

Biocid

Před použitím přípravku si přečtěte informace o přípravku a rovněž veškeré informace přiložené k přípravku nebo poskytnuté v místě prodeje a řiďte se jimi. Používejte biocidní přípravky bezpečným způsobem!

Obchodní název:**ATAK MYŠI A POTKANI – GRANULE**

Typ přípravku: 14 Rodenticidy (Regulace živočišných škůdců)

Účinná látka: 0.0025 % (25 mg/kg) Brodifakum (Číslo CAS 56073-10-0)

Číslo povolení: CZ-0032146-0000

UFI Kód: JSF8-0DJM-1009-SA4A

Výrobce biocidních přípravků: Bábolna Bio Ltd. (Maďarsko)

Osoba odpovědná za konečné balení a označení nebo za konečné označení biocidu na trhu:
AgroBio Opava, s.r.o. Mostní 41/1 Skrochovice, 747 71 Brumovice

Číslo šarže, datum výroby a datum spotřeby: uvedeno na obalu.

Doba použitelnosti: 2 roky. Nevystavujte mrazu.

Balení: 150 g

Určení:

Antikoagulační rodenticidní přípravek s obsahem účinné látky brodifakum (25 mg/kg) určený k hubení myší (*Mus musculus*) uvnitř budov, a potkanů (*Rattus norvegicus*) (mláďata a dospělci) uvnitř budov a ve venkovních prostorách kolem budov za účelem ochrany veřejného zdraví. Přípravek se aplikuje pomocí deratizačních staniček.

Návod k použití:

Před položením nástrahy proveďte průzkum zamořené oblasti a posouzení na místě a určete druh hlodavců, místa jejich aktivity a stanovte pravděpodobnou příčinu a rozsah zamoření.

Odstraňte potraviny, které jsou pro hlodavce snadno dosažitelné (např. rozsypané zrní nebo potravinový odpad). Kromě těchto opatření však zamořenou oblast těsně před zahájením deratizace nečistěte, neboť to populaci hlodavců jen vyruší a ztěžuje to akceptaci nástrahy.

Přípravek by měl být používán pouze jako součást systému integrované ochrany proti škůdcům, který zahrnuje například 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.

Deratizační staničky je třeba umístit v bezprostřední blízkosti míst, kde byla zaznamenána aktivita hlodavců (např. stezky, hnízdiště, výkrmny, díry, nory atd.)

Pokud je to možné, musí být deratizační staničky připevněny k zemi nebo k jiným konstrukcím.

Deratizační staničky musí být zřetelně označeny tak, aby bylo zřejmé, že obsahují rodenticidy a že nesmí být přemisťovány ani otevřeny. Je-li přípravek používán ve veřejných prostorách, měly by být ošetřené plochy po dobu deratizace označeny a poblíž nástrah musí být umístěno upozornění vysvětlující riziko primární nebo sekundární otravy antikoagulantem společně s uvedením opatření první pomoci v případě otravy.

Nástrahu je třeba zajistit tak, aby ji nebylo možné z deratizační staničky odtáhnout.

Umístěte přípravek mimo dosah dětí, ptáků, domácích zvířat, hospodářských zvířat a jiných necílových zvířat.

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

Během manipulace s přípravkem noste ochranné rukavice odolné proti chemickým látkám (EN 374).

Při používání přípravku nejezte, nepijte a nekuřte. Po použití přípravku si umyjte ruce a přímo zasaženou pokožku. Pokud je požer nástrahy vzhledem ke zjevnému rozsahu zamoření nízký, zvažte přenesení deratizačních staniček na jiné místo a možnost přechodu na jinou formu nástrahy.

Pokud po 35 dnech deratizace dochází i nadále k požívání nástrah a nezaznamenáte žádný pokles aktivity hlodavců, je nutné stanovit pravděpodobnou příčinu. Po vyloučení jiných možností je pravděpodobné, že hlodavci jsou rezistentní, zvažte tedy použití jiného než antikoagulačního rodenticidu, pokud je k dispozici, případně silnějšího antikoagulačního rodenticidu. Zvažte rovněž alternativní regulaci hlodavců pomocí pastí.

Dávkování**Aplikační dávky a četnost aplikací:**

Myš domácí: 20 g - 40 g nástrahy na jednu deratizační staničku. Je-li zapotřebí více deratizačních staniček, musí být od sebe vzdáleny minimálně 5 metrů.

Potkan obecný (*Rattus norvegicus*):

100 g - 200 g nástrahy na jednu deratizační staničku. Je-li zapotřebí více deratizačních staniček, musí být od sebe vzdáleny minimálně 5 metrů.

Chraňte nástrahu před povětrnostními podmínkami (např. deštěm, sněhem atd.). Umístěte deratizační staničky v prostorách, kde nehrozí záplavy. Deratizační staničky je nutno kontrolovat [u myší – nejméně každé 2 až 3 dny] [u krys a potkanů – nejdříve 5 až 7 dnů] po zahájení deratizace a 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. Vyměňte nástrahu v deratizační staničce, pokud byla poškozena vodou nebo kontaminována nečistotami.

Tento přípravek neaplikujte přímo do nor. Při umísťování deratizačních staniček v blízkosti povrchových vod (např. řek, rybníků, vodních kanálů, hrází, zavlažovacích nádrží) nebo drenážních systémů zajistěte, aby nedocházelo ke styku nástrahy s vodou.

Vzhledem k jejich opožděnému působení jsou antikoagulační rodenticidy účinné 4 až 10 dnů po požití nástrahy.

Bezpečnostní pokyny:

GHS08

**VAROVÁNÍ**

H373 Může způsobit poškození orgánů (krev) při prodloužené nebo opakované expozici.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P301+310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P308+313 PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhleďte lékařskou pomoc/ošetření.
P501 Odstraňte obsah /obal jako nebezpečný odpad předáním oprávněné osobě.

Opatření ke zmírnění rizika:

Pokud je to možné, informujte před zahájením deratizace případné osoby, které se vyskytují v blízkosti (například uživatele deratizované oblasti a jejího okolí) o deratizaci hlodavců v souladu s metodickým pokynem pro provádění ochranné deratizace podle § 80 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Aby se snížilo riziko sekundární otravy, v průběhu deratizace v častých intervalech (např. nejméně dvakrát týdně) vyhledávejte a odstraňujte uhynulé hlodavce. Uhynulá těla hlodavců musí být neškodně odstraněna zahrabáním na určeném místě nebo spálením na základě povolení Státní veterinární správy. Přípravky se nesmí používat déle než 35 dnů bez vyhodnocení stavu zamoření a účinnosti deratizace. Nepoužívejte nástrahy obsahující antikoagulační účinné látky jako stálé nástrahy za účelem prevence zamoření hlodavci nebo sledování aktivity hlodavců. Určeno k použití pouze v deratizačních staničkách odolných proti násilnému otevření. Označujte deratizační staničky v souladu s doporučeními uvedenými u přípravku. Při použití tohoto přípravku by mělo dojít k vyhubení hlodavců do 35 dnů. Na konci deratizace podezření na nedostatečnou účinnost přípravku (tj. pokud stále pozoruje aktivitu hlodavců), vyžádal radu dodavatele přípravku nebo se obrátil na deratizační službu. Při umístování deratizačních staniček v blízkosti drenážních systémů zajistěte, aby se nástraha nedostala do styku s vodou. Mezi jednotlivými použitími neomyjte deratizační staničky vodou.

První pomoc:

Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a naléhavé případy: Tento přípravek obsahuje antikoagulační látku. Při jeho požití se mohou objevit příznaky, a to i se zpožděním, mezi něž může patřit krvácení z nosu a z dásní. V závažných případech se mohou vyskytnout i krevní výrony a ve stolici a moči se může objevit krev.

Antidotum: Vitamin K1 podávaný pouze zdravotnickými / veterinárními pracovníky.

V případě:

Potřísnění pokožky omyjte pokožku vodou a následně vodou a mýdlem.

Zasažení očí vypláchněte oči roztokem na vyplachování očí nebo vodou a udržte víčka otevřená po dobu nejméně 10 minut.

Při orální expozici vypláchněte ústa pečlivě vodou. Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí. Nevyvolávejte zvracení.

V případě polknutí okamžitě vyhleďte lékařskou pomoc a lékaři ukažte obal nebo etiketu přípravku.

V případě požití domácím zvířetem kontaktujte veterinárního lékaře.

Deratizační staničky musí být označeny těmito informacemi: „nepřemisťujte a neotvírejte“; „obsahuje přípravek na hubení hlodavců“; „název přípravku nebo číslo povolení“; „účinná látka (účinné látky)“ a „v případě nehody zavolejte toxikologické středisko“.

Nebezpečný pro volně žijící zvířata.

Lékařská pomoc:

V situacích, kdy je požadována nebo nutná jiná lékařská pomoc, než je obsažená v upozorněních, kontaktujte nejbližší **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

Tento přípravek obsahuje hořkou látku a barvivo.

Skladování:

Podmínky skladování a doba trvanlivosti přípravku při běžných podmínkách skladování: Skladujte v původním obalu na suchém, chladném a dobře větraném místě. Uchovávejte v uzavřeném obalu a chráňte před přímým slunečním světlem. Skladujte na místech mimo dosah dětí, ptáků a domácích a hospodářských zvířat.

Likvidace přípravku a jeho obalu:

Hlodavci mohou přenášet onemocnění. Nedotýkejte se uhynulých hlodavců holými rukama, při jejich likvidaci používejte rukavice nebo nástroje, jako jsou například kleště. Na konci deratizace zlikvidujte nespotřebovanou nástrahu i obal jako nebezpečný odpad předáním oprávněné osobě. Evropský katalog odpadů: 20 01 21* Pesticidy; 07 04 13* Pevné odpady obsahující nebezpečné látky.

Výrobce neodpovídá za škody vzniklé na základě neodborného, předpisům neodpovídajícího skladování a použití přípravku.

UPOZORNĚNÍ:

JE ZAKÁZÁNO VYUŽÍVAT PRÁZDNÉ OBALY OD BIOCIDŮ K JINÝM ÚČELŮM, V TOM TAKÉ NAKLÁDÁNÍ S NIMI JAKO S DRUHOTNÝMI SUROVINAMI.