

## Kilrat® Plus extrudovaná kostka

### Charakteristika

Deratizační nástraha k přímému použití ve formě vlhku odolných extrudovaných voskových bloků o hmotnosti 25 g, určená k hubení potkanů (*Rattus norvegicus*) a krys (*Rattus rattus*) a pro aplikaci v komerčních deratizačních staničkách. Nástraha obsahuje hořkou substanci (denatonium benzoate), která neodpuze hlodavce, ale brání jeho náhodnému požití lidmi, zejména dětmi.

**Přípravek je určen k profesionálnímu použití**

**Biocidní přípravek: rodenticid, TP 14**

**Distribuční kategorie III, biocid bez distribučního omezení**

**Účinná látka: 0.05 g/kg (0,005 %) brodifacoum**

**Číslo povolení:** Oznámeno dle § 35 Zákona č. 120/2002 Sb., č.j. MZDR 3787/2012/SOZ, ze dne 1.2. 2012

Povoleno pro používání v potravinářských provozech pod č. 84/2012 Ústavu pro státní kontrolu veterinárních biopreparátů a léčiv Brno.

### Upozornění:

Chraňte před dětmi a nepoučenými osobami. Zabraňte kontaktu s očima, sliznicemi a kůží.

Při práci s přípravkem používejte pracovní oděv, pracovní rukavice. Při práci není dovoleno jíst, pít a kouřit. Používejte přípravek tak, aby nedošlo ke kontaminaci potravin, vody a krmiv. Před jídlem, pitím a kouřením a po skončení práce je nutné si umýt ruce vodou a mýdlem. Je-li nutná dekontaminace povrchu znečištěného přípravkem, použijte houbu navlhčenou v 5% roztoku chloridu sodného. Na textilích může přípravek zanechávat viditelné skvrny.

Nepoužívejte ve volné přírodě ani proti necílovým organismům.

Přípravek může být používán pouze k hubení škodlivých hlodavců podle návodu k použití a v doporučeném dávkování.

Přípravek je toxický pro savce a ptáky. Psi, kočky, prasata a jiní predátoři a mrchožrouti mohou být otráveni požitím uhynulých nebo hynoucích škodlivých hlodavců, ovlivněných přípravkem.

Přípravek musí být aplikován v komerčních deratizačních staničkách, které brání přístupu lidí a necílových zvířat k nástraze.

### Preventivní opatření

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P103 Před použitím si přečtěte etiketu.

P270 Nejíst, nepít a nekouřit při používání tohoto výrobku.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P301+310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře

P501 Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad

### Mechanismus účinnosti:

Účinnou látkou přípravku „Kilrat® Plus extrudovaná kostka“ je brodifacoum, který patří mezi antikoagulanty. Je-li přípravek hlodavci požit, brodifacoum snižuje srážlivost jejich krve a zvyšuje propustnost krevních cest a hlodavci hynou postupným vnějším i vnitřním vykrvácením. Přípravek „Kilrat®

Plus extrudovaná kostka“ působí uhynutí hlodavců již při jednorázovém požití, je velmi dobře přijímám a úhyn hlodavců nastává 3 až 10 dní po požití přípravku. Přípravek proto nevyvolává obranný reflex.

### **Návod na použití:**

Přípravek aplikujte pouze na místa, kde byl zjištěn výskyt hlodavců. Před aplikací přípravku odstraňte, pokud to je možné, všechny zdroje jejich potravy, nebo zdroje potravy podle možností zredukujte. Podle působených škod, cestiček a počtu nor odhadněte sílu zamoření lokality hlodavci. Deratizační staničky umístěte do blízkosti nor, cestiček hlodavců a na místa, kde hledají potravu. Přípravek je určen k používání v uzavřených prostorách a v jejich bezprostředním okolí. Přípravek může být aplikován na suchá místa v kanalizační síti.

### **Dávkování:**

Při nízké hustotě populace umístěte deratizační staničku se 4 voskovými bloky nástrahy na každých 10 m<sup>2</sup> ošetřené plochy s výskytem potkanů nebo krys, nejvýše však 200 g nástrahy celkově.

Při silné hustotě populace umístěte deratizační staničku se 4 voskovými bloky nástrahy na každých 5 m<sup>2</sup> ošetřené plochy s výskytem potkanů nebo krys, nejvýše však 200 g nástrahy celkově.

Každá deratizační stanička položená v hlodavci zamořeném prostředí a obsahující deratizační přípravek, by měla být opatřena štítkem uvádějícím celý název přípravku, jeho účinnou látku, antidotum a jméno, adresu a telefonní číslo firmy, která nástrahu položila.

Deratizační staničky kontrolujte prvé dva týdny každé 3-4 dny, později jednou týdně. Pokud trvá odběr nástrahy, doplňte ji novou. Poškozenou nástrahu a nástrahu s prošlou dobou použitelnosti nahradte nástrahou čerstvou. Nástrahu doplňujte, dokud trvá její konzumace hlodavci a dokud hlodavci nevyumíží.

Pokud je nástraha trvale spotřebovávána zvyšte počet deratizačních staniček, nikoliv však množství nástrahy v nich. Pokud zůstává nástraha nedotčena a přítomnost hlodavců je zřejmá, přemístěte deratizační staničky na jiná místa.

Hlodavci začínají hynout za 3-5 dní po konzumaci nástrahy. Při správném použití přípravku by hlodavci měli vymizet během 2-6 týdnů.

Po ukončení deratizačního zásahu, ne však později než za 6 týdnů, odstraňte deratizační staničky se zbytky nástrahy a odstraňte i případné zavlečené zbytky nástrahy.

Pokud se hlodavci na ošetřené ploše vyskytují i po této době, je nutné zjistit příčinu a provést odpovídající opatření.

### **První pomoc:**

**Obecně:** V případě, že máte podezření na otravu přípravkem, vyhledejte bezodkladně Lékařské ošetření a lékaři ukažte tento návod k použití, obal přípravku nebo bezpečnostní list přípravku.

**Při polknutí:** Vypláchněte ústa vodou. Postiženým v bezvědomí nepodávejte nic ústy. Zvracení vyvolejte jen po konzultaci s lékařem. Vyhledejte bezodkladně lékařské ošetření, ukažte obal přípravku, návod k použití nebo bezpečnostní list přípravku.

**Při kontaminaci kůže:** Sundejte kontaminovaný oděv a znovu jej použijte po vyprání. Umyjte zasaženou kůži mýdlem a velkým množstvím vody. Při následných zdravotních problémech, vyhledejte lékařské ošetření.

**Při zasažení očí:** Vyjměte kontaktní čočky, pokud je máte. Široce otevřené zasažené oko/oči vyplachujte velkým množstvím vody po dobu několika minut. Jestliže podráždění očí přetrvává, vyhledejte očního lékaře.

Při poskytování první pomoci nejsou ochranný oděv a ochranné pomůcky nutné.

### **Informace pro lékaře:**

Přípravek obsahuje jako účinnou látku antikoagulant brodifacoum. Po pozření přípravku může být snížena srážlivost krve postižené osoby a může se objevit vnitřní krvácení. Prvé příznaky otravy se mohou projevit až po několika dnech po pozření.

Antidotum: Vitamin K1 (Účinnost léčby je nutné laboratorně kontrolovat)

V případě potřeby kontaktujte Toxikologické informační středisko, Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1 128 08 Praha 2 Telefon 24 hod. denně: 224 919 293 nebo 224 915 4

### **Skladování:**

Skladujte v těsně uzavřených originálních obalech, v chladných, suchých a dobře větraných a uzamykatelných prostorách. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv, těkavých chemických látek a jejich obalů. Uchovávejte mimo dosah dětí a domácích zvířat. Chraňte před mrazem a přímým kontaktem s tepelnými zdroji.

### **Likvidace obalů a zbytků přípravku.**

Přípravkem kontaminované obaly a zbytky přípravku skladujte v označných nádobách a předejte osobám oprávněným k likvidaci nebezpečného odpadu.

### **Doba použitelnosti**

Spotřebujte do 2 roků od data výroby uvedeném na obalu.

**Balení:** Extrudované voskové bloky o hmotnosti 25 g v plastických kyblících o obsahu 1 až 12 kg.

**Výrobce:** Bábolna Bio Ltd., H-1107 Budapest, Szállás u. 6, Maďarsko.

**Dovozce a distributor v ČR:** SLOM, s.r.o., Staromlýnská 47, 760 01 Zlín – Příluky, tel./fax: +420 577 218 701, email: [slom@slom.cz](mailto:slom@slom.cz), [www.slom.cz](http://www.slom.cz)