

# Goliath® Gel

Nejrychlejší a cenově nejefektivnější přípravek proti švábům

Efektivní užívání pro nejlepší výsledky

**Goliath® Gel** obsahuje 0,05% fipronilu, pro šváby ve velmi chutné a stabilní gelové nástraze.

Je dodáván v náplních po 35g, z nichž každá obsahuje dostatečné množství gelu, schopné vyprodukovat více než 1100 standardních 0,03g nástrah a vyhubit přes milion jedinců rusa domácího.

Doporučené aplikační dávky se liší podle typu a úrovně zamoření.

Doporučené aplikační dávky Goliath® Gel (aplikační body*)		
Druh švába	Normální zamoření	Extrémní zamoření
Rus domácí	1	2
Šváb obecný	2	3
Šváb americký	2	3

\* standardní 0,03g nástrahy na metr čtvereční plochy, která má být ošetřena

Následující počet kapek bude pravděpodobně nezbytné aplikovat pro normální zamoření rusem domácím v typických lokalitách.

Typické dávkování Goliath® Gel	
Situace	kapky* (nutný počet)
Byt - kuchyně	10–25
Byt - koupelna	až 12
Byt - ostatní prostory	až 12
Komerční kuchyně**	100–300
Bary/restaurace**	60–100

\* Standardní 0,03g nástrahy

\*\* Za předpokladu průměrné velikosti (40–50 kuch. ploch, nebo stolů)

Při dodržení výše uvedeného bude 35g tuba nástrahy **Goliath® Gel** dostačující pro ošetření více než 20 domácností nebo několika větších komerčních stravovacích prostor.

Úklid prostor před ošetřením zlepšit efektivitu přípravku **Goliath® Gel**, protože minimalizuje jiné zdroje potravy.

Ostatní insekticidy by během ošetření neměly být používány, protože by mohly odradit šváby od pohybu na ošetřovaných plochách a konzumace nástrahy. V kombinaci s nástrahou lze při silném napadení použít např. nerepelentní insekticid Mythic 10 SC, který je pro hmyz nedetekovatelný.

**BASF**

We create chemistry

BASF spol. s r. o.  
Sokolovská 668/136d  
186 00 Praha 8  
tel. +420 737 240 550

Všechny produkty a loga opatřená symbolem ® jsou registrovanými obchodními názvy a značkami společnosti BASF.

© 2012 BASF. Všechna práva vyhrazena

Používejte biocidní přípravky bezpečně.  
Před použitím si vždy přečtěte údaje na obalu a připojené informace o přípravku.

**BASF**

We create chemistry

# Goliath® Gel

Nejrychlejší a cenově nejefektivnější přípravek proti švábům



- Rychlá a spolehlivá účinnost s okamžitými výsledky
- Kaskádový efekt zajišťující úplnou likvidaci populací švábů
- Nízké dávky zajišťující výsledky i bezpečnost
- Precizní aplikační metody zajišťující rychlost a přesnost

**Nejúčinnější řešení vašich potíží s hmyzem!**

# Goliath® Gel

**Goliath® Gel** představuje nejlepší způsob, jak minimalizovat náklady na odstranění švábů s maximální účinností a zachováním pohodlí pro všechny zúčastněné.

**Goliath® Gel** je praktický přípravek obsahující moderní insekticid fipronil, který je účinnější a rychlejší než jakákoli jiná gelová nástraha na trhu.

**Goliath® Gel** je snadno a přesně použitelný v minimálním čase, čímž poskytuje nejrychlejší, trvalou a nákladově efektivní likvidaci švábů.

**Goliath® Gel** se aplikuje diskrétně a jeho nízké dávkování zajišťuje nejvyšší bezpečnost a nejmenší narušení běžných činností, a to i v nejcitlivějších lokalitách.

## Rychlá a spolehlivá akce s okamžitými výsledky

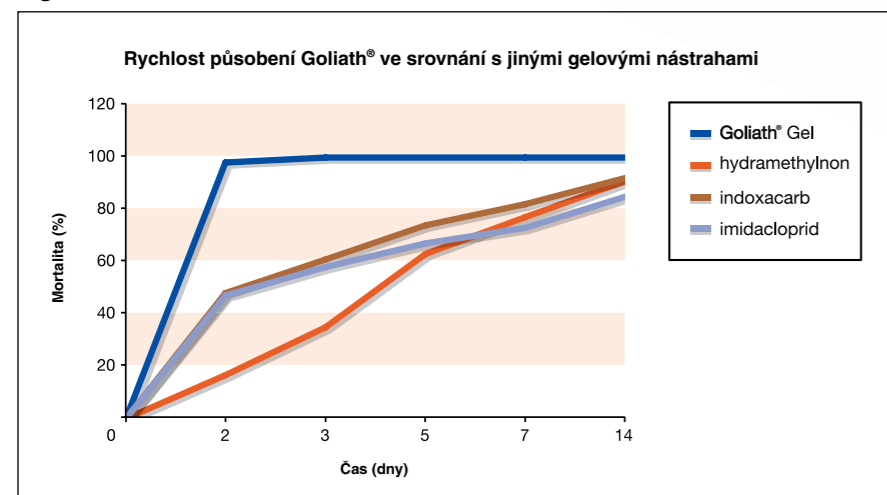
Vysoká účinnost fipronilu a atraktivnost gelového skupenství pro šváby činí z nástrahy **Goliath® Gel** rychleji působící a spolehlivější přípravek než z jakékoli jiné gelové nástrahy či postřiku insekticidy.

Je účinný proti všem hlavním druhům švábů včetně *Blatella germanica* (rus domácí), *Blatta orientalis* (šváb obecný), *Periplaneta americana* (šváb americký) a *Supella longipalpa* (šváb hnědopruhý).

Jediná 0,03g kapka biocidu **Goliath® Gel** je schopna zabít až 1 000 švábů díky atraktivní konzistenci, která z ní činí velmi vyhledávanou potravu i v přítomnosti jiných potravinových zdrojů.

To znamená, že konzumace nástrahy začne téměř okamžitě po aplikaci a švábi hynou během několika hodin.

Figure 1



Lehkým zmáčknutím spouště dávkovací pistole vyprodukuje 0,03g kapku nástrahy **Goliath® Gel** o průměru přibližně 3–4mm.



## Kaskádový efekt zajišťující úplnou ochranu

**Goliath® Gel** využívá skutečnosti, že otrávení švábi se vracejí před úhynem do svých hnízd, kde další jedinci později zkonsumují jejich výkaly a pozůstatky.

Laboratorní a terénní studie ukazují, že fipronil se tímto způsobem snadno přenáší z jednoho na další šváby, přičemž jeho vysoká účinnost přetrvává i po několika takových přenosech.

Tím se výrazně zvyšuje počet jedinců zlikvidovaných jedinou nástrahou v tzv. kaskádovém efektu, který se zvětšuje s rostoucí hustotou zamoření. To také zaručuje, že fipronil účinkuje i na mladé nymfy a samice s ootékami, které se málokdy vzdalují z bezpečí hnízd, čímž se zvyšuje absolutní ochrana před zamořením.

Trvalý účinek nástrahy **Goliath® Gel** je dále umocněn jeho konzistencí, která vydrží v aktivní a chutné formě po dobu minimálně 12 týdnů, během nichž je prostor dále chráněn proti opětovnému osídlení neošetřenými populacemi z okolí.

■ lehké zamoření  
■ těžké zamoření

## Nízké dávky zajišťující výsledky i bezpečnost ochrany

Výborná účinnost fipronilu znamená snížení spotřeby nástrahy **Goliath® Gel** minimálně o 60 % ve srovnání s alternativním ošetřením. Jediná tuba gelu vystačí téměř 3 krát více než ostatní gelové nástrahy, a nabízí tak při použití mnohem lepší nákladovou efektivitu, než by implikovalo zjednodušené porovnání na základě hmotnosti a ceny.

Také díky speciálně navrženému způsobu dávkování z pistole, která umožňuje tvořit malé kapky, přesně umístěné i v těch nejméně přístupných místech, je nižším dávkováním dosaženo významných úspor při ošetření. Kromě toho malé a extrémně stabilní nástrahy bez zápachu a velmi omezená možnost absorpce fipronilu přes kůži znamená, že v praxi mohou být citlivé oblasti ošetřeny s minimální možností poškození lidí nebo domácích zvířat.

Obr. 2: Srovnání doporučeného dávkování

