



GoliathGel[®]

Produkt nejvyšší kvality s nerychlejší
účinkem na šváby

Ochrana proti živočišným škůdcům

- Rychlé a spolehlivé působení s okamžitými výsledky
- Kaskádový efekt zajišťuje dlouhodobý účinek
- Nízké dávkování je úsporné a bezpečné
- Bodová aplikace umožňuje rychlé a přesné dávkování

Nejefektivnější řešení problematiky škůdců

 **BASF**

The Chemical Company

Goliath[®] Gel je nejlepší způsob minimalizace nákladů na hubení švábů při maximálním účinku.

Goliath[®] Gel je přípravek k okamžitému použití obsahující insekticidní účinnou látku fipronil, která působí lépe a rychleji než jakákoliv jiná gelová návnada na trhu.

Goliath[®] Gel se aplikuje snadno a přesně a zaručuje rychlou, dlouhotrvající a úspornou ochranu proti švábům a rusům.

Goliath[®] Gel se aplikuje přerušovaně v malých dávkách, které jsou bezpečné a bezproblémové i na těch nejcitlivějších místech.

Rychlé a spolehlivé působení s okamžitými výsledky

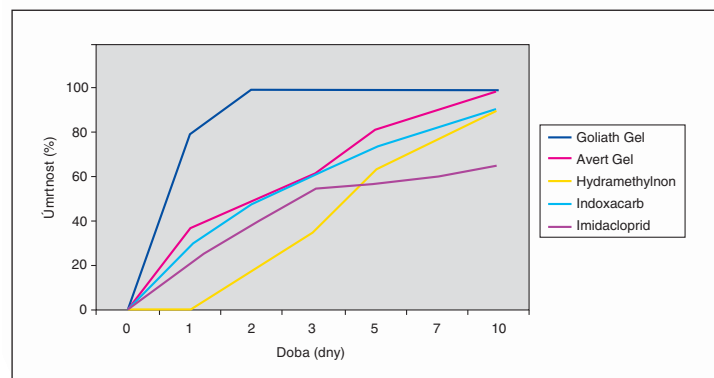
Vysoká účinnost fipronilu a chuťová přitažlivost gelové formulace pro cílové organismy činí Goliath[®] Gel rychlejším a spolehlivějším, než je jakákoliv jiná gelová návnada nebo insekticidní postřik.

Je účinný proti všem důležitým druhům švábovitých, včetně rusa domácího (*Blatella germanica*), švába obecného (*Blatella orientalis*), švába amerického (*Periplaneta americana*) a švába hnědopruhého (*Supella longipalpa*).

Jediná dávka v množství 0,03g Goliath[®] Gelu na dané místo je schopná zahubit 1000 švábů a díky vylepšené formulaci je vysoce přitažlivá pro jedince hledající potravu i v přítomnosti jiných zdrojů potravy.

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

Obrázek 1: Rychlost působení přípravku Goliath Gel ve srovnání s běžnými gelovými návnadami





Při každém lehkém stisknutí páky dávkovací pistole aplikujete 0,03 g přípravku **Goliath® Gel** ve formě kapky o velikosti přibližně 3–4 mm.



Kaskádový efekt zajišťuje dlouhodobý účinek

Goliath® Gel využívá skutečnosti, že se otrávení švábi před tím, než zahynou, vracejí do svých úkrytů, kde jak jejich výkaly, tak zbytky jejich těl likvidují další jedinci.

Laboratorní a polní studie dokazují, že fipronil se tímto způsobem rychle přenáší z jednoho švába na druhého a jeho vysoká účinnost zajišťuje stálé působení i po několika takovýchto přenosech.

To dramaticky zvyšuje počet jednotlivců zabitých jedinou dávkou návnady v takzvaném kaskádovitém efektu, který se zvyšuje s hustotou populace. Rovněž je tím zajištěno, že se fipronil dostane k mladým nymfám a samičkám kladoucím vajíčka, které se zřídka vzdalují ze svých úkrytů, a je tedy docílena úplná likvidace hmyzu.

Pro dlouhodobý účinek přípravku **Goliath® Gel** má zásadní význam formulace přípravku. Nástraha je přitažlivá pro hmyz a přitom si zachovává stálý insekticidní účinek po dobu až 12 týdnů. Tím se zabrání případné opětovné kolonizaci ošetřených prostor populacemi z okolí.

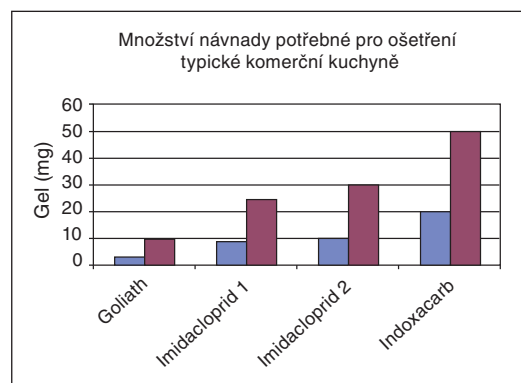
Nízké dávkování je úsporné a bezpečné

Výborná účinnost fipronilu způsobuje to, že při používání přípravku je spotřeba návnady až o 60% nižší, než u jiných alternativních přípravků. To znamená, že jedna tuba vydrží při používání téměř třikrát déle, díky čemuž vzniká daleko větší úspora nákladů, než by bylo patrné z jednostranného váhového srovnání.

Spolu se speciálně navrženou dávkovací pistolí, která umožňuje přesnou aplikaci i do těch nejméně přístupných míst, se při menších nárocích na množství návnady během aplikace dosahuje rovněž cenných časových úspor.

Goliath® Gel je malá, velmi stabilní nástraha bez zápachu a s ohledem na velmi omezenou vstřebatelnost fipronilu kůží lze provést zásah na citlivých místech s minimálním rušivým efektem pro lidi nebo zvířata.

Obrázek 2: Dávky přípravku Goliath Gel ve srovnání s běžnými gelovými návnadami



■ Slabé zamoření
■ Silné zamoření

Produkt nejvyšší kvality s nejrychlejším účinkem na šváby

Efektivní použití s nejvyšší hodnotou

Goliath® Gel obsahuje 0,05% účinné látky fipronil ve formě gelové návnady, chuťově atraktivní pro hmyz.

Dodává se v zásobnících o obsahu 35 g, z nichž lze vytvořit více než 1100 standardních kapek o hmotnosti 0,03 g a tím zahubit více než milion hmyzích škůdců - švábů a rusů.

Doporučené aplikační dávky se liší podle druhu hmyzu a stupně zamoření.

Doporučené aplikační dávky Goliath® Gel (počet kapek*)		
Typ švába	Normální zamoření	Silné zamoření
Rus domácí	1	2
Šváb obecný	2	3
Šváb americký	2	3

* Standardní dávkování je kapka o hmotnosti 0,03 g na čtvereční metr ošetřované plochy.

Pro normální zamoření rusem domácím v typických situacích uvádíme následující pravděpodobný počet lepkavých bodů. Další podrobnosti o účinném umístění v doporučených klíčových lokalitách naleznete na stránkách www.agro.basf.cz

Typické požadavky pro návnady Goliath® Gel	
Situace	Počet požadovaných míst*
Byt - kuchyň	10–25
Byt - koupelna	do 12
Byt - další místnosti	do 12
Komerční kuchyně**	100–300
Komerční bar/restaurace**	60–100

* Standardní kapka 0,03 g

** Průměrná velikost (obsluha 40-50 zákazníků)

Na základě těchto údajů postačí 35 g tuba přípravku Goliath® Gel na ošetření více než 20 bytů nebo několika velkých stravovacích prostor.

Vyčištěním daných prostorů před aplikací přípravku a tím minimalizací jiných zdrojů potravy pro hmyz se zlepšuje jeho účinnost. Během aplikace by se neměly používat další insekticidy, protože by mohly narušovat obvyklý pohyb švábů při hledání potravy.

Tato brožura má pouze informační charakter. Je třeba pečlivě dodržovat doporučení u každého produktu. **Goliath® Gel** je registrovanou obchodní známkou společnosti BASF. Používejte biocidy bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte informace na etiketě a informace o výrobku.

Více informací získáte na adrese:

BASF spol. s r.o.
Šafránkova 3
155 00 Praha 5
tel. 235 000 111
www.agro.basf.cz


The Chemical Company