

# Biocidní přípravek

## Goliath<sup>®</sup> Gel

RB – nástraha k přímému použití

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

Insekticidní přípravek obsahující účinnou látku fipronil pro použití ve vnitřních prostorech odborně způsobilou osobou pro regulaci populace švábů a rusů v průmyslových, rezidentních a veřejných budovách.

**Kategorie uživatelů:** Odborně způsobilá osoba

**Účinná látka:**

fipronil 0,5 g/kg (0,0526 % hmot.)

*tj. (+-)-5-amino-1-(2,6-dichlor- $\alpha,\alpha,\alpha$ -trifluor-methyl)fenyl]-4-[(trifluormethyl)sulfinyl]pyrazol-3-karbonitril (1:1)*

**Neúčinná látka:**

Butyl diglycol (0,9688 %)

**Číslo povolení:**

CZ-0010485-0000



**VAROVÁNÍ**

**H410 VYSOCE TOXICKÝ PRO VODNÍ ORGANISMY, S DLOUHODOBÝMI ÚČINKY.**

**H290 MŮŽE BÝT KOROZIVNÍ PRO KOVY.**

**P273 ZABRAŇTE UVOLNĚNÍ DO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ.**

**P391 UNIKLÝ PRODUKT SEBERTE.**

**P501 ODSTRANĚTE OBSAH / OBAL PŘEDÁNÍM OPRÁVNĚNÉ OSOBE.**

**EUH401 DODRŽUJTE POKYNY PRO POUŽÍVÁNÍ, ABYSTE SE VYVAROVALI RIZIK PRO LIDSKÉ ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.**

**PŘED POUŽITÍM SI PŘEČTĚTE PŘILOŽENÉ POKYNY.**

<b>Výrobce:</b>	Evergreen Garden Care France SAS, 4 allée des Séquoias,, 69760, Limonest, Francie
<b>Držitel povolení:</b>	BASF spol. s r.o., Sokolovská 668/136d, 186 00 Praha 8 tel. + 420 235 000 111
<b>Velikostí balení a obalový materiál:</b>	35 g nebo 20 g gelu v uzavřené HDPE kartuši, přebalené v kartonu (4 kartuše na balení).
<b>Datum výroby:</b>	uvedeno na obalu
<b>Číslo šarže:</b>	uvedeno na obalu
<b>Doba použitelnosti:</b>	Doba skladovatelnosti: 3 roky. Skladujte mimo světelné zdroje.

- **Použití:**

**Cílové organismy včetně vývojových stádií:**

Rus domácí (*Blattella germanica*) - dospělci a nymfy  
Šváb hnědopruhý (*Supella longipalpa*) – dospělci a nymfy  
Šváb americký (*Periplaneta americana*) – dospělci a nymfy  
Šváb obecný (*Blatta orientalis*) – dospělci a nymfy

**Oblast použití:** Vnitřní

Ve vnitřních prostorech  
Pouze ve vnitřních prostorech

**Kategorie uživatelů:** Odborně způsobilá osoba

**Metoda aplikace**

Použití ve formě nástrahy

Podrobný popis:

Aplikace nástrah -

GOLIATH® GEL se používá ve vnitřních prostorech profesionálními uživateli pro regulaci populace švábů a rusů v průmyslových, rezidentních a veřejných budovách.

GOLIATH® GEL je obsažen v uzavřených kartuších, které jsou navrženy pro použití s aplikační pistolí, ve formě malých nástražných bodů.

Nástrahový gel je v bodech aplikován do prasklin a trhlin, nebo na skrytá místa nedostupná člověku nebo domácím zvířatům.

Nástrahový gel je v bodech aplikován do prasklin, trhlin, do prostor za lednice, skříně a police, pod kuchyňské linky, ve skříních pro elektrické jističe, v prázdných dutinách, v potrubních šachtách, v koupelnách pod vanou apod.

## **Aplikační dávky a četnost aplikací:**

**Minimální dávka:** 0,03 g/m<sup>2</sup> – **maximální dávka:** 0,09 g/m<sup>2</sup> v závislosti na druhu a/nebo míře infestace.

Neředí se.

Počet a načasování aplikace:

### Rus domácí (*Blattella germanica*):

- nízká infestace: jeden bod 0,03 g gelu na metr čtvereční (0,03g/m<sup>2</sup>);
- vysoká infestace: dva body 0,03 g gelu na metr čtvereční (0,06 g/m<sup>2</sup>).

### Šváb obecný (*Blatta orientalis*):

- nízká infestace: dva body 0,03 g gelu na metr čtvereční (0,06 g/m<sup>2</sup>);
- vysoká infestace: tři body 0,03 g gelu na metr čtvereční (0,09 g/m<sup>2</sup>).

### Šváb americký (*Periplaneta americana*):

- nízká infestace: dva body 0,03 g gelu na metr čtvereční (0,06 g/m<sup>2</sup>);
- vysoká infestace: tři body 0,03 g gelu na metr čtvereční (0,09 g/m<sup>2</sup>).

### Šváb hnědopruhý (*Supella longipalpa*):

- nízká infestace: jeden bod 0,03 g gelu na metr čtvereční (0,03g/m<sup>2</sup>);
- vysoká infestace: dva body 0,03 g gelu na metr čtvereční (0,06 g/m<sup>2</sup>).

Nástražný bod o hmotnosti 0,03 g gelu GOLIATH® GEL má v průměru přibližně 3 až 4 mm.

Množství aplikovaného přípravku musí být v souladu s účinnou doporučenou dávkou.

Jedna aplikace je za běžných okolností dostačující. Ošetřená místa je nutné kontrolovat 1 x za týden. V případě vysokého počátečního zamoření a pokud byla první nástraha zkonsumována a škůdci stále přežívají, může být vyžadována druhá aplikace. Typické ošetření trvá v průměru 3-7 dní.

Škůdci obvykle umírají během několika hodin po jednorázovém použití fipronilu.

Po aplikaci přípravku v zamořených prostorách jsou většinou uhynulí škůdci vidět do 24 hodin.

## **OBECNÁ PRAVIDLA PRO POUŽÍVÁNÍ**

### **Pokyny pro používání:**

Před použitím si vždy přečtěte přiloženou etiketu nebo příbalový leták a dodržujte všechny zde uvedené instrukce.

Neaplikujte přípravek na nasákové povrchy.

Nevystavujte aplikační dávku nástrahy slunečnímu světlu nebo zdroji tepla (např. radiátor).

V případě silného zamoření a v oblastech, které jsou zvláště znečištěné nebo kde nelze zcela vyloučit alternativní zdroje potravy, použijte vyšší aplikační dávku.

Aplikujte pouze v oblastech, které nejsou náchylné k zaplavení nebo zamokření, tj. chráněné před deštěm, povodněmi a úklidovou vodou.

**K optimalizaci účinnosti ošetření dodržujte zásady hygieny:** zabraňte přístupu ke všem zdrojům potravy nebo ji odstraňte. Nástraha musí být hlavním zdrojem potravy pro škůdce.

K optimalizaci účinnosti kontrolujte nástrahu 1x týdně a obnovte ji, pokud je zcela nebo částečně zkonsumována, zničena nebo znečištěna.

Na konci celého ošetření seberte veškerý zbývající produkt k likvidaci.

**K zamezení vzniku rezistence u náchylných populací hmyzu dodržujte následující doporučení:**

Alternujte použití nástrahy GOLIATH® GEL jinými přípravky obsahujícími účinnou látku s odlišným mechanismem účinku a složením. Vzhledem k tomu, že složení přípravku není konečnému uživateli známo, je vysoce doporučeno střídat nástrahu s výrobky, které lze aplikovat postříkem.

Používejte integrované metody kontroly škůdců, jako je kombinace chemických metod, fyzikálních metod a dalších vhodných hygienických opatření respektujících místní specifické podmínky (klimatické podmínky, cílové druhy škůdců, podmínky použití atd.).

**Kontrolujte účinnost přípravku na místě:** v případě snížené účinnosti je nutno zjistit její příčiny, aby byla vyloučena nebo potvrzena potenciální rezistence.

Nepoužívejte přípravek v místech, kde je rezistence potvrzena nebo kde je podezření na rezistenci.

Vyvarujte se nepřetržitého používání přípravku.

V případě neúčinnosti ošetření by měl uživatel uvědomit držitele povolení.

**Opatření ke zmírnění rizika:**

Během manipulace s přípravkem noste ochranné rukavice odolné vůči chemikáliím.

Dodržujte přísná hygienická opatření: při manipulaci s přípravkem nejezte, nepijte a nekuřte.

Neaplikujte v místech v dosahu dětí a nezletilých osob, domácích zvířat a jiných necílových zvířat.

Nepoškozujte kartuše, a to ani v případě, že jsou prázdné.

Používejte jen na obtížně přístupných místech a na místech, která jsou mimo dosah vody.

Nepoužívejte přímo na potraviny, krmiva a nápoje nebo v jejich blízkosti. Nepoužívejte ani na povrchy či do nádob, které by mohly být v přímém kontaktu s potravinami, krmivy, nápoji a hospodářskými zvířaty.

**Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a naléhavé případy:**

**Všeobecné pokyny:** Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety / štítku nebo příbalového letáku.

- **PŘI NADÝCHÁNÍ:** Netýká se tohoto přípravku / není nutná žádná léčba. Protože je přípravek netěkavá gelová formulace, nehrozí žádné symptomy, a proto není nutné žádné ošetření.
- **PŘI POŽITÍ:** Pokud se objeví příznaky, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
- **PŘI STYKU S KŮŽÍ:** Omyjte mýdlem a vodou. Pokud se objeví příznaky, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
- **PŘI ZASAŽENÍ OČÍ:** Pokud se objeví příznaky, vypláchněte oči vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze snadno vyjmout. Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

V případě nehody: mějte po ruce obal nebo štítek přípravku a volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO na tel.: 224 91 92 93 nebo 224 91 54 02 nebo 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

### **Pokyny pro bezpečnou likvidaci přípravku a jeho obalu:**

Nepoužitý přípravek, jeho obaly a veškerý další odpad zlikvidujte předáním oprávněné osobě.

Nevylévejte nevyužitý přípravek na zem, do vodních toků, do potrubí (umyvadlo, toalety ...) ani do kanalizace.

### **Bezpečnostní opatření:**

#### Osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP):

Ochrana dýchacího ústrojí: není nutná.

Ochrana rukou: vhodné ochranné pracovní rukavice odolné proti chemikáliím (EN ISO 374-1) i pro delší, přímý kontakt (doporučeno: index ochrany 6, odpovídající > 480 minutám doby permeace podle EN ISO 374-1): např. z nitrilkaučuku (0,4 mm), chloroprenkaučuku (0,5 mm), polyvinylchloridu (0,7 mm) a další.

Ochrana očí: ochranné brýle s bočními štíty (rámové brýle) (EN 166)

Ochrana těla: ochranu těla je nutno zvolit podle aktivity a možné expozici, např. zástěra, ochranné vysoké boty, protichemický ochranný oděv (podle DIN-EN 465).

#### Obecná bezpečnostní a hygienická opatření:

Manipulujte v souladu se správnými průmyslovými, hygienickými a bezpečnostními postupy. Doporučuje se používání nepropustných pracovních oděvů. Uchovávejte pracovní oděv odděleně. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy. Při vystavení ohni ochlazujte nádoby stříkáním vody. Odděleně zachyťte vodu kontaminovanou při hašení, nenechte ji odtéci do systému kanalizace nebo odpadních vod. Zbytky po požáru a voda kontaminovaná po hašení musí být zlikvidovány v souladu s platnými předpisy.



### **Likvidace obalů a zbytků přípravku:**

Podle zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších a souvisejících předpisů.

Použitý obal nesmí být znovu použit nebo naplněn.

Při likvidaci zbytků a použitých obalů nesmějí být zasaženy zdroje spodních vod a recipienty povrchových vod. Obaly dejte buď do sběru k recyklaci, nebo k likvidaci ke spálení ve schválené spalovně, vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200 - 1400 °C ve druhém stupni a s čištěním plyných zplodin. Stejně se spálí případné zbytky přípravku po předchozím smícháním s hořlavým materiálem (pilinami apod.).

**Skladování:**

Přípravek se skladuje v uzavřených originálních obalech v suchých uzamykatelných skladech při teplotách 5 až 30 °C odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem, přímým slunečním zářením a sáláním tepelných zdrojů. Izolovat od silných zásad.

**Při správném skladování v původních neotevřených obalech přípravek zachová plnou biologickou účinnost po dobu nejméně 36 měsíců. Pečlivými zkouškami bylo prokázáno, že při dodržení návodu k použití je přípravek vhodný k doporučenému účelu. Výrobce však nemůže ručit za škody, způsobené neodborným a předpisům neodpovídajícím použitím a skladováním.**

**Zde obsažené informace jsou založeny na aktuálním stavu poznání a nezaručují proto jisté vlastnosti. Příjemce výrobku je odpovědný za dodržování stávajících zákonů a nařízení.**

® registrovaná známka BASF

UFI: XXXX-XXXX-XXXX-XXXX