pokud se používají bezpečnostní jedové staníčky, tyto musí být jasně označeny, že obsahují rodenticidy a že se s nimi nemá hýbat. Nepoužívejte rodenticidy s obsahem antikoagulantu jako trvalé nástrahy. Pokud se výrobek používá na veřejně přístupných místech, tato místa musí být v průběhu procesu likvidace hlodavců označena a u nástrah musí být také označení, které upozorňuje na riziko primární a sekundární otravy antikoagulantem a popisuje první pomoc v případě otravy.

### PŘÍZNÁKY OTRAVY:

Brodifakum je antikoagulant, jenž způsobuje krvácení; to se může objevit i několik dní po kontaktu.

### POKYNY PRO PRVNÍ POMOC:

V případě požití nebo při poctu nevolnosti okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (pokud je to možné, ukažte etiketu). Při styku s pokožkou odstraňte znečištěné oblečení. Pokožku omyjte vodou a mýdlem. Pokud jsou zasaženy oči, důkladně je vymyjte velkým množstvím čisté vody. Při požití neprodleně vyhledejte pomoc lékaře a ukažte mu tento obal nebo etiketu. V případě krvácení nebo snížené aktivity protrombinu se indikuje použití specifického protijedu vitamínu K1 (fytomenadion) v dávce 10-20 mg (5-10 mg u dětí) pomalu i.v. nebo v infuzi. Další léčba: Vitamin K1 (fytomenadion) podáváme max. 6 x denně v dávce 10 mg i.v. vzhledem ke klinickému obrazu, v těžkých případech otravy do 125 mg/den. Vitamin K3 (menadion) neučinkuje! Krvácení bezpečně vzniknu hematomu se vyhýbáme intramuskulárním injekcím. V případě většího krvácení jsou potřebné krevní transfuze a dodatečné nahrazování koagulačních faktorů v podobě čerstvé zmrzlé plazmy nebo protrombinového komplexu. Telefonní číslo pro naléhavé situace: Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2, tel: 224 919 293 a 224 915 402

### SKLADOVÁNÍ:

Výrobek skladujte v originálním obalu, těsně zavřený a na bezpečném místě. Skladujte na suchém, chladném a větraném místě.

### BEZPEČNÁ LIKVIDACE NEPOUŽITÉHO PROSTŘEDKU A JEHO OBALU:

Odstraňte obsah/obal předáním na sběrný dvůr do části nebezpečného odpadu. Tento materiál a jeho obal musí být bezpečně zlikvidován jako nebezpečný odpad. Jakýkoliv zbytek produktu během aplikace, který není znovu použit, musí být bezpečně zlikvidován jako nebezpečný odpad. Zlikvidujte obal a zbytky nepoužitého přípravku v souladu s místními předpisy. Pokud je to nutné, konzultujte likvidaci s kvalifikovanou osobou pro odpad nebo s místními úřady.



## GLODACID PLUS PARAFÍNOVÉ BLOKY

### NÁVOD NA POUŽITÍ

Návnadu umístíte na místa kde je viditelný výskyt hlodavcov, čerstvý trus, v blízkosti hnízda a níst kde sa hlodavce kŕmia. Umistíte návnady v celej napadnutej oblasti.

### ODPORUČANÉ MNOŽSTVIA POUŽITIA:

- Pri napadnutí potkami (*R.norvegicus*) použij návnadu miestami v množstve 10-60 g, v kanalizácii 20-200 g. Bodovo rozdeliť 10m od seba, v prípade veľkého výskytu hlodavcov na 5m. Nástrahu neprekŕdajte ani s ňou nemanipulujte niekoľko dní po uložení. V prípade, že po 7-10 dňoch nie sú príznaky výskytu hlodavcov, návnadu presunieme na miesto väčšieho pohybu hlodavcov.
- Pri napadnutí myšami (*M.musculus*) použij návnadu miestami 10-20 g. Bodovo umiestniť na 5m od seba, znížiť vzdialenosť až na 2 metre pri veľkom zamorení. Myši sú veľmi zvedavé, a pomôže celému procesu presunúť raz za 2-3 dni návnadu na iné miesta, ak sú viditeľné príznaky kontaktu s návnadou.

Miesta s návnadou chráňte pred deťmi, necelovou skupinou zvierat a kontamináciou vodných zdrojov. Najvhodnejšie je použitie komerčných nástrahových staničiek. Ak nie sú k dispozícii, umiestnite návnadu do vnútra drenážneho potrubia, pod kusy bridlice, dosiek alebo časti vlnitého plechu, zabránit prístupu k návnade deťom, vtákom a necelovej skupine zvierat. V pravidelných intervaloch kontrolovať miesta s návnadou. Doplniť návnadu, ktorá bola zjedená popriprade ak bola znehodnotená počasim, alebo znečistená špinou. Zvyšte počet miest s návnadou na miestach kde návnada bola upne zjedená. Nezvyšujte ale maximálnu dávku na miesto.

Ako pri všetkých antikoagulantných rodenticidných prípravkoch, hlodavec uhynie o niekoľko dní po použití.

požití návnady , v priemere 4-10 dní. Deratizácia musí byť dokončená do 35 dní.

### ŮČINKO:

Brodifakum zabraňuje zraňaniu krvi, spôsobuje vnútorné krvácanie a následne smrť hlodavca. Výrobok začína pôsobiť v krátkej dobe po požití. Uhynutie jedného z hlodavcov nemá vplyv na účinnosť návnady na ostatné hlodavce, ktoré sú stále nažive. Je účinný na hlodavce, ktoré už majú odolnosť na WARFARIN a iné antikoagulanty prvej generácie.

### BEZPEČNOSTNÉ OPATŘENIA A PODMIENKY PRE BEZPEČNÉ POUŽITIE:

Zabráňte kontaminácii ústnej dutiny. Pred jednením a po použití pripravku dôkladne umyjte ruky a odkryte miesta na koži. Návnada musí byť uskladnená na bezpečnom mieste, zabránit požití uhynulými deťmi a inými necelovými zvieratami. Ak je to možné zabezpečte návnadu proti odnášeniu. V pravidelných intervaloch kontrolujeme a zbierame uhynuté hlodavce, aspoň v tej istej frekvencii ako dopĺňame a menime návnadu. Uhynuté hlodavce likvidujeme podľa príslušných zákonov. Ak používame staníčky mali by byť zreteľne označené o obsahu rodenticidov a dôležité informácie o tom, že sa nemá s nimi manipulovať.

Pri používaní produktu na verejných miestach, nástrahy musí byť označené tabuľkami s upozornením o možnosti primárnej a sekundárnej otravy antikoagulantmi, ďalej o použití prvej pomoci pri prípadnej otrave. Prípravok obsahuje horké činiteľ denatonium benzoate, ktoré pôsobi ako chuťový odpudzovač pre človeka.

### PŘÍZNÁKY OTRAVY:

Brodifakum je antikoagulant, ktorý môže spôsobiť krvácanie, ktoré sa objaví o niekoľko dní po použití.

### PRVÁ POMOC PRI POŽITÍ:

Pri nechcenom požití alebo pri príznakoch nevolnosti vyhľadajte ihneď lekársku pomoc (ak je to možné prineste aj etiketu). V prípade kontaktu s kožou zavrte sa kontaminovaného oblečenia, Dôkladne umyte ruku vodou a mýdlom. Ak sa prípravok dostal do očí, vypláchnite oči dôkladne prúdom tečúcej vody. V prípade prehltnutia, vyhľadajte ihneď lekársku pomoc a ukažte mu etiketu. V prípade krvácania alebo zníženej aktivity protrombinu je indikované použitie specifického antidota vitamínu K1 (fytomenadion) v dávke 10-20 mg (deti 5-10 mg) pomaly intravenózne alebo vo forme infúzie. Ďalšie liečenie: Vitamin K1 (fytomenadion) dávkujeme do 6x denne v dávke 10 mg intravenózne vzhľadom na klinický stav, pri najhorších otráveniach až do 125 mg/deň. Vitamin K3 (menadion) nie je účinný! Vzhľadom na nebezpečenstvo vzniku hematómu sa vyhýbajte intramuskulárnym injekcám. V prípade závažného krvácania sú tiež potrebné krevné transfúzie a ďalšia substitúcia koagulačných faktorov vo forme čerstvej zmrazenej plazmy alebo protrombinového komplexu.

Liečbu postihnuteho je možné konzultovať s toxikologickým informačným centrom: Limbová 5, 833 05 Bratislava, tel:00421 2 54 77 41 66, fax: 00421 2 54 77 46 05.

### SKLADOVANIE:

Skladujte v originálnom balení, uzavreté na bezpečnom mieste. Skladujte na chladnom, suchom a dobre vetranom mieste.

### BEZPEČNOST PŘI LIKVIDACII NEPOUŽITÉHO PROSTŘEDKU A OBALU:

Odstraňte všetky nepoužití návnady a zlikvidujte podľa miestnych zákonov. Prázdné obaly zlikvidovať podľa miestnych predpisov.