

Goliath®Gel

Goliath® Gel hamamböceği mücadelelerinde en üstün etkinlik ve kontrolü sunarken, uygulama maliyetlerinin en aza indirilmesinin en iyi yoludur.

Goliath® Gel piyasadaki diğer jel yemlerden daha hızlı ve daha güçlü çalışan, üstün nitelikte bir insektisit olan fipronilin kullanıma hazır bir formülasyonudur.

Goliath® Gel her ortamda daha hızlı ve daha uzun süreli etkili bir hamamböceği kontrolü sağlarken, kullanımı son derece kolay, pratik, hızlı ve hassastır.

Goliath® Gel kokusuzdur. Buharlaşıma özelliği yoktur. Düşük doz oranı ile en hassas alanlarda (gıda işletmeleri, hastaneler, restoranlar, ev vb.) güvenle ve çevreye rahatsızlık vermeden uygulanır içerdiği denationium benzoate maddesi ile hedef dışı canlıların ürünü yemesi engellenmiş olur.

Goliath® Gel aktif maddesi fipronil, Avrupa Birliği Biyosidal Direktif'inde (EU Biocidal Product Directive) BASF tarafından desteklenmektedir.

Hızlı ve Güvenilir Uygulamalar ile En Etkin Sonuçlar

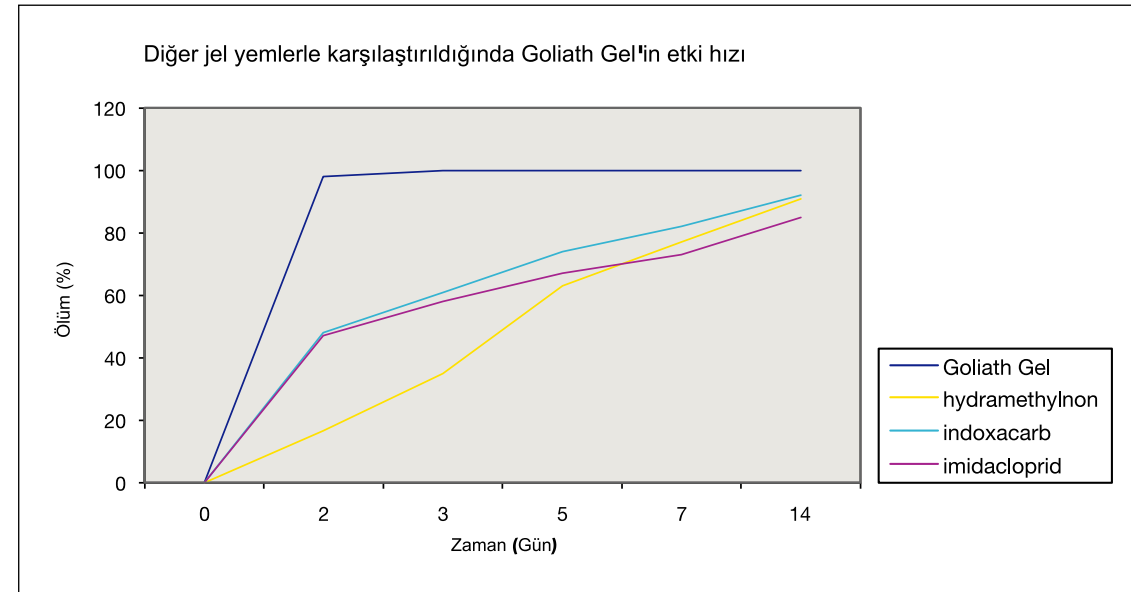
Fipronilin yüksek gücü ve çekici jel formülasyonu **Goliath® Gel**'in diğer jel yemlerden ve spray insektisitlerden daha hızlı ve daha güvenli olmasını sağlar.

Goliath® Gel, *Blatella germanica* (Alman Hamamböceği), *Blatta orientalis* (Oryantal Hamamböceği) ve *Periplaneta americana* (Amerikan Hamamböceği) dahil olmak üzere tüm yaygın ana hamamböceği türlerine karşı son derece etkilidir.

Sadece 0,03 g'lık **Goliath® Gel** damlacığı 1000 den fazla hamamböceğini öldürme kapasitesine sahiptir. Gelişmiş formülasyonu, diğer besin kaynaklarının varlığında dahi **Goliath® Gel**'i hamamböceklerine karşı son derece çekici kılar.

Bunun anlamı; hamamböcekleri uygulamadan hemen sonra **Goliath® Gel** ile beslenmeye başlarlar ve ilk beslenmeyi izleyen birkaç saat içerisinde hamamböceği ölümleri görülmeye başlar.

Şekil 1



Zincirleme Etki ile Tam Kontrol

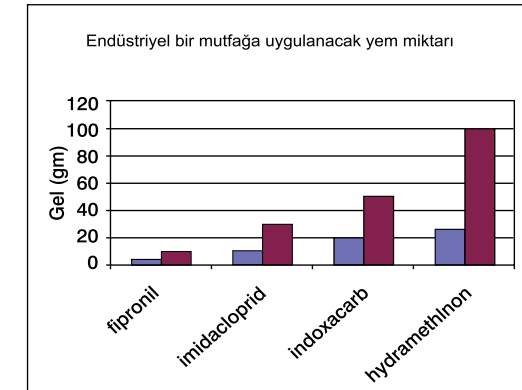
Zincirleme etki; **Goliath® Gel** yiyerek ölmüş hamamböceklerinin cesetleri ve dışkıları ile beslenen diğer hamamböceklerinin de ölmesi ve bu yolla tam kontrol sağlanması anlamına gelmektedir.

Laboratuar ve alan çalışmaları fipronilin jeli yemiş hamamböceklerinden diğerine zincirleme etki yolu ile transfer edildiğini, hatta bu durumun birkaç transferden sonra dahi aynı etkinlikte devam ettiğini göstermektedir.

Bu aynı zamanda fipronilin genç nimflere ve çoğunlukla yuvasından çıkmayan yumurta taşıyan dişilere ulaşmasını sağlar. Ortamda kontrol altına alınmamış hamamböceklerinin kalması önlenir. Böylece tam kontrol sağlanmış olur.

Goliath® Gel'in uzun süreli kontrol etkisi, civarda uygulama yapılmamış popülasyonlardan gelecek tekrar koloni oluşumu riskine karşı ekstra koruma sağlayarak 120 gün gibi uzun bir süre devam etmektedir.

Şekil 2



Düşük Uygulama Oranı ile Güvenli ve Ekonomik Kontrol

Fipronilin üstün gücü sayesinde **Goliath® Gel**, diğer alternatif jel uygulamalarına göre çok daha az yem kullanılarak çok daha iyi sonuçların alınmasını garanti eder.

En zor ulaşılabilen yerlere dahi doğru biçimde küçük yem damlacıkları yerleştirebildiğiniz uygulama tabancası ile birlikte daha az yem harcanır ve uygulama esnasında zamandan tasarruf edilmiş olunur.

Diğer jel uygulamalarında yaygın sorunlardan biri akma ve kuruma problemidir.

Goliath® Gel özel formülasyonu sayesinde uygulandığı alanlarda akma ve kuruma problemi yapmayarak uzun süreli kalıcılık sağlarken ekonomik uygulamalara imkan tanır.

Bu durum; ürün sarfiyatı, uygulama tekrarı, zaman ve işçiliğin de göz önünde bulundurulmasıyla toplamda en ekonomik kontrolü sağlar.

Goliath®Gel

En Düşük Uygulama Maliyeti



En Kesin Sonuç İçin En Üstün Formülasyon

Goliath®Gel %0,05 oranında fipronil içeren son derece cezbedici ve dayanıklı bir jel formülasyonudur.

35 g'lık kartuşların içinde tedarik edilmektedir ve uygulama tabancası ile uygulanmaktadır. Uygulamalarda her biri standart 0,03 g'lık dozu ile 1100'ün üzerinde damlacık bırakır ve 1.000.000'dan fazla alman hamamböceğini öldürür.

Goliath®Gel, 3 yıl raf ömrüne sahiptir.

Önerilen Goliath®Gel uygulama oranları (gerekli yem damlaları*)			
Hamamböceği Türü		Normal enfestasyon	Yüksek enfestasyon
Alman hamamböceği	(<i>Blatella germanica</i>)	1 damlacık/m ²	2 damlacık/m ²
Oryantal hamamböceği	(<i>Blatta orientalis</i>)	2 damlacık/m ²	3 damlacık/m ²
Amerikan hamamböceği	(<i>Periplaneta americana</i>)	2 damlacık/m ²	3 damlacık/m ²

*Her bir metrekaşeye uygulanacak olan standart 0,03 g'lık doz

Bu kullanım kılavuzu tavsiye amaçlıdır.
Her ürüne ait kullanım talimatlarına sıkı bir şekilde uyulması gerekmektedir.
Goliath®Gel, BASF'nin tescilli markasıdır.
Biyosidal ürünleri dikkatli kullanınız.
Kullanmadan önce etiketi ve ürünle ilgili bilgileri okuyunuz.
Daha fazla bilgi almak için lütfen aşağıdaki adresle iletişim kurunuz:
BASF Türk Kimya- Tarım Çözümleri
+90 232 332 14 22
www.agro.basf.com.tr

BASF
We create chemistry

BASF
We create chemistry

Goliath®Gel

En hızlı, En Etkili ve En Ekonomik Hamamböceği Mücadelesi

BASF
Profesyonel Çevre Sağlığı Çözümleri

- En kesin sonuç için, en hızlı ve en güvenilir etki
- “Zincirleme etki” ile tam kontrol
- Düşük doz uygulamaları ile ekonomik ve güvenli
- En zor alanlarda dahi uzun süreli, kalıcı etkinlik

Haşere ve Zararlı Mücadeleğinizde En Etkili Çözümleri Sunar

