

# BACTOCULICIDE

Sivrisinek Larvaları ile Etkin Bakteriyolojik Mücadele

## Bactoculicide Nedir?



BACTOCULICIDE (Bacticide) "Bacillus Thuringiensis var Israelensis" bakterisi içeren özel bir Larvasit'tir. 1314,24 ITU/mg 'lık yüksek doza sahip çok güçlü bir etkisi vardır. Halk sağlığını tehdit eden ve çepitli bulupıcı hastalıkların taşıyıcısı olan sivrisineklerin daha larva dönemlerinde yok edilmesi için kullanılır.

## Etki Şekli

Sivrisinek larvaları tarafından sindirim sistemine alınan BACTOCULICIDE'in içerisindeki aktif biyolojik madde (bakteri), larvanın sindirim sistemini kısa sürede tahrip ederek ölümüne neden olur. Böylece sivrisinek uçkun hale gelmeden yok edilerek imhası sağlanmıştır.

## Özellikleri



- Çevre dostudur.
- Kimyasal bir madde değildir.
- Toxic değildir.
- İnsanlara, hayvanlara ve canlılara zarar vermez.
- Doğaya zarar vermez, çevreyi kirlilemez.
- Balık ve deniz canlılarına zarar vermez. Aksine balıklar BACTOCULICIDE 'den yem olarak da istifade ederler.

## Kullanım Alanları

- Temiz sular, sazlık alanlar, durgun sular, göller, havuzlar, tatlı su birikintileri, bataklıklar
- Atık sular, havuz atıkları, logarlar, lağım bopaltma yerleri, endüstriyel atıklar, fosseptikler
- Rutubetli bodrum katları, rutubetli depolar, pirinç ekili alanlar, çöp bopaltma alanları

## Üstünlükleri

- Bataklık, sulu alanlar ve göllere tatbik edildiğinde suyun 25-30 cm derinliğine kadar tesir ederek, su altında asılı bulunan larvaları yok eder.
- Larvaların bütün dönemlerinde etkilidir.
- Etki süresi 2-10 saat arasındır.
- Muhafazası ve uygulaması son derece kolaydır.
- Sadece sivrisinek larvaları için öldürücüdür. Doğadaki diğer canlılara zarar vermez.

## Uygulanması

BACTOCULICIDE su içerisinde kolayca dağılır ve süspansiyon oluşturur.

### A- Toz halinde uygulanabilir

Bataklıklara, sazlıklara, su birikintileri üzerine toz halinde serpilerek uygulanabilir.

### B- Sulu formülasyon halinde uygulanır.

Apağda yer alan ölçülerde suda çözeltiilen BACTOCULICIDE uygulaması esnasında, apağdaki tabloda belirtilen miktarlar ve dozajda su ile seyreltilerek püskürtücüler (pülverizatörler) ile uygulanacak alana püskürtülür.

ÇEVRE	BACTOCULICIDE (sulusüspansiyonu)
<b>ATIK SULAR</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Havuz atıkları</li> <li>■ Fosseptikler</li> <li>■ Lağımlar</li> </ul>	%3 Süspansiyondan 50 lt/Ha

**TEMİZ SULAR**

- ▣ Durgun sular
- ▣ Göl, gölet, su birikintileri
- ▣ Bataklıklar, drenaj kanalları

%0,6-3 Süspansiyondan 50 lt/Ha

**RUTUBETLİ ORTAMLAR**

- ▣ Binaların bodrum katları
- ▣ Askeri köşerler
- ▣ Rutubetli sanayi depoları
- ▣ Çöplükler

%0,5-1 Süspansiyondan 50 lt/Ha

\*BACTOCULICIDE, Sağlık Bakanlıının izni ile ithal edilmektedir.

\*Ruhsat sahibi ve İthalatçı firma GENSA A.Ş. dir.