

**Vectolex® WDG**

**Vectobac®**

***Sivrisinek  
Mücadelesinde  
Biyolojik Çözümler***

**EnviroTek**  
"Bilgimiz Başarımızdır"

**VALENT BIOSCIENCES.**  
CORPORATION

# Biyolojik Çözümler

**Biyolojik Lavrasitlerin insanlar ve hedef dış türler üzerinde zararlı etkisi yoktur.**

(*Bacillus sphaericus* - *Bacillus thuringiensis* var. *israelensis*)

Larvalar beslenmeleri sırasında *Bs* ve *Bti* protein kristallerini ve sporlarını vücutlarına alırlar. Sindirim sistemindeki bağırsak enzimleri *Bs* ve *Bti* proteinlerini toksinlere parçalar. Toksinler larvanın bağırsağındaki spesifik reseptörlere bağlanır, bağırsak paralizine ve larvanın ölümüne sebep olurlar. Bu spesifik etki mekanizması ile insanlar ve hedef dışı türler üzerinde zararlı bir etki göstermemektedir. *Bs* ve *Bti* sivrisinek larvaları üzerinde toksik etkisini gösterir.

## Vectolex WDG

(Suda Çözünen Granül Formülasyon)

*BS* (*Bacillus sphaericus*) 650 BS ITU/mg.

### Kalıcı Etki

Vectolex WDG kalıcı etkisini fosseptiklerde 28 gün diğer kaynaklarda en az 46 gün olduğu uluslararası araştırmalarla kanıtlanmıştır.

### Kullanım alanları

Vectolex WDG hem kirli hem de temiz sularda etkili ve kalıcı sivrisinek larva mücadelesine imkan tanır.

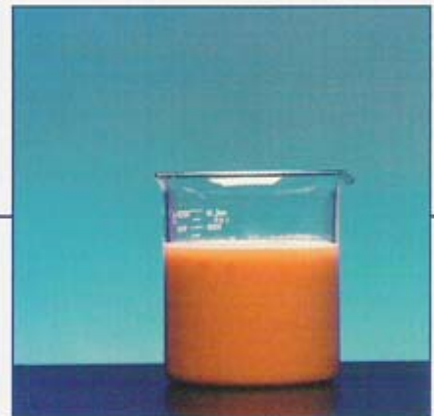
Organik kirliliğin çok yüksek olduğu alanlarda (septikler, logarlar, hayvan atıklarıyla kirlenmiş sular, durgun ve pis su birikintileri vb...) sivrisinek larva mücadelesi için idealdir.

**Uygulama Dozu :** 200 g/ha - 400 g/ha

## WDG Formülasyonun Avantajı

Suda Çözünen Granül Formülasyon

- › Sıvı larvasitin kullanım kolaylığı granülün yüksek depolama stabilitesine sahiptir.
- › Su ile karıştırılarak uygulanır.
- › Hızlı ve homojen olarak çözünür.
- › Ürün uygulaması yapıldıktan sonra 5 µm'lik alt taneciklere bölünerek su kolonlarında asılı kalır. Böylece daha geniş zamanlı kontrole imkan tanır.



## Vectobac 12 AS (Sıvı Formülasyon)

*Bti (Bacillus thuringiensis var. israelensis)* 1200 ITU/mg

### Kullanım Alanları

Göl, bataklık, kanalizasyon birikintileri, fosseptikler, septik çukurları, piriç tarlaları, sulama kanalları, kullanılmayan kuyular, sarnıçlar, süs havuzları gibi sivrisinek üreme kaynaklarında kullanılabilir.

### Uygulama

Konvansiyonel ekipmanlar ile hedeflenen bölgeyi kaplamaya yetecek miktarda su ilave edilerek veya seyreltilmeden ULV yada spreyleme yöntemi ile havadan ve yerden uygulanabilir.

### Uygulama Dozu

Durgun ve Temiz Sularda : 500 ml/ha

Kirli ve Otlı Sularda : 1000 ml/ha

Uygulama 10 günde 1 tekrarlanmalıdır.

## Vectobac G (Granül Formülasyon)

*Bti (Bacillus thuringiensis var. israelensis)* 200 ITU/mg

### Kullanım Alanları

Vectobac G hem kirli hem de temiz sularda sivrisinek larva mücadelesine kullanılabilir. Vejetasyonun yoğun olduğu sulak alanlarda kullanım için idealdir.

### Uygulama

Havadan yada yerden Konvansiyonel ekipmanlarla direk olarak uygulanabilir.

**Uygulama Dozu :** 5 kg/ha

Uygulama 10 günde 1 tekrarlanmalıdır.

## Vectobac WDG (Suda Çözünen Granül Formülasyon)

*Bti (Bacillus thuringiensis var. israelensis)* 3000 ITU/mg

### Kullanım Alanları

Vectobac WDG sivrisinek üreme kaynaklarında (kirli ve temiz sularda) kullanılabilir.

### Uygulama

Konvansiyonel ekipmanlar ile hedeflenen bölgeyi kaplamaya yetecek miktarda su ilave edilerek ULV yada spreyleme yöntemi ile havadan ve yerden uygulanabilir.

### Uygulama Dozu

Temiz sularda : 200 g/ha

Kirli Sularda : 400 g/ha

Uygulama 10 günde 1 tekrarlanmalıdır.



Dünyanın **çözümlerini**  
ülkemize taşımak



Bilimsel çalışmalar ve bulgulara bağlı **Entegre Zararlı Mücadelesi** (İç ve dış alanlarda bilimsel gözlem-tür tespiti)



Uluslararası uzman, laboratuvar ve enstitülerle sürekli **işbirliği ve bilgi alışverişi** içinde



**Çevre ve insan sağlığına duyarlı**, ürün ve uygulama metotları ile



**Öğrenmek ve öğretmek** felsefesi ile hizmet (detaylı teknik eğitimler)

**EnviroTek**  
"Bilgimiz Başarımızdır"

**VALENT BIOSCIENCES.**  
CORPORATION

EnviroTek Çevre Sağlığı - Teknik Eğitim Kimyevi Maddeler San. ve Tic. Ltd. Şti.

Fahrettin Kerim Gökay Cad. No: 281 B Blok Sahrayıcedid, 34732 Kadıköy-İSTANBUL Tel.: (0216) 355 04 44 (Pbx) Faks: (0216) 478 54 62  
mail@envirotekcevre.com.tr www.envirotekcevre.com.tr