

Babolna Bio

Biopren 6 EC koncentrát

Insekticidní přípravek proti skrytě žijícím a krev sajícím druhům hmyzu jako jsou štěnice a blechy i proti ostatním druhům lezoucího hmyzu.

Výrobce: Babolna Bio Ltd.

Maďarsko 1107, Budapešť, Szallas u. 6

Tel.: (36.1) 43-20-40, Fax: (36-1) 43-20-401

E-mail: info@babolna-bio.com

Internet: www.babolna-bio.com

Biopren 6 EC koncentrát

Insekticidní přípravek pro aplikaci do vnitřních prostor proti krev sajícím druhům hmyzu (štěnice, blechy) a dalším lezoucím druhům hmyzu.

Díky svému složení přípravek **Biopren 6 EC koncentrát** štěnice a blechy nejen vypuzuje z úkrytů a usmrcuje, ale růstový regulátor hmyzu S-methoprene, který je jednou z účinných látek přípravku, narušuje jejich vývojový cyklus a brání larvám dospět do stádia dospělců. Přípravek je účinný i na hmyz rezistentní k syntetickým pyretroidům. Přípravek obsahuje synergisty piperonyl butoxid a MGK 264, zvyšující jeho účinnost.

Návod k použití: Přípravek **Biopren 6 EC koncentrát** působí kontaktně, proto je nutné ošetřit ve hmyzem zamořených prostorách všechny povrchy a všechna místa, na nichž se hmyz pohybuje a vyskytuje a všechny jeho úkryty. Vodou naředěný přípravek aplikujte přímo do všech prasklin, škvír a dalších míst, kde se hmyz může ukrývat.

Před ředěním přípravek v dobře uzavřené originální nádobě důkladně protřepejte. Tlakový postřikovač naplňte do poloviny vodou a přidejte přípravek **Biopren 6 EC koncentrát** v množství uvedeném dále. Originální nádobu s přípravkem ihned dobře uzavřete. Postřikovač doplňte vodou na požadované množství, uzavřete a tím vytvořenou pracovní směs dobře promíchejte. Postřikovač udržujte stále dobře uzavřený a natlakovaný. Naředěnou pracovní směs spotřebujte do 24 hod.

Je nepravděpodobné, že by pracovní směs poškozovala nějaké povrchy, ale zda nebude poškozen čalouněný nábytek a koberce, je vhodné to ověřit postřikem jejich malé nenápadné části. Účinnost postřiku na silně porézních površích, jako jsou cihly, omítka nebo beton, může být snížena.

Hubení štěnic: Přidejte 50 ml přípravku **Biopren 6 EC koncentrát** do 5 litry vody. Naředěný přípravek aplikujte především do úkrytů štěnic. Do konstrukcí postelí a matrací, na přední i zadní čela postelí, za skříně, na boční stěny skříní a do jejich zásuvek, na spodní strany stolů a židlí, na čalouněné pohovky, do jejich švů a třapců. Zvláštní pozornost věnujte i těm nejmenším štěrbinám a prasklinám. Postřik aplikujte do štěrbin a prasklin podlahy a stěn, na okraje a poškozená místa tapet a na všechny spoje a okraje nábytku, na zadní stěny knihovniček a poliček připevněných na stěny, na rámy obrazů a zrcadel, okraje koberců, na všechny vrstvy záclon a závěsů, na římsy, podhledy stropu a jejich spoje, na ukotvení svítidel na stěnách, do elektrických zásuvek a okolí detektorů kouře.

Postřik však neaplikujte na elektrická zařízení pod proudem.

Přípravek má velmi dobrou vypuzující účinnost, což se projeví tím, že štěnice správně ošetřené úkryty okamžitě opouštějí. Tyto unikající štěnice znovu postříkejte, aby se zabránilo jejich rozšíření. Pro zvýšení reziduální účinnosti postřiku je možné přidat v doporučených dávkách do pracovní směsi přípravku **Biopren 6 EC koncentrát** jiný přípravek s reziduální účinností, obsahující například permethrin, cypermethrin, nebo deltamethrin.

Postřik neaplikujte na povlečení postelí, polštáře a přikrývky, ale je vhodné tyto předměty současně vyprat při nejvyšší teplotě, která je pro tyto textilie doporučena, minimálně při teplotě vody 60° C.

Pro dosažení maximální účinnosti opakujte postřik v plném rozsahu dvakrát v intervalu dvou týdnů. Při silném zamoření a při nízké hygienické úrovni je vhodné provést i třetí postřik. To je nutné zejména v případech, kdy je v ošetřeném prostoru více obyvatel nebo když se obyvatelé často střídají. Při dodržení výše uvedených doporučení lze v ošetřeném prostoru dosáhnout úplného vyhubení štěnic.

Hubení blech. Přidejte 20 ml přípravku **Biopren 6 EC koncentrát** do 5 litry vody. Naředěný přípravek aplikujte postřikem do všech míst, kde se vyvíjejí larvy blech a kde se vyskytují blechy dospělé.

- Ošetření obytných prostor: postřik aplikujte především na podlahu, koberce, do prostor pod nábytkem. Stěny ošetřete do výše 1 m. Věnujte zvýšenou pozornost štěrbinám a prasklinám, čalouněnému nábytku a místům, kde se zdržují a spí psi a kočky.
- Ošetření prostor pro chov zvířat (psů): Postřik aplikujte na podlahu a na stěny do výše asi 1 metru. Zvýšenou pozornost věnujte štěrbinám a prasklinám.

Postřikem ošetřené plochy neomyvejte nejméně jeden týden. Pokud k omytí dojde, postřik opakujte.

Postřik neaplikujte přímo na zvířata. Postřik může zanechávat bělavé skvrny na ošetřených površích. Po aplikaci postřiku prostor důkladně vyvětrejte.

V průměru lze 5 litry naředěné pracovní směsi ošetřit 100 m² plochy.

Při dodržení uvedených doporučení zůstává postřik účinný po dobu 6-9 měsíců.

Bezpečnostní opatření: Přípravek **Biopren 6 EC koncentrát** neaplikujte přímo na lidi, domácí a hospodářská zvířata, rostliny a ložní povlečení.

Po aplikaci přípravku mohou dospělé osoby, děti, domácí a hospodářská zvířata vstoupit do ošetřeného prostoru po oschnutí všech ošetřených ploch a důkladném odvětrání. V zájmu ochrany zdraví a životního prostředí dodržujte přesně návod k použití a příslušné právní předpisy, včetně jejich novelizací.

První pomoc:

- Při vdechnutí:** Postiženého přemístěte na čerstvý vzduch, uvolněte těsný oděv, udržujte v klidu a teple. Zajistěte lékařské ošetření, pokud potíže přetrvávají.
- Při kontaminaci kůže:** Odstraňte kontaminovaný oděv, postižené místo kůže omyjte velkým množstvím vody a pak omyjte mýdlem a vodou.
- Při zasažení očí:** Zasažené oko/oči vyplachujte několik minut velkým množstvím vody, vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno a pokračujte ve vyplachování. Vyhledejte očního lékaře, pokud jakékoliv potíže přetrvávají.
- Při požití:** Nevyvolávejte zvracení. Je-li postižený při vědomí, vypláchněte ústa vodou.

Oděv kontaminovaný přípravkem může být vyprán normálním způsobem a znovu použit. Při poskytování první pomoci není ochranný oděv a pomůcky nutný.

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

Číslo povolení: MZDR 46637/2011/SOZ

Biocid: TP 18, insekticidní přípravek

Účinné látky: S-methopren 67,4 g/kg (6,74%)
 Přírodní pyrethrum 48,1 g /kg (4,81%)
 Piperonyl butoxid 101,7 g/kg (10,17%) 160,7
 MGK 160,7 g/kg (16,07%)

Skladování: Skladujte v originálních neporušených uzavřených obalech, v suchém, čistém, dobře větratelném a uzavřeném skladu, v dostatečné vzdálenosti od zdrojů tepla, v rozmezí teplot + 5°C až + 35°C, odděleně od potravin, léků, krmiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek.

Doba použitelnosti: Spotřebujte do 2 roků od data výroby uvedeném na obalu.

Likvidace obalů a zbytků přípravku: Přípravkem kontaminované obaly a zbytky přípravku skladujte a likvidujte jako nebezpečný odpad.

Upozornění: Používejte pouze pro účely, pro které je přípravek určen (hubení hmyzu) a podle tohoto návodu k použití. Přípravek skladujte mimo dosah dětí a nepoučených osob. Při aplikaci zabraňte kontaminaci potravin, nápojů a krmiv, předmětů sloužících k přípravě nebo podávání potravin a dětských hraček. Po skončení práce s přípravkem si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem.

Obsah derivátů minerálních olejů > 45%.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. P301 + P310 IF PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. P305 + P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení. P391 Uniklý produkt seberte. P501 Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad.

Balení: 0,5 litru v plastové lahvi

Výrobce: Bábolna Környezetbiológiai Központ Kft., H-1107 Budapest, Szállás u. 6.

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, www.slom.cz

Symbols



Varování