

Souhrn vlastností biocidního přípravku

Název přípravku: VectoBac G

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

Číslo povolení: CZ-0010841-0000

Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3: CZ-0010841-0000

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	6
5.4. Pokyny pro bezpečnou likvidaci přípravku a jeho obalu	6
5.5. Podmínky skladování a doba trvanlivosti přípravku při běžných podmínkách skladování	6
6. Další informace	6

Administrativní informace

1.1. Obchodní název přípravku

VectoBac G

1.2. Držitel povolení

Jméno (název) a adresa držitele povolení	Jméno (název)	Sumitomo Chemical Agro Europe SAS
	Adresa	Parc d' Affaires de Crécy 10A, rue de la Voie Lactée 69370 Saint Didier au Mont d'Or Francie
Číslo povolení	CZ-0010841-0000	
Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3	CZ-0010841-0000	
Datum udělení povolení	03/01/2019	
Datum skončení platnosti povolení	30/04/2025	

1.3. Výrobce (výrobci) biocidních přípravků

Název výrobce	Valent BioSciences Corporation
Adresa výrobce	870 Technology Way 60048 Libertyville, Illinois Spojené státy
Umístění výrobních závodů	A-Z Drying, 1000 Wallace Road - Osage, Iowa Spojené státy

1.4. Výrobce(i) účinné látky / účinných látek

Účinná látka

5 - Bacillus thuringiensis subsp. israelensis sérotyp H14, kmen AM65-52

Název výrobce

Abbott Laboratories, Chemical and Agricultural Products Division

Adresa výrobce

1401 Sheridan Road 60064 North Chicago, Illinois Spojené státy

Umístění výrobních závodů

1401 Sheridan Road 60064 North Chicago, Illinois Spojené státy

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 (%)
Bacillus thuringiensis subsp. israelensis sérotyp H14, kmen AM65-52	Bacillus thuringiensis subsp. israelensis Serotype H14, Strain AM65-52	účinná látka			2,8

2.2. Typ složení přípravku

GR - Granule

3. Standardní věty o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení

Standardní věty o nebezpečnosti

Obsahuje Bacillus thuringiensis. Může vyvolat alergickou reakci.

Pokyny pro bezpečné zacházení

Zamezte vdechování prachu.

Používejte ochranné rukavice.

Používejte ochranný oděv.

PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím mýdla a vody.

Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

Odstraňte obsah podle místních předpisů.

Odstraňte obal podle místních předpisů.

4. Povolené(á) použití

4.1 Popis použití

Použití 1 - K regulaci larev komárů ve vodním prostředí – pozemní aplikace

Typ přípravku	Typ přípravku 18 - Insekticidy, akaricidy a přípravky k regulaci jiných členovců (Regulace živočišných škůdců)
V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití	-
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Latinský název: Culicidae, včetně následujících druhů: Aedes sp., Anopheles sp., Culex sp., Culiseta sp., Ochlerotatus sp. Obecní název: Komáři Vývojové stadium: Larvy hmyz
Oblast použití	Venkovní Vodní přirozené prostředí
Metoda(y) aplikace	Rozhození - Rozhození na povrch vodní hladiny. Přípravek je připraven k přímému použití
Aplikační dávka(y) a četnost aplikací	2,5–15 kg/ha, v závislosti na hustotě populace cílového druhu a kvalitě vody přirozeného prostředí - 100 - Povoleno je nejvýše 8 aplikací ročně. Mezi aplikacemi musí uplynout období nejméně 1 týdne.
Kategorie uživatelů	Vyškolený profesionál
Velikost balení a obalový materiál	Sáčky z kompozitního plastu o obsahu nejméně 18 kg.

4.1.1 Návod k danému způsobu použití

Viz Návod k použití

4.1.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

Po dobu nejméně 48 hodin musí být na všech vstupech do ošetřených oblastí umístěny značky informující o aplikovaném přípravku a jeho možných senzibilizačních vlastnostech. Přípravek VectoBac G nesmí přijít do kontaktu s krmivem a napájecí vodou pro zvířata.

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 Návod k použití

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

Viz Návod k použití

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

Viz Návod k použití

4.2 Popis použití

Použití 2 - K regulaci larev komárů – letecká aplikace

Typ přípravku

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

V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití

-

Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)

Latinský název: Culicidae, včetně následujících druhů: Aedes sp., Anopheles sp., Culex sp., Culiseta sp., Coquillettidia sp., Elysiroterotatus sp.
Specifický druh: Komáří
Vývojové stádium: Larvy Imyz

Oblast použití

Venkovní

Vodní přirozené prostředí.

Metoda(y) aplikace

Rozhození -
Vzdušná aplikace (letecky). Přípravek je připraven k přímému použití.

Aplikační dávka(y) a četnost aplikací

2,5–15 kg/ha, v závislosti na hustotě populace cílového druhu a kvalitě vody přirozeného prostředí. - 100 -
Povoleny jsou nejvýše 4 aplikace ročně. Mezi aplikacemi musí uplynout období nejméně 2 týdnů.

Kategorie uživatelů

Vyškolený profesionál

Velikost balení a obalový materiál

Sáčky z kompozitního plastu o obsahu nejméně 18 kg.

4.2.1 Návod k danému způsobu použití

Vzdušná aplikace je povolena pouze v případě, kdy nelze použít pozemní aplikaci. Vzdušná aplikace je povolena pouze v případě ploch větších než 0,5 ha. Osoba odpovědná za kontrolu musí zajistit, aby aplikační vybavení bylo vhodné pro daný typ letadla, aby bylo správně kalibrované a v místě aplikace byl úlet větrem minimální, aby bylo zaručeno správné dávkování a nedošlo k ohrožení lidí. Letadlo musí být vybaveno profesionálním systémem navádění GPS, který umožňuje přesnou aplikaci přípravku VectoBac G v místech, kde je povolena.

4.2.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

Informace o aplikaci přípravku musí být předem sděleny příslušné veřejnosti. Během vzdušné aplikace nesmí nepovolané osoby zůstat v ošetřované oblasti, ani do ní nesmí vstupovat. Přípravek VectoBac G nesmí přijít do kontaktu s krmivem a napájecí vodou pro zvířata. Po letecké aplikaci nesmí být přípravkem VectoBac G ošetřené plodiny použity ke krmným účelům a povrchové vody k napájení zvířat, minimálně 30 dní po poslední aplikaci přípravku.

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

Viz Návod k použití

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

Viz Návod k použití

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

Viz Návod k použití

5. Obecná pravidla pro používání

5.1. Pokyny pro používání

Hubení komárů přípravkem VectoBac G smí být provedena pouze v případě, kdy vajíčka cílového druhu se vylíhla do larev, a to během 1. až 4. růstového stupně stadia larev.

Osoba odpovědná za hubení musí zajistit, aby personál zapojený do procesu biologické kontroly disponoval znalostmi v těchto oblastech: 1) komáři a jejich existence v larválním stadiu i ve stadiu dospělců, 2) zacházení s příslušným aplikačním vybavením, 3) jak dosáhnout předepsané dávky.

Doporučené intervaly dávkování:

2,5–10 kg/ha: Vodní prostředí s relativně čistou vodou, ve které se množí larvy komárů, například: zavodňovací kanály, nádrže, jezera, řeky, kanály, mokřiny, bažiny, rybníky, záchytné nádrže, odvodňovací drenáže a silniční příkopy.

10–15 kg/ha: Vodní prostředí s poměrně špinavou, znečištěnou vodou nebo vodou s vysokým obsahem organického materiálu, ve kterém se množí larvy komárů například: rýžová pole, říční nivy, odpadní vody, kanalizační odpady a kalojemy, přirozené prostředí larev komárů pokryté hustou vegetací, vodní prostředí, ve kterém je vyšší dávka nutná k dosažení dostatečné účinnosti, a to s čistou i špinavou vodou, ve kterém se larvy komárů aktivně vyvíjejí například za nízkých teplot vody, při vysoké hustotě larev a s převahou 4. růstového stupně stadia larev.

Pro aplikace na plodiny pěstované ve stojaté vodě musí mezi poslední aplikací a sklizní uplynout období nejméně 1 měsíc.

Přípravek VectoBac G nesmí být aplikován na potraviny ani vodu určenou k přímé lidské spotřebě.

5.2. Opatření ke zmírnění rizika

Během všech fází s potenciální expozicí přípravku (včetně míchání/plnění, aplikace a fáze po aplikaci, například při čištění postřikovacího vybavení) noste dýchací masku schopnou dostatečně odfiltrovat prach (s filtrem P3 nebo ekvivalentním filtrem) nebo respirátor, nepromokavé rukavice (podle normy EN 374/2), ochranné oděvy a brýle. Namísto prostředků osobní ochrany mohou být použita jiná ochranná technická opatření, pokud poskytují stejný stupeň ochrany (například uzavřená kabina traktoru).

Vstup na ošetřované oblasti je povolen pouze profesionálním uživatelům, kteří používají prostředky osobní ochrany.

Do kontaktu s přípravkem VectoBac G se nesmí dostat osoby s potlačenou obranyschopností imunitního systému.

Přípravek VectoBac G nesmí přijít do kontaktu s krmivem a napájecí vodou pro zvířata.

Po letecké aplikaci nesmí být přípravkem VectoBac G ošetřené plodiny použity ke krmným účelům a povrchové vody k napájení zvířat, minimálně 30 dní po poslední aplikaci přípravku.

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

Během aplikace přípravku a do umytí rukou nepijte, nejezte ani nekuřte.

Pokud se po expozici projeví zdravotní problémy, vyhledejte lékařskou pomoc.

V případě úniku přípravku neprodleně ukliděte.

Přípravek smetěte a zlikvidujte jako odpad v souladu s místními předpisy.

Při náhodném rozptýlení velkých množství přípravku ihned informujte pohotovostní služby.

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

5.4. Pokyny pro bezpečnou likvidaci přípravku a jeho obalu

Přípravek a jeho obaly je třeba likvidovat v souladu s vládními předpisy nebo předpisy místních úřadů.

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

Doba použitelnosti: 2 roky v neotevřeném prodejním obalu.

Uchovávejte v chladu.

Skladujte na suchém místě a v době větraných prostorách.

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Chraňte před teplem.

6. Další informace

Označení přípravku musí poskytovat informace uživateli o jeho odpovědnosti při dodržování veškerých místních požadavků ohledně konzultací s příslušnými úřady před použitím přípravku VectoBac G v přírodním vodním prostředí.
Při aplikaci přípravku VectoBac G na oblasti pokryté sítí chráněných oblastí Natura 2000 nebo v přírodních rezervacích jsou nutná zvláštní povolení.
Při vzdušné aplikaci přípravku VectoBac G může být v závislosti na národních předpisech třeba speciální povolení.
Uživatel je povinen vést záznamy o všech použitích včetně ošetřených ploch a použité koncentrace po dobu nejméně 10 let a na vyžádání je povinen poskytnout informace příslušným vyšetřovacím orgánům.
Koncentrace účinné látky je v průměru 28 g/kg přípravku nebo $1,3 \cdot 10^{12}$ CFU/kg nebo $1,9 \cdot 10^8$ ITU/kg.
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.