

Souhrn vlastností biocidního přípravku

Název přípravku: Biopren 4 GR Fly Larvicide granule

Typ přípravku (typy přípravků): Typ přípravku 18 - Insekticidy, akaricidy a přípravky k regulaci jiných členovců
(Regulace živočišných škůdců)

Číslo povolení: CZ-0027046-0000

**Referenční číslo záznamu v
registru R4BP 3:** CZ-0027046-0000

Obsah

Administrativní informace	1
1.1. Obchodní název přípravku	1
1.2. Držitel povolení	1
1.3. Výrobce (výrobci) biocidních přípravků	1
1.4. Výrobce(i) účinné látky / účinných látek	1
2. Složení přípravku a jeho typ složení	2
2.1. Qualitative and quantitative information on the composition of the biocidal product	2
2.2. Typ složení přípravku	2
3. Standardní věty o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení	2
4. Povolené(á) použití	3
5. Obecná pravidla pro používání	5
5.1. Pokyny pro používání	5
5.2. Opatření ke zmírnění rizika	6
5.3. Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a naléhavé případy	7
5.4. Pokyny pro bezpečnou likvidaci přípravku a jeho obalu	7
5.5. Podmínky skladování a doba trvanlivosti přípravku při běžných podmínkách skladování	7
6. Další informace	7

Administrativní informace

1.1. Obchodní název přípravku

Biopren 4 GR Granulát k hubení muších larev

1.2. Držitel povolení

Jméno (název) a adresa držitele povolení	Jméno (název)	Bábolna Bioenvironmental Centre Ltd.
	Adresa	Szállás u. 6. H-1107 Budapest Maďarsko
Číslo povolení	CZ-0027046-0000	
Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3	CZ-0027046-0000	
Datum udělení povolení	05/08/2021	
Datum skončení platnosti povolení	31/01/2030	

1.3. Výrobce (výrobci) biocidních přípravků

Název výrobce	Babolna Bio Ltd
Adresa výrobce	Szállás utca 6 1107 Budapest Maďarsko
Umístění výrobních závodů	Köves J. u 1 2943 Bábolna Maďarsko

1.4. Výrobce(i) účinné látky / účinných látek

Účinná látka	1386 - S-methopren
Název výrobce	Babolna Bio Ltd
Adresa výrobce	Szállás u. 6 1107 Budapest Maďarsko
Umístění výrobních závodů	Szállás u 6 1107 Budapest Maďarsko

2. Složení přípravku a jeho typ složení

2.1. Qualitative and quantitative information on the composition of the biocidal product

Obecný název	Název podle IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
S-methopren	Isopropyl-(2E,4E,7S)-11-methoxy-3,7,11-trimethyl-2,4-dodecadienoate	účinná látka	65733-16-6		0,421

2.2. Typ složení přípravku

GR - Granule

3. Standardní věty o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení

Standardní věty o nebezpečnosti

Obsahuje polyethylenglykol-15-hydroxystearát. Může vyvolat alergickou reakci.
Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
Uchovávejte mimo dosah dětí.
Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
Odstraňte obsah předáním oprávněné osobě.

4. Povolené(á) použití

4.1 Popis použití

Použití 1 - Larvy much - obecné a profesionální použití

Typ přípravku	Typ přípravku 18 - Insekticidy, akaricidy a přípravky k regulaci jiných členovců (Regulace živočišných škůdců)
V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití	Insekticid
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Latinský název: <i>Musca domestica</i> Obecný název: Moucha domácí Vývojové stadium: larva Latinský název: <i>Stomoxys calcitrans</i> Obecný název: Bodalka stájová Vývojové stadium: larva Latinský název: <i>Eristalis tenax</i> Obecný název: Pestřenka trubcová Vývojové stadium: larva
Oblast použití	Vnitřní Venkovní Použití ve vnitřních prostorech: na mrvu nacházející se v uzavřeném prostoru v hospodářstvih s chovem prasat, skotu, drůbežárnách, ve stájích a jiných budovách na chov zvířat. Použití v případě kozího a ovčího trusu není povoleno v chovných prostorech pro kozy a ovce. Použití ve venkovním prostředí: v nepropustných, izolovaných zařízeních na skladování hnoje.
Metoda(y) aplikace	Metoda: rozsypání/rozmetání Podrobný popis: Přípravek rozsypete na povrch trusu ručně pomocí odměrného poháru nebo vhodného nástroje, např. pomocí ručního rozmetače granulí, podle níže uvedeného dávkování.
Aplikační dávka(y) a četnost aplikací	Míra aplikace: 30 g/m ² Ředění (%): 0 Počet a načasování aplikace: V případě hospodářství s chovem prasat a skotu: - V případě chovu na deskové podlaze: Přípravek aplikujte v 3. den po zavedení nových hospodářských zvířat. Granulát aplikujte na celé ploše jímky na mrvu. Přípravek je třeba aplikovat vždy po odstranění mrvy. - V případě chovu na hluboké podestýlce: Aplikujte přípravek v případě každé nové vrstvy podestýlky a ošetření opakujte po vzniku každé 8 – 10 cm vrstvy. V případě drůbežáren: - V případě klecového chovu: Granule rozsypete na trus shromážděný pod klecemi (na každou 10 cm vrstvu).

- V případě chovu na hluboké podestýlce: Přípravek aplikujte v případě každé nové vrstvy podestýlky a ošetření opakujte při každé další 10 cm vrstvě.

V případě velmi suchého povrchu (např. podestýlka kuřat) se může stát, že přípravek vyvine svůj účinek pomaleji. Polijte půdu 100-200 ml vody na m², tím podpoříte účinek hubení larev i v případě velmi suchého prostředí.

V případě chlévkové mrvy, skladované ve venkovním prostředí: přípravek se smí aplikovat pouze tehdy, pokud je mrva skladována v nepropustné, izolované jámě, a způsob uskladnění odpovídá i dalším požadavkům bezpečného skladování mrvy. Při ošetření mrvy skladované venku, přípravek aplikujte v dávce 30 g/m². S aplikací přípravku na hubení larev na hnoji třeba přestat alespoň dva měsíce před posypem / zapracováním do orné půdy.

Přípravek dokáže po dobu 12 týdnů po aplikaci omezit množství nově vyvinutých much, pokud dodržíte výše uvedený návod k použití. Přípravek smí být aplikován maximálně šestkrát za rok.

Kategorie uživatelů

Vyškolенý profesionál
profesionál
Široká veřejnost (neprofesionál)

Velikost balení a obalový materiál

Profesionální:

v papírovém pytli s LDPE vložkou v 10, 15, 20, 25kg balení

PP nebo HDPE pytel/sáček v 10, 15, 20, 25kg balení

kartonová krabice s LDPE vložkou v 100, 200, 250, 500, 750, 1000, 1500, 2000g balení

PP nebo HDPE kbelík v 0,5, 0,75, 1, 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12,5, 15, 20, 25kg balení

PP nebo HDPE krabice nebo láhev v 100, 200, 250, 500, 1000g balení

Obecné:

kartonová krabice s LDPE vložkou v 100, 200, 250, 500, 750, 1000, 1500, 2000g balení
PP nebo HDPE kbelík 0,5, 0,75, 1, 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5

PP nebo HDPE krabice nebo láhev v 100, 200, 250, 500, 1000g balení

4.1.1 Návod k danému způsobu použití

Viz všeobecné pokyny k použití

4.1.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

Viz všeobecné pokyny k použití

4.1.3 Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití

Viz všeobecné pokyny k použití

4.1.4 Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití

Viz všeobecné pokyny k použití

4.1.5 Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití

Viz všeobecné pokyny k použití

5. Obecná pravidla pro používání

5.1. Pokyny pro používání

Před použitím si vždy přečtěte informace na štítku nebo příbalovou informaci a řiďte se uvedenými pokyny. Nepoužívejte přípravek nepřetržitě.

Při aplikaci přípravku zohledňujte vývojový cyklus a charakteristiku druhu cílového hmyzu. Především dávejte pozor, abyste se zaměřili na nejvhodnější vývojovou fázi škůdce, a dbejte na vhodné časování aplikace na místě použití přípravku.

Aplikujte integrované způsoby ničení škůdců, jako např. kombinaci chemického a manuálního způsobu ochrany proti škůdcům s jinými hygienickými opatřeními, při zohlednění místních okolností (klimatické poměry, cílové organismy, podmínky použití, apod.).

Přípravek používejte střídavě při použití jiných přípravků, jejichž účinné látky využívají jiný mechanismus účinku (tím se můžete zbavit rezistentních jedinců z populace).

Důležité je, abyste do 3 dnů po zavedení nových hospodářských zvířat rozsypaly granule na povrchu trusu, později vždy po vzniku další 10cm vrstvy aplikujte přípravek znovu. Granule rozsypejte rovnoměrně na povrchu zbývajících trusu, a to vždy po odstranění mrvy. Přípravek rozsypejte na povrch trusu pomocí odměrného poháru nebo vhodného nástroje, např. pomocí ručního rozmetače granulí, podle níže uvedené tabulky dávkování:

V případě hospodářství s chovem prasat a skotu:

V případě chovu na deskové podlaze: Přípravek aplikujte 3. den po zavedení nových hospodářských zvířat. Granulát aplikujte na celé ploše jímky na trus. Přípravek je třeba aplikovat vždy po odstranění mrvy.

V případě chovu na hluboké podestýlce: Aplikujte přípravek v případě každé nové vrstvy podestýlky a ošetření opakujte po vzniku každé 8-10cm vrstvy.

V případě drůbežáren:

V případě klecového chovu: Granule rozsypejte na trus shromážděný pod klecemi (na každou 10cm vrstvu).

V případě chovu na hluboké podestýlce: Přípravek aplikujte v případě každé nové vrstvy podestýlky a ošetření opakujte při každé další 10cm vrstvě.

V případě velmi suchého povrchu (např. podestýlka kuřat) se může stát, že přípravek vyvine svůj účinek pomaleji. Polijte půdu 100-200 ml vody na m², tím podpoříte larvicidní účinek i v případě velmi suchého prostředí.

Použití v případě kozího a ovčího trusu není povoleno v chovných prostorách pro kozy a ovce.

V případě chlévské mrvy, skladované ve venkovním prostředí:

přípravek se smí aplikovat pouze tehdy, pokud je mrva skladována v nepropustné, izolované jámě, a způsob uskladnění odpovídá i dalším požadavkům bezpečného skladování mrvy. Při ošetření mrvy skladované venku, přípravek aplikujte v dávce 30 g/m².

S aplikací přípravku na hubení larev na hnoji třeba přestat alespoň dva měsíce před posypem/zpracováním do orné půdy.

Přípravek dokáže po dobu 12 týdnů po aplikaci omezit množství nově vyvinutých much, pokud dodržíte výše uvedený návod k použití.

5.2. Opatření ke zmírnění rizika

Při aplikaci dodržujte příslušné předpisy, abyste zabránili poškozování životního prostředí, nebo ohrožení zdraví.

Nedovolte, aby se zvířata dostala do kontaktu s přípravkem. Pokud by to nebylo možné vyřešit, odstraňte zvířata po dobu aplikace přípravku. Ošetřete trus shromážděný pod deskovou podlahou, kovovými mřížemi, systémem s hlubokou podestýlkou nebo pod klecemi.

Granule nesypejte do přímé blízkosti krmiva a zavlažovaných ploch, nebo na místa, kde by mohlo dojít ke konzumaci přípravku zvířaty. V případě, že by mohlo dojít ke kontaminaci krmiva nebo pitné vody zvířat, před ošetřením plochy vyprázdněte nebo zakryjte krmítka, krmné a napájecí zařízení.

Uchovávejte mimo dosah dětí a domácích zvířat!

Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv pro zvířata!

Uchovávejte odděleně od potravin, krmiv, osiv a hnojiv!

Nepoužívejte přípravek v takových chovných prostorách, v nichž nelze zabránit styku s čistírnou odpadních vod nebo možnosti přímého vniknutí do povrchových vod.

Řešení problému rezistence

Pro zabránění vzniku rezistence doporučujeme, abyste v rámci programu ničení škůdců používali i insekticidy s jiným mechanismem účinku. V případě Biopren 4 GR granulátu k hubení muších larev doporučujeme po několika aplikacích larvicidního přípravku používat adulticidní přípravek, lepové pastě a lapače hmyzu s UV světlem. Lepové pastě lze používat i pro účely pozorování.

5.3. Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a naléhavé případy

Předpokládané přímé nebo nepřímé škodlivé účinky:

- V případě opakované expozice se mohou vyskytnout alergické reakce.

Opatření první pomoci:

- PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Opatrně vyplachujte vodou po dobu 15 minut. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno.
- PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu třeba okamžitě odstranit / svléknout. Opláchněte pokožku velkým množstvím/proudem vody.
- V případě expozice nebo dotyku požádejte o radu lékaře/lékařskou péči.

5.4. Pokyny pro bezpečnou likvidaci přípravku a jeho obalu

Prázdné obaly a zbytky výrobku musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad.

5.5. Podmínky skladování a doba trvanlivosti přípravku při běžných podmínkách skladování

Uchovávejte na suchém a chladném místě mimo dosah zdrojů sálavého tepla v původním uzavřeném obalu při teplotě do 35 °C. Nepoužívaný přípravek skladujte na dobře větraném místě mimo dosah přímého slunečního záření. Skladovatelnost: 3 roky.

6. Další informace

Držitel povolení může zvolit použití jiných pokynů pro bezpečné použití, než uvedených v části č. 3, pokud jejich zvolená kombinace je v souladu s pravidly podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

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