

Kullanım alanları

- Sık vejetasyonlu (otlu) alanlar ve üstten akıntılı sucul habitatlar dışında her türlü sivrisinek üreme alanlarında güvenle kullanılabilir. (Sık vejetasyonlu ve üstten akıntılı alanlarda Du-Dim özel granül formülasyonlarının kullanımı tavsiye edilir.)



Kullanma talimatı

Haşereler	Sivrisinek larvası	Karasinek larvası	Krinomid larvası
Uygulama metodu	Sprey/pülverizasyon	Sprey/pülverizasyon	Sprey/pülverizasyon
Doz	25 g a.i./ha	0,5 g a.i./m ² *	50 g a.i./ha
Seyreltme oranı	1 l ilaç + 599 l su	1 l ilaç + 299 l su	1 l ilaç + 299 l su
Karışım uygulama miktarı	100 l/ha	1 l/m ²	100 l/ha

* Karasinek larva ve yumurtaları üzerinde yapılan denemelerde Du-Dim 15 SC, 0,25 g a.i./m² dozunda da %100 etkin bulunmuştur.



Du-Dim[®]

15 SC

Sivrisinek ve karasinek larva mücadelesinde en etkin çözüm

- Batı Nil Virüsü etkenine (*Culex spp.*) karşı AB'de yaygın kullanım
- WHO/WHOPES onaylı
- EU Biocides 98/8 EC onaylı

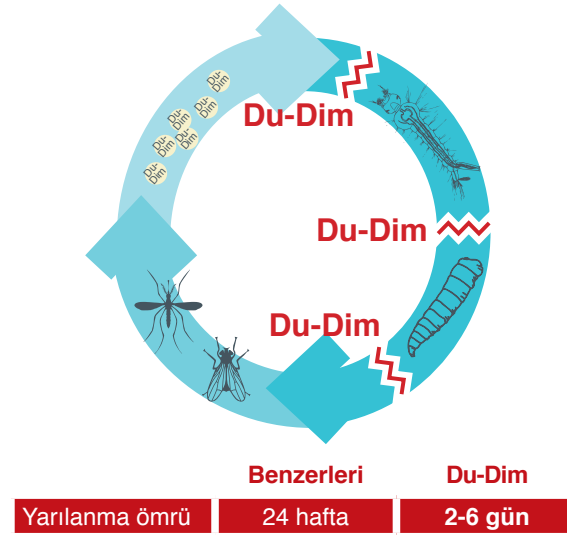


Üretici : Chemtura Europe
Türkiye distribütörü ve ruhsat sahibi : Entosav İlaç İnş. Tem. ve Hiz. İşletmeleri San. ve Tic. Ltd. Şti.
T.C. Sağlık Bakanlığı ruhsat tarih/no : 17.01.07/0573



Du-Dim 15 SC nedir?

- Büyük vektörel sorunlara yol açan sivrisinek, karasinek ve krino-midleri larval dönemlerinde kontrol etmek amacıyla yüksek teknolojik standartlarda geliştirilmiş etkili ve güvenli bir larvasittir.
- Du-Dim 15 SC, sivrisinek ve karasinekte etkin bir larvasit olarak kullanıldığı gibi larva döneminde, mücadelesi zor olan karasineklerin yumurta evresinde de yüksek etki göstererek yumurta açılımını da engeller. Bu etkinin adı "Ovisidal" etkidir.
- Du-Dim 15 SC, süspansiyon konsantre formülasyon yapısında olup orijinal diflubenzuron aktif maddesini içeren tek larvasittir.
- Du-Dim 15 SC, bir kitin sentezi inhibitörü olarak zararlı larvaların bulunduğu evreden bir üst evreye geçişini engeller. Larva ölümleri 2-3 gün içerisinde gerçekleşir.
- Du-Dim 15 SC, insan, hayvan sağlığı ve çevreye duyarlıdır. Her türlü habitatta güvenle kullanılabilir.

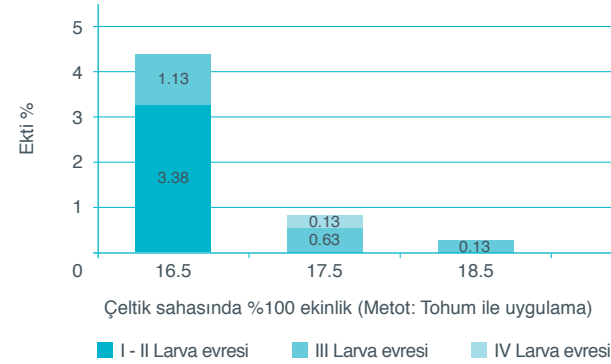


İçerik

Aktif madde	Miktar (g/l)	Toksikolojik profil (Akut oral LD ₅₀ : mg/kg)	Ekotoksikolojik profili (Rainbow trout LC ₅₀ mg/l)
Diflubenzuron TC	150	> 4.640 (NK Toksik değil)	> 240 (Toksik değil)

200 ml/ha - 2.8 ha arsa

İtalya'da çeltik sahalarda uygulama yetkisi alan tek IGR larvasittir. Üstün saha performansı, yüksek çevre ve çeltik mahsül güvenliği ile Du-Dim 15 SC, farklı ülkelerde de çeltik alanlarında kullanım için tercih edilen en önemli ürün konumuna gelmiştir.

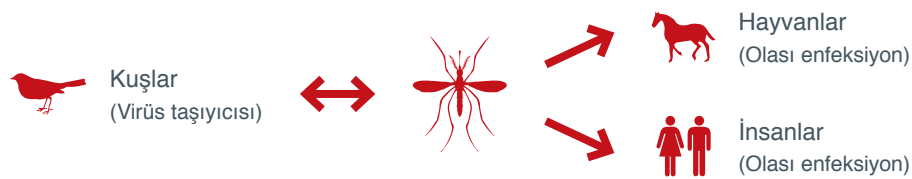


Preparazione delle parcelle, Az. Scudo Bianco - Vercelli 05/2005



Batı Nil Virüsü döngüsü

2010 yılında Yunanistan'da görülen Batı Nil Virüsü etkeni *Culex* cinsi sivrisinek türlerine karşı kullanılan tek IGR sıvı larvasittir.



Neden Du-Dim 15 SC?

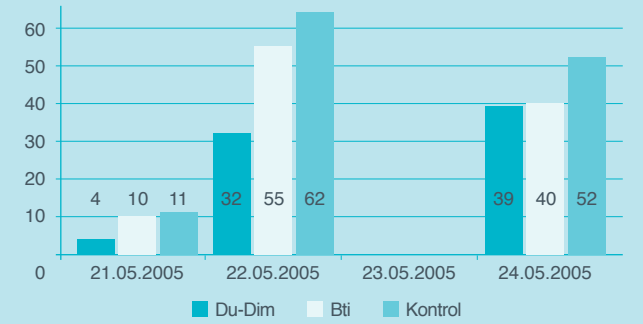
Güvenli

Grubunda toksikolojik / ekotoksikolojik (aktif madde/ürün) çalışmaları yapılmış, tek onaylı SC larvasittir. Farklı üreticiler tarafından üretilen aynı aktif maddelerin toksikolojik verileri aynı olmayabilir. Bundan dolayı çevresel risklerin yönetimi adına, larvasitlerde toksikolojik ve ekotoksikolojik çalışmaların yapılmış olması güvenli bir vektör kontrolü için önemlidir.

Hedef dışı organizma üremesi üzerine etki

Çeltik sahası ekotoksikolojik testler

Ekosistemde hedef dışı organizmalara karşı güvenlidir.



Uluslararası tam onaylı

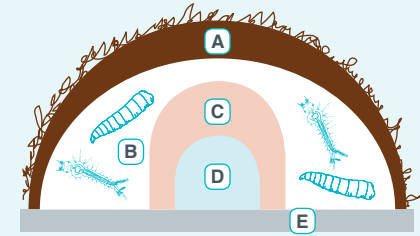
Akredite laboratuvarlarda yapılmış toksikolojik ve ekotoksikolojik çalışmaları ile Dünya Sağlık Örgütü'nün onayını almış, güvenli bir larvasittir. Pratikte zehirli olmayan bir toksisisteye sahiptir.

Aktif madde ve formülasyonu EU Biocides 98/8 EC Directive tarafından desteklenmektedir. Bu sebeple, T.C. Sağlık Bakanlığı Biyosidal ürün yönetmeliğine uygun 'tek' KSI SC formülasyonudur. İçeriğindeki teknik madde (a.i.) ve teknik konsantre (TC) WHOPES tarafından tam onaya sahiptir.



Kanıtlanmış biyolojik etkinlik

Du-Dim 15 SC, karasineklerle karşı güçlü larvasidal etkisinin yanı sıra karasinek yumurtaları üzerinde de %100 ovisidal etkinlik göstermektedir. Bu yüksek etkinlik sayesinde karasinek problemini daha kolay çözülebilir bir boyuta taşımıştır.

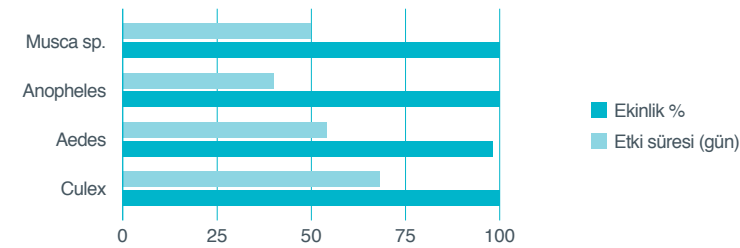


Gübre yığınının beş mikro iklimi

- A** Yüzey katmanı (10 - 15 cm) kuru ve düşük ısı
- B** Larva gelişimi için ideal bölge
- C** Fermentasyon bölgesi: sinek larvasının gelişmesi için fazla sıcak
- D** Sinek larvasının görülmesi olası bölge
- E** Yere temas sebebiyle soğuk bölge, sadece pupa

Türkiye'de yapılan üniversite ve saha deney sonuçları

Du-Dim 15 SC, ülkemizde bütün bölgelerde denemeye tabi tutulmuştur. Yapılan geniş saha etkinlik çalışmalarında sivrisinek ve karasineklerle karşı 50 günün üzerinde %95'den daha yüksek başarı göstermiştir.



Etkili olduğu haşereler



Sivrisinek larvaları

Bütün sivrisinek türlerine karşı, kanıtlanmış uluslararası etkinliği vardır.



Karasinek larvaları ve yumurtaları

Karasinek yumurtaları ve larvaları üzerinde firesiz etkilidir.

