



RATKILL BLOX

Deratizační nástraha v podobě voskových bloků k přímému použití.

Použití: profesionální

Místa použití: Uvnitř budov a v jejich okolí, venkovní skládky odpadu, kanalizace.

BIOCIDNÍ PŘÍPRAVEK, RODENTICID, TP 14

SLOŽENÍ:

100 g přípravku obsahuje:

Difenakum (N°CAS 56073-07-5) 0,005 g (50 mg/kg)

Denatonium benzoat (CAS No. 3734-33-6) 0,001 g

Potravní návnada a ochucovadla do 100 g



NEBEZPEČÍ

STANDARDNÍ VĚTY O NEBEZPEČNOSTI:

H360D Může poškodit plod v těle matky.

H373 Může způsobit poškození orgánů (krve) při prodloužené nebo opakované expozici

POKYNY PRO BEZPEČNÉ ZACHÁZENÍ:

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P202 Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.

P280 Používejte ochranné rukavice.

P308+P313 Při expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

DRŽITEL POVOLENÍ:

Colkim S.r.l., Via Piemonte, 50- 40064 Ozzano Emilia (Bologna), Itálie – Tel. 051799445

VÝROBCE:

Colkim S.r.l., Via Piemonte, 50 - 40064 Ozzano Emilia (Bologna), Itálie – Tel. 051799445

ČÍSLO POVOLENÍ: CZ-0021761-0000

DISTRIBUTOR V ČR:

SLOM, s.r.o., Staromlýnská 47, 760 01 Zlín – Příluky, tel./fax: +420 774 736 855, email: slom@slom.cz,
www.slom.cz

BALENÍ: balení o hmotnosti 10 kg obsahující parafinové bloky o váze 10 g nebo 20 g.

OBALOVÝ MATERIÁL: plastový kompozit, plast, lepenka

DOBA POUŽITELNOSTI: 2 roky od data výroby uvedeném na obalu.

INFORMACE PRO LÉKAŘE:

Tento přípravek obsahuje antikoagulant difenakum. Při požití lidmi se mohou příznaky otravy opozdit a mohou zahrnovat krvácení z nosu nebo dásní. Ve vážných případech se mohou objevit modřiny a krev ve stolici a moči

Antidotum: Vitamin K1 aplikovaný pouze lékařem při zasažení lidí nebo veterinárním lékařem při zasažení domácích a hospodářských zvířat.

PRVNÍ POMOC:

Při kontaminaci kůže: Omyjte zasažení místo vodou a pak mýdlem a vodou. V případě podráždění a / nebo přetrvávající bolesti vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc.

Při zasažení očí: Postižené oči vyplachujte nejméně 15 minut roztokem na vyplachování očí nebo vodou s otevřenými víčky. (vyjměte kontaktní čočky). V případě podráždění a / nebo přetrvávající bolesti vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc.

Vdechování: nejsou relevantní informace.

Při kontaminaci úst: Vypláchněte důkladně ústa vodou. Nepodávejte nic ústy osobám v bezvědomí. Nevyvolávejte zvracení.

Při polknutí: Vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc a ukažte obal, etiketu nebo bezpečnostní list. Dojde-li k požití domácím mazlíčkem, nebo hospodářským zvířetem, kontaktujte veterinárního lékaře.

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

TECHNICKÉ INFORMACE:

RATKILL BLOX je deratizačním přípravkem obsahujícím antikoagulant difenakum, který je účinný na myši domácí (Mus musculus), potkany (Rattus norvegicus) a krysy (Rattus rattus) již po jednorázovém pozření. Přípravek má podobu voskových bloků a je určen k hubení uvedených hlodavců, Přípravek nevyvolává odpor u hlodavců, kteří jej požírají ani podezření u ostatních příslušníků populace.

RATKILL BLOX může být aplikován uvnitř budov (včetně skladů a prodejen), v bezprostředním okolí průmyslových a obytných budov, bytů, sklepů, garáží, zahrad a okolních areálů, na venkovních skládkách odpadu a v kanalizační síti.

Cílové druhy hlodavců:

Myš domácí (Mus musculus), dospělci i mláďata

Potkan (Rattus norvegicus), dospělci i mláďata

Krysa (Rattus rattus), dospělci i mláďata

ZPŮSOB APLIKACE:

RATKILL BLOX je deratizačním přípravkem, v podobě voskových bloků, určeným k přímému použití.

Přípravek může být aplikován pouze v deratizačních staničkách odolných proti násilnému otevření, chránících přípravek před okolními vlivy, před lidmi, necílovými organismy a zamezujících kontaminací

životního prostředí nebo na krytých a chráněných nástrahových místech, pokud poskytují stejnou úroveň ochrany lidem a necílovým druhům jako deratizační staničky odolné proti násilnému otevření. Přípravek lze aplikovat přímo do nor hlodavců, vždy však tak, aby se snížila možnost kontaktu dětí a zasažení necílových druhů.

NÁVOD K POUŽITÍ A UPOZORNĚNÍ:

Před použitím si přečtěte etiketu a bezpečnostní list přípravku a všechny další informace výrobce. a řiďte se jimi.

Před aplikací tohoto přípravku proveďte průzkum celé oblasti, kde má být deratizace provedena. Určete duh hlodavce/hlodavců, rozsah a sílu zamoření, najděte místa aktivity hlodavců, vyznačte místa položení přípravku a zjistěte pravděpodobné příčiny zamoření.

Odstraňte, pokud možno snadno přístupné zdroje potravy hlodavců. Místo deratizace však příliš neuklízejte a neupravujte, aby nedošlo k přílišnému vyrušení populace hlodavců, což by mohlo způsobit snížení příjmu deratizačního přípravku.

Přípravek se smí používat pouze v rámci integrovaného systému ochrany (IPM), který zahrnuje hygienická opatření a pokud možno i fyzikální metody kontroly.

Zvažte preventivní opatření, například: přerušování přístupových cest hlodavců, možnost odstranění všech zdrojů potravy a vody apod., za účelem zvýšení množství spotřebovaného deratizačního přípravku a omezení opětovného zamoření hlodavci.

Deratizační staničky a nástrahová místa musí být umístěny v bezprostřední blízkosti míst, kde byla dříve pozorována aktivita hlodavců (např. cestičky, hnízda, vstupy do nor, pronikání do objektů, příjem potravy a vody atd.).

Přípravek je nutné zajistit tak, aby jej nebylo možné z deratizační staničky odtáhnout.

Pokud je to možné, připevňte deratizační staničky k podlaze nebo k nějakým zařízením a předmětům. Deratizační staničky musí být zřetelně označeny tak, aby bylo zřejmé, že obsahují deratizační přípravek a že nesmí být přemísťovány ani otevírány.

Deratizační staničky je nutné během probíhající deratizace přemísťovat na místa, kde byla zjištěna nová aktivita hlodavců

Pokud je deratizační přípravek umístěn mimo budovu, musí být chráněn před povětrnostními vlivy a musí být umístěn tak, aby se minimalizovalo riziko otravy necílových organismů.

Je-li přípravek používán ve veřejných prostorách, musí být deratizované prostory označeny a v okolí deratizačních staniček musí být umístěno upozornění vysvětlující riziko primární nebo sekundární otravy antikoagulantem, společně s uvedením opatření první pomoci v případě otravy.

Deratizační staničky je nutné umísťovat mimo dosah dětí, ptáků, domácích zvířat, hospodářských zvířat a jiných necílových zvířat.

Neumísťujte deratizační staničky s přípravkem do 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.

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

Pokud je spotřeba přípravku vzhledem ke zjevnému rozsahu zamoření nízká, zvažte přemístění deratizačních staniček na jiná místa a možnost použití jiného typu přípravku.

Pokud po 35 dnech deratizace dochází i nadále ke zřetelnému spotřebování přípravku a není zaznamenán 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 atraktivnějšího přípravku s antikoagulanty. Zvažte rovněž alternativní regulaci hlodavců pomocí pastí.

Po skončení deratizace odstraňte všechny deratizační staničky s přípravkem, případně jeho rozházené zbytky a uhynulé hlodavce.

Přípravek je nebezpečný pro volně žijící živočichy.

DÁVKOVÁNÍ A ZPŮSOBY APLIKACE:

Použití uvnitř budov proti myši domácí (*Mus musculus*), potkanu (*Rattus norvegicus*) a kryse (*Rattus Rattus*)

Myš domácí: umístěte 40 g přípravku **RATKILL BLOX** do každé deratizační staničky.

Potkan a krysa: v případě silného zamoření umístěte 60-100 g přípravku **RATKILL BLOX** do každé deratizační staničky.

V případě nízkého zamoření umístěte 40-60 g přípravku **RATKILL BLOX** do každé deratizační staničky.

V případě trvalého položení deratizačního přípravku umístěte 60-100 g přípravku **RATKILL BLOX** do každé deratizační staničky.

Deratizační staničky s nástrahou by měly být kontrolovány při hubení myší domácích nejméně každé 2 až 3 dny, při hubení potkanů a krys každých 5 až 7 dní, na začátku deratizace a poté nejméně jednou týdně, aby se zjistilo, zda je nástraha přijímána, staničky s nástrahou jsou neporušené a případně, zda je třeba odstranit těla uhynulých hlodavců. Při kontrolách je nutné nástrahu doplnit a vyměnit, pokud byla poškozena nebo jinak znehodnocena.

Na konci deratizačního zásahu odstraňte všechny zbytky přípravku. Při trvalém položení přípravku a pokud je to možné, kontrolujte deratizovanou oblast a deratizační staničky minimálně každé 4 týdny. Dodržujte všechny další pokyny vyžadované osvědčenými metodikami.

Pokud je to možné, informujte před zahájením deratizace všechny osoby a instituce, kterých se deratizace může týkat, (například uživatele deratizované oblasti a jejího okolí) o hubení hlodavců.

Provedte opatření, která podpoří přijímání deratizačního přípravku hlodavci a zamezí znovuzamoření (např. odstraňte zdroje potravy a vody a pokud to je možné, přerušete přístupové cesty hlodavců z okolí).

Aby se snížilo riziko sekundární otravy, vyhledávejte a sbírejte během deratizačního zásahu uhynulé hlodavce nejméně jednou týdně.

Je-li zapotřebí více než jedna deratizační stanička, umístěte ji ve vzdálenosti přibližně 5-10 metrů od sebe, přičemž minimální vzdálenost je 5 metrů.

Trvalé položení deratizačního přípravku **RATKILL BLOX** je možné jen v místech, kde prokazatelně dochází k trvalému pronikání hlodavců z okolí a kde se ostatní způsoby ochrany před pronikáním hlodavců ukázaly jako neúčinné. Strategie trvalé položení deratizačního přípravku musí být pravidelně přehodnocována v rámci strategie integrované ochrany proti škůdcům (IPM).

V případě umístění deratizačního přípravku v blízkosti vody a kanalizačních systémů, zabraňte kontaktu návnady s vodou.

Použití venku v okolí budov proti myši domácí (*Mus musculus*), potkanu (*Rattus norvegicus*) a kryse (*Rattus Rattus*).

Myš domácí: umístěte 40 g přípravku **RATKILL BLOX** do každé deratizační staničky.

Potkan a krysa: v případě silného zamoření umístěte 60-100 g přípravku **RATKILL BLOX** do každé deratizační staničky.

V případě nízkého zamoření umístěte 40–60 g přípravku **RATKILL BLOX** do každé deratizační staničky.

V případě trvalého položení deratizačního přípravku umístěte 60-100 g přípravku **RATKILL BLOX** do každé deratizační staničky.

Na konci deratizačního zásahu odstraňte všechny zbytky přípravku.

Při aplikaci přímo do nor musí být přípravek umístěn tak, aby se minimalizovalo vystavení necílovým druhům a dětem. Zakryjte nebo zablokujte vstupy nor s aplikovaným přípravkem tak, aby se snížilo riziko, že přípravek bude vyhozen z nory.

Při trvalém položení deratizačního přípravku kontrolujte deratizovanou oblast a deratizační staničky minimálně každé 4 týdny. Dodržujte všechny další pokyny vyžadované osvědčenými metodikami.

Deratizační staničky s přípravkem v okolí budov musí být chráněny a umístěny tak, aby se minimalizovala možnost otrav necílových druhů.

Pokud je to možné, informujte před zahájením deratizace všechny případné dotčené osoby (např. uživatele deratizované oblasti a okolí) o provádění deratizačních prací.

Zvažte preventivní opatření, například: přerušení přístupových cest hlodavců, možnost odstranění všech zdrojů potravy a vody apod., za účelem zvýšení množství spotřebovaného deratizačního přípravku a omezení opětovného zamoření.

Aby se snížilo riziko sekundární otravy, vyhledávejte a sbírejte během deratizačního zásahu uhynulé hlodavce nejméně jednou týdně.

Trvalé položení deratizačního přípravku **RATKILL BLOX** je možné jen v místech, kde prokazatelně dochází k trvalému pronikání hlodavců z okolí a tehdy jestliže se ostatní způsoby ochrany před pronikáním hlodavců ukázaly jako neúčinné. Strategie trvalé položení deratizačního přípravku musí být pravidelně přehodnocována v rámci strategie integrované ochrany proti škůdcům (IPM). Nutné je zvážit provedení deratizace v okolních ohniscích výskytu hlodavců.

V případě umístění deratizačních staniček v blízkosti povrchových vod (např. řek, rybníků, vodních kanálů, hrází, zavlažovacích příkopů apod.), zabraňte kontaktu přípravku s vodou.

Použití venkovní, na otevřených plochách a skládkách proti potkanům (*Rattus norvegicus*) a a krysám (*Rattus rattus*)

Potkan a krysa v případě silného zamoření umístěte 60-100 g přípravku **RATKILL BLOX** do každé deratizační staničky.

V případě nízkého zamoření umístěte 40-60 g přípravku **RATKILL BLOX** do každé deratizační staničky.

V případě trvalého položení deratizačního přípravku umístěte 60-100 g přípravku **RATKILL BLOX** do každé deratizační staničky.

Chraňte deratizační staničky a přípravkem před povětrnostními podmínkami. Deratizační staničky s přípravkem umístěte jen na místa, která nejsou a pokud možno ani nikdy nebudou, zaplavena vodou. Vyměňte přípravek v deratizačních staničkách, když byl poškozen vodou nebo jinak znečištěn. Na konci deratizačního zásahu seberte všechny rozmístěné deratizační staničky s přípravkem a seberte případně rozsypaný přípravek. Dodržujte všechny další pokyny vyžadované osvědčenými metodikami.

Při trvalém položení přípravku kontrolujte deratizovanou oblast a deratizační staničky minimálně každé 4 týdny

Deratizační staničky s přípravkem na otevřených plochách a skládkách musí být chráněny a umístěny tak, aby se minimalizovala možnost otrav necílových druhů.

Při aplikaci přímo do nor musí být přípravek umístěn tak, aby se minimalizovalo vystavení necílovým druhům a dětem. Zakryjte nebo zablokujte vstupy nor s aplikovanou nástrahou, aby se snížilo riziko, že přípravek bude vyhozen z nory.

Pokud je to možné, informujte před zahájením deratizace všechny osoby a instituce, kterých se deratizace může týkat, (například uživatele deratizované oblasti a jejího okolí) o hubení hlodavců.

Zvažte preventivní opatření, například: přerušení přístupových cest hlodavců, možno odstranění všech zdrojů potravy a vody, provedení současné deratizace v okolních ohniscích výskytu potkanů apod., za účelem zvýšení množství spotřebovaného deratizačního přípravku a omezení opětovného zamoření.

Aby se snížilo riziko sekundární otravy, vyhledávejte a sbírejte během deratizačního zásahu uhynulé hlodavce nejméně jednou týdně.

Trvalé položení deratizačního přípravku **RATKILL BLOX** je možné jen v místech, kde prokazatelně dochází k novému a trvalému pronikání hlodavců z okolí a jen tehdy, když se ostatní způsoby ochrany před pronikáním hlodavců ukázaly jako neúčinné. Strategie trvalé položení deratizačního přípravku musí být pravidelně přehodnocována. Nutné je zvážit provedení deratizace v okolních ohniscích výskytu hlodavců.

V rámci strategie integrované ochrany proti škůdcům (IPM). Nutné je zvážit provedení deratizace i v okolních ohniscích výskytu hlodavců.

V případě umístění deratizačních staniček v blízkosti povrchových vod (např. řek, rybníků, vodních kanálů, hrází, zavlažovacích příkopů apod.), zabraňte kontaktu přípravku s vodou.

Použití v kanalizaci proti potkanům (*Rattus norvegicus*)

V případě vysokého zamoření umístěte 100 g přípravku **RATKILL BLOX** do každé deratizační staničky nebo na každé nástrahové místo.

V případě nízkého zamoření umístěte 60 g přípravku **RATKILL BLOX** do každé deratizační staničky nebo na každé nástrahové místo.

V případě trvalého položení přípravku umístěte 60-100 g **RATKILL BLOX** do každé deratizační staničky nebo na každé nástrahové místo.

Přípravek musí být aplikován takovým způsobem, aby se nedostal do styku s vodou a nebyl splavena.

Přípravek může být aplikován pouze v deratizačních staničkách odolných proti násilnému otevření nebo na krytých a chráněných nástrahových místech, pokud poskytují stejnou úroveň ochrany necílovým druhům a lidem jako deratizační stanička odolná proti násilnému otevření

Umístěte nástrahy pouze do kanalizačních systémů, které jsou napojeny na čističku odpadních vod. Jestliže je potřeba položit větší počet deratizačních staniček nebo nástrahových míst, umístěte je v minimální vzdálenosti 5 m od sebe.

Trvalé položení přípravku je přísně omezeno na místa s vysokým potenciálem opětovného výskytu, pokud se jiné metody regulace ukázaly jako nedostatečné. Strategii trvalé položení přípravku musí být pravidelně přezkoumává v rámci integrované ochrany proti škůdcům a posouzení rizika opětovného zamoření. Nutné je zvážit provedení deratizace v okolních ohniscích výskytu hlodavců.

Při trvalém položení přípravku musí být přípravek poškozený vodou, kontaminovaný nečistotami nebo přípravek spotřebovaný nahrazen po prvních 3 dnech, později nahrazován a doplňován v intervalech 7 dní. Přitom je nutné sesbírat vždy všechny přípravek, který se dostal mimo deratizační staničky a odstraňovat uhynulé hlodavce.

Chraňte přípravek před vlivy prostředí a počasí, deštěm, sněhem apod. Přípravek pokládejte jen na místa, o nichž je možné předpokládat, že nebudou zaplaveny odpadovou vodou.

Za účelem zjištění, zda je přípravek akceptován, zda staničky nejsou porušeny nebo odplaveny a za účelem odstraňování uhynulých hlodavců, musí být prováděna kontrola v pravidelných intervalech. Spotřebovaný a poškozený přípravek musí být doplňován.

OPATŘENÍ PRO ZMÍRNĚNÍ RIZIK:

Při aplikaci přípravku **RATKILL BLOX** postupujte podle metodických pokynů pro provádění ochranné deratizace vydaných podle zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Přípravek nepoužívejte jako pulzní aplikaci nástrahy.

Pokud to je možné informujte o připravované deratizaci všechny osoby a instituce, kterých se může její provádění, jakkoliv týkat.

Aby se snížilo riziko druhotných otrav odstraňujte hlodavce uhynulé během deratizace v potřebných intervalech (např. dvakrát týdně)

Zabraňte, aby byl deratizační přípravek zasažen vodou, pokud jsou deratizační staničky umístěny v blízkosti vodních toků, rybníků, stok, kanálů, kanalizace apod.

Deratizační přípravek nemůže být v deratizované oblasti položen déle než 35 dní bez toho, že by nebyla vyhodnocena síla zamoření a účinnost zásahu.

Nepoužívejte deratizační přípravky s antikoagulanty k prevenci a monitorování výskytu hlodavců.

Přípravek **RATKILL BLOX** by měl vyhubit hlodavce během 35 dní. Pokud je přípravek i po této době dále spotřebováván a není pozorováno snížení aktivity hlodavců, je nutné hledat příčinu. Je možné umístit deratizační staničky na jiná místa, zvýšit jejich počet, nikoliv však množství přípravku v nich, zvážit možnost rezistence hlodavců k antikoagulantům a použít deratizační přípravek jiné formulace nebo s jinou účinnou látkou a zvážit použití nechemických způsobů deratizace (použití pastí).

Neumývejte vodou deratizační staničky, přípravek z deratizačních staniček, ani přípravek aplikovaný volně v krytých a chráněných nástrahových místech.

Uhybnulé hlodavce likvidujte podle platné legislativy.

Po skončení deratizace seberte všechny deratizační staničky s nespoteřovaným přípravkem, seberte rozházený přípravek a kontaminované obaly a zlikviduje je jako nebezpečný odpad.

Přípravek skladujte v originálních obalech, v suchých, tmavých a uzamykatelných skladech. Vyhněte se vystavení přímému slunečnímu záření.

Uskladnění i transport provádějte odděleně od poživatin, léků, krmiv, dezinfekčních látek a jejich obalů. Zabezpečte přípravek tak, aby nebyl v dosahu dětí, ptáků a zvířat

DALŠÍ INFORMACE:

Vlivem antikoagulantu (difenakum), který je účinnou látkou přípravku RATKILL BLOX, dochází k uhynu za 4 až 10 dní po jeho pozření hlodavci.

Hlodavci jsou reservoáry původců infekčních onemocnění lidí.

Nedotýkejte se proto uhynulých hlodavců rukama. S uhynulými hlodavci manipulujte jen v rukavicích nebo kleštěmi.

Tento přípravek obsahuje hořkou látku a varovné barvivo, které snižují možnost náhodného pozření dětmi.