

Prolarv SE

- Güçlü sivrisinek ve karasinek larva kontrolü
- Çevreye dost SE formülasyon
- Uzun süren kalıcı etki
- Yüksek teknoloji ürünü
- Çok düşük dozlarda etkili

PROSİM 

DOĞANIN,İÇİNDEN

www.prosimilac.com

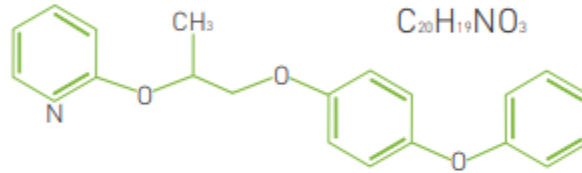
Prolarv SE

İÇERİK

Prolarv SE, litrede 50 gram Pyriproxyfen içerir.

Yeni teknoloji sulu süspo emülsiyon formülasyon tipinde yeni, etkili, ekolojik ve ekonomik, larvasittir.

Prolarv SE, sıvrisinek ve karasinek larvalarına karşı etkili olup, pupa ölümleri şeklinde gerçekleşir.



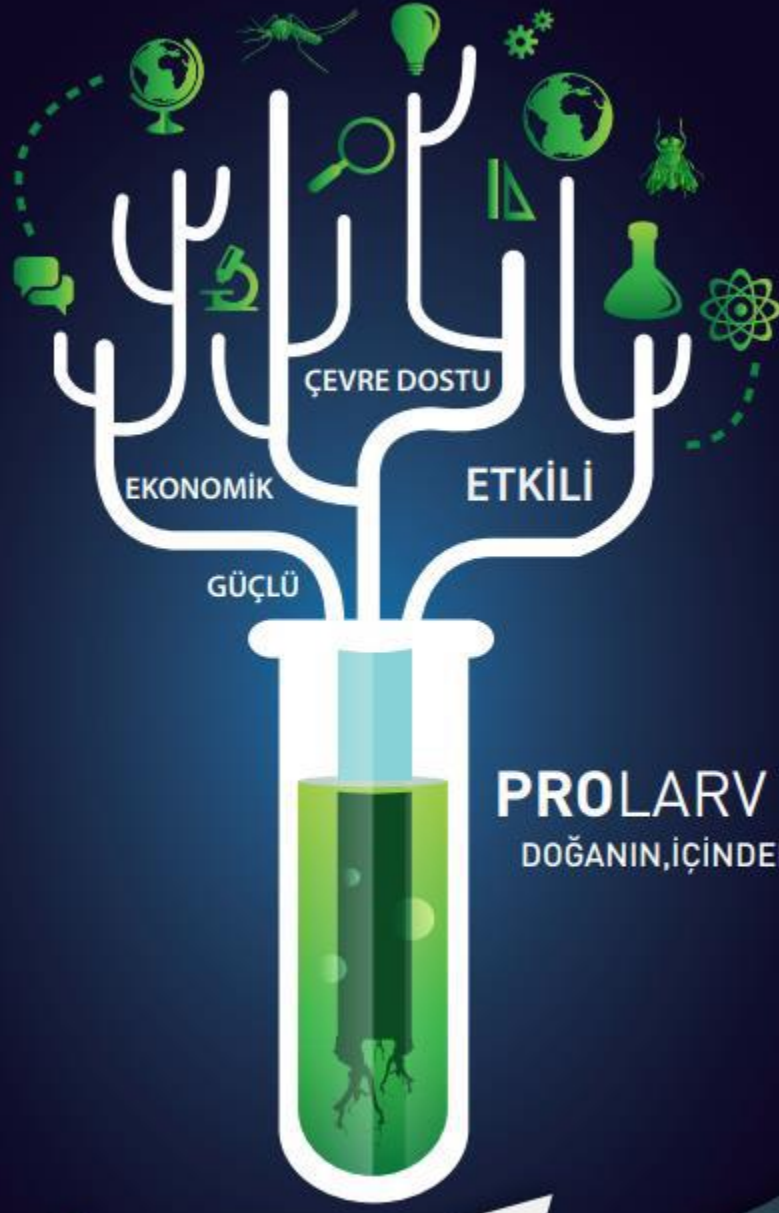
Etki Şekli

Pyriproxyfen bir Gençlik Hormonu Analogu (Juvenil Hormon Analog-JHA) olup, zararlının genç döneminde (Larva dönemi) yüksek seviyede bulunan ve erginleşmeye doğru azalan gençlik hormonunun yerine geçerek bu hormonu taklit eder. Böylece erginleşmeye giden süreç uzayarak pupa evresinde ilgili hormon sıfırlanmadığı için ergin çıkışı olmaz. Uygulama larva evresinde yapılır ve larval evreler tamamlandıktan sonra zararlı pupa evresinde ölür. Uygulamadan 14-8 gün sonra pupa ölümlerinin görülmesi ile ürün etkinliği gerçekleşmiş olur.

Larval dönemde etkilenen larvanın pupa evresinde ölmesinin yanında diğer IGR ürünlerde olduğu gibi dişinin bırakmış olduğu yumurtaların Prolarv SE ile temasından sonra yumurtadan larva çıkışı da engellenmektedir.



PROSİM 
DOĞANIN,İÇİNDEN



PROLARV SE
DOĞANIN,İÇİNDEN

PROSİM 
DOĞANIN,İÇİNDEN

Formülasyon Farkı

Prolarv SE, klasik formülasyon tiplerinin aksine uygulayıcıya ve çevreye güvenli bir şekilde formüle edilmiştir. Prolarv SE içerisine hapsedilen ve yavaş salınımla serbest kalan aktif madde diğer formülasyonlara oranla daha geç buharlaşır. Bu sayede Prolarv SE, daha uzun süreli ve daha etkin bir larva kontrolü yapılmasına imkan sunar. Prolarv SE, karasinek larva kontrolünde de sıra dışı üstünlük sağlar. Karasinek larvaları organik atıkların yüzeyden içeriye doğru 10-8 cm alt katmanında bulunur. Prolarv SE, uygulama ile birlikte hızla organik atık alt katmanlarına doğru dikey olarak ilerler ve larva teması hızlıca sağlanmış olur.

Prolarv SE, diğer formülasyonlardan daha kolay, daha hızlı ve kayıpsız bir şekilde larvaların bulunduğu bölgeye ulaşır.

Doz,Gözlem,Sonuç

- Yeterli doz uygulayınız.
- Larva döneminde ölüm beklemeyiniz.
- Uygulama alanından numune alınız.
- Pupa döneminde ölümleri (uygulamadan 14-8 gün sonra) takip ediniz.
- Pupa döneminde ölüm görmediğiniz durumlarda üreticiye başvurunuz.



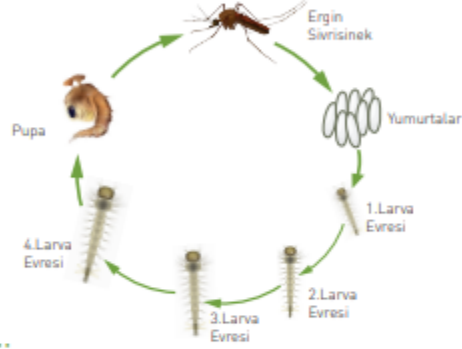
PROSİM

DOĞANIN,İÇİNDEN

Etkili Olduğu Zararlılar

Sivrisinekler

Prolarv SE, temiz, kirlı ve organik atıkça zengin çok kirlı sularda sivrisinek larvalarına karşı kullanılabilir.



Sivrisineklerin Yaşam Gücü

Sivrisinekler yılda 5-10 döl verirler. Türüne göre değişmekle birlikte bir sivrisinek dişi, bir defada, 200-300 yumurta bırakabilir. Yumurtaların açılması 1-2 gün sürer yumurtadan larva sonuna kadar olan periyot 7-15 gün arasındadır. Sivrisineklerin yumurta-larva-pupa evreleri sucul ortamlarda, ergin evreleri ise karasal ortamlarda bulunurlar.

Tabloda, her nesilde %50 kayıp verildiği varsayılarak bir sezonda bir çift sivrisinekten oluşacak birey sayısı hesaplanmıştır.

Nesiller	Birey Sayısı	Ölüm Oranı	Yaşayan Erkekler	Isıran Dişiler
Kıştan kalan dişi	1	=	=	=
1° gen	200	100	50	50
2° gen	10.000	5.000	2.500	2.500
3° gen	500.000	250.000	125.000	125.000
4° gen	25.000.000	12.500.000	6.500.000	6.500.000
5° gen	1.300.000.000	650.000.000	325.000.000	325.000.000
6° gen	65.000.000.000	32.500.000.000	16.250.000.000	16.250.000.000

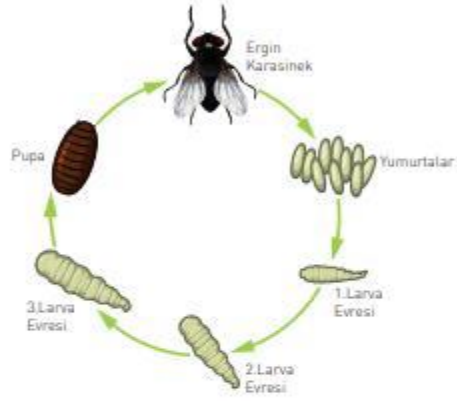
Prolarv SE zararlı Yaşam gücüne rağmen etkin çözüm sunar.

PROSİM

DOĞANIN,İÇİNDEN

Karasinekler

Prolarv SE ile çöp konteynerleri, çöplükler, gübrelikler ve diğer karasinek üremesine elverişli organik atıkların ilaçlanması, karasinek kontrolünde başarıyı arttıracaktır. Çöp konteynerlerindeki çöpün günlük alınmasına rağmen, konteynerlerin dip kısmındaki birkaç santimetrelilik balçık/çamurumsu tabakada binlerce karasinek larvası bulunmaktadır. Bundan dolayı konteynerin dip kısmına ulaşacak şekilde yapılan Prolarv SE uygulaması hedef alanındaki karasinek problemini sonlandıracaktır.



Karasineğin Yaşam Gücü

Hayat çemberlerinin tamamlanmasında sıcaklık faktörü önemli rol oynar.

°C	16	18	20	25	30	35
GÜN	44	27	20	16	10	35

Uygun çevre koşullarında; bir dişi karasinekten 5 hafta içinde 76 milyar karasinek meydana gelir. Larvalar 12°C - 47°C arasında gelişir.

Kullanma Talimatı

Zararlı Türü	Uygulama Alanı ve Şekli	Sulandırma Oranı	Uygulama Miktarı	Uygulama Dozu
Sivrisinek Larvası	Sivrisinek Üreme alanları Sprey	1 Lt Ürün + 249 Lt Su	50 Lt Karışım/ha	10 g a.i./ha
Karasinek Larvası	Karasinek Üreme alanları Sprey	1 Lt Ürün + 999 Lt Su	1 Lt Karışım/m ²	0.05 g a.i./ha
Kronomid Larvası	Kronomid Üreme alanları Sprey	1 Lt Ürün + 249 Lt Su	50 Lt Karışım/ha	10 g a.i./ha

Dikkat Edilmesi Gerekenler

Karasinek uygulama alanlarında metrekaeye en az 1 litre karışım uygulanmalıdır. Karasinek larvaları gübreliğin yüzeyinden en az 8-10 cm altında olup, Prolarv SE'yi bu alana ulaştırdığınızdan emin olunuz.

Sivrisinek larva kontrolünde, hedef sucul alanının yüzeyine karışımından homojen bir şekilde spreyleme yapılmalıdır.

Prolarv SE uygulandıktan sonra larva ölümü beklemeyiniz. Ürünün etki mekanizması gereği, ölümler pupa evresinde görülür. Bu etki uygulamadan 8-14 gün sonra etkisini gösterir.

Kullanırken ve Depolanırken Dikkat Edilecek Hususlar

Direkt güneş ışığından uzak tutunuz.

Yiyecek,içecek ve hayvan yemlerinden uzaktutunuz.

Çocukların ulaşabilecekleri yerlerden uzakta °25 ± 2'de saklayınız.

Kapları ağızları sıkıca kapalı olarak kuru,serin ve iyi havalandırılan yerlerde saklayınız. !

PROSİM 

DOĞANIN,İÇİNDEN