

# Goliath® Gel

Najszybszy i najskuteczniejszy  
preparat do zwalczania karaczanów

- Szybkość i niezawodność dająca natychmiastowe efekty
- Efekt kaskadowy zapewniający całkowitą eliminację owadów
- Niskie dawki podnoszące wydajność
- Precyzyjna aplikacja zapewniająca skuteczne i dokładne działanie



# Goliath® Gel

**Goliath® Gel** jest najlepszym sposobem na zminimalizowanie kosztów dezynsekcji przy jednoczesnej maksymalizacji skuteczności i wygody użytkowników.

**Goliath® Gel** to gotowy do użytku, zaawansowany technologicznie insektycyd zawierający fipronil, który jest silniejszy i szybszy niż jakakolwiek inna żelowa przynęta dostępna na rynku.

**Goliath® Gel** jest łatwy w zastosowaniu – aplikuje się go szybko i precyzyjnie, co zapewnia najszybszą, trwałą i wydajną pod względem kosztowym metodę dezynsekcji.

**Goliath® Gel** aplikowany jest w bardzo dyskretny sposób, zaś niewielkie dawki zapewniają minimalne zakłócenia funkcjonowania nawet najbardziej wymagających obszarów.

## Szybkość i niezawodność dająca natychmiastowe efekty

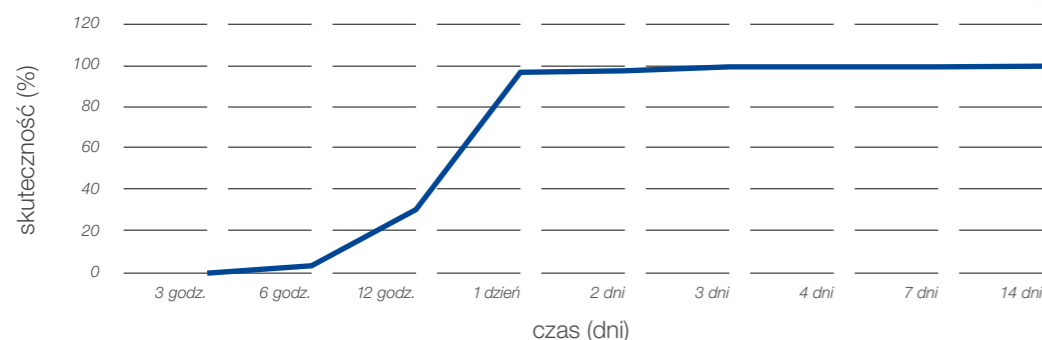
Wysoka wydajność fipronilu oraz atrakcyjność jego żelowej formy czynią preparat **Goliath® Gel** szybszym i skuteczniejszym od wszystkich innych przynęt żelowych i insektycydów do opryskiwania.

Preparat działa na wszystkie najważniejsze gatunki karaczanów, w tym **Blattella germanica** (karaczan prusak), **Blatta orientalis** (karaczan wschodni), **Periplaneta americana** (przybyszka amerykańska) oraz **Supella longipalpa** (karaczan brązowo-paskowany).

Dzięki swej atrakcyjnej formule czyniącej go niezwykle atrakcyjnym dla żerujących osobników, pojedynczy punkt żelu **Goliath® Gel** o wadze 0,03 g może zabić, nawet w obecności innych źródeł pożywienia, nawet 1000 karaczanów.

Oznacza to, że konsumpcja rozpoczyna się niemal natychmiast po aplikacji, a owady giną w ciągu kilku godzin od jednorazowego spożycia preparatu.

## Testy laboratoryjne skuteczności Goliath® Gel przeciwko silnej infestacji Karaczana prusaka (*Blattella germanica*)



### Testy laboratoryjne:

■ Wybór losowy ■ 20 osobników ■ 3 wybrane osobniki ■ 1 dawka = 0,03 g



Każde delikatne pociągnięcie spustu pistoletu dozującego daje punkt **Goliath® Gel** o wadze 0,03 g i średnicy około 3-4 mm.

## Efekt kaskadowy zapewniający eliminację owadów

**Goliath® Gel** wykorzystuje fakt, że zatrute karaczany powracają przed śmiercią do swych gniazd, gdzie inne osobniki konsumują zarówno ich odchody jak i ciała.

Badania laboratoryjne i praktyczne wykazały, że fipronil doskonale przenosi się w ten sposób pomiędzy poszczególnymi osobnikami, zaś jego wysoka wydajność sprawia, że pozostaje skuteczny nawet po kilkukrotnym powtórzeniu się takiego procesu.

Znacząco podnosi to liczbę osobników zabitych za pomocą pojedynczego punktu przynęty dzięki tzw. efektowi kaskadowemu, który nasila się wraz ze wzrostem zagęszczenia populacji. Dzięki temu fipronil dociera również do młodych nymf oraz znajdujących się przed jajczkowaniem samic, które rzadko opuszczają schronienie, zapewniając pełniejszą kontrolę nad infestacją.

Skuteczność **Goliath® Gel** jest tak wysoka również dzięki temu, że pozostaje on atrakcyjny i aktywny nawet przez 12 tygodni, zapewniając dodatkową ochronę przed ponowną kolonizacją przez sąsiednie, nieobjęte jego działaniem populacje.

## Niskie dawki podnoszące wydajność

Wyjątkowa skuteczność fipronilu oznacza, że dezynsekcja przy wykorzystaniu **Goliath® Gel** wymaga przynajmniej o 60% mniejszych ilości przynęty niż ma to miejsce w przypadku jakiegokolwiek innego środka. Oznacza to, że jedna strzykawka zapewnia 3-krotnie lepszy efekt niż inne preparaty żelowe, dlatego koszty stosowania są o wiele niższe niż wynikałoby to z prostych porównań wagowych.

Wraz z pistoletem dozującym pozwalającym na precyzyjne umieszczenie dawek przynęty nawet w najtrudniej dostępnych miejscach, niższe zapotrzebowanie na przynętę pozwala również na zaoszczędzenie cennego czasu podczas wykonywania zabiegów.

## Rozmiar przynęty



# Goliath® Gel

Najszybszy i najskuteczniejszy  
preparat do zwalczania karaczanów.

## Skuteczność zapewniająca maksymalne korzyści

**Goliath®** Gel zawiera 0,05% fipronilu, posiada właściwości wabiące oraz stabilną formę użytkową w postaci żelowej przynęty.

Dostępny jest w strzykawkach o masie 35 g – każda z nich zawiera dawkę żelu wystarczającą do pozostawienia ponad 1100 standardowych porcji przynęty o wadze 0,03 g i do zabicia ponad miliona prusaków.

Zalecane dawki różnią się w zależności od gatunku karaczanów oraz stopnia infestacji.

Zalecane dawki Goliath® Gel (liczba wymaganych punktów* z przynętą)		
Gatunek karaczana	Normalny stopień infestacji	Wysoki poziom infestacji
Karaczan prusak	1	2
Karaczan brązowo-paskowany	1	2
Karaczan wschodni	2	3
Przybyszka amerykańska	2	3

\* standardowy punkt 0,03 g na metr kwadratowy dezynsekwanej powierzchni

Zalecamy następujące liczby punktów z przynętą do zwalczania karaczana prusaka w typowych sytuacjach. Szczegóły dotyczące skutecznego rozmieszczania przynęty w poszczególnych miejscach oraz maksymalizacji wyników osiągniętych przy użyciu preparatu **Goliath®** Gel znaleźć można pod adresem [www.pestcontrol.basf.pl](http://www.pestcontrol.basf.pl)

Typowe dawki Goliath® Gel	
Lokalizacja	Liczba wymaganych punktów*
Mieszkanie – kuchnia	10 - 25
Mieszkanie – łazienka	do 12
Mieszkanie – inne pomieszczenia	do 12
Kuchnia w obiekcie komercyjnym **	100 - 300
Bar / restauracja **	60 - 100

\* Standardowy punkt 0,03 g

\*\* Przy średniej powierzchni pomieszczenia (obsługującej 40-50 nakryć stołowych)

Przy powyższych założeniach jedna 35 g strzykawka **Goliath®** Gel wystarczy do przeprowadzenia zabiegów w ponad 20 mieszkaniach lub kilku dużych obiektach gastronomicznych.

Oczyszczenie dezynsekwowanego obszaru i zmniejszenie źródeł dostępnego pożywienia przed zastosowaniem preparatu podniesie skuteczność **Goliath®** Gel. W czasie dezynsekcji nie powinno stosować się innych środków, gdyż mogą one ograniczać normalne żerowanie karaczanów.

**Goliath®** Gel jest zastrzeżonym znakiem towarowym BASF. Produkt biobójczy należy używać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności. Przed użyciem należy przeczytać etykietę i ulotkę informacyjną.

### Więcej informacji można uzyskać od:

BASF Polska Sp. z o.o. – Professional & Specialty Solutions

Aleje Jerozolimskie 142 B, 02-305 Warszawa

tel. (22) 570 98 29

[www.pestcontrol.basf.pl](http://www.pestcontrol.basf.pl)

 **BASF**  
We create chemistry

