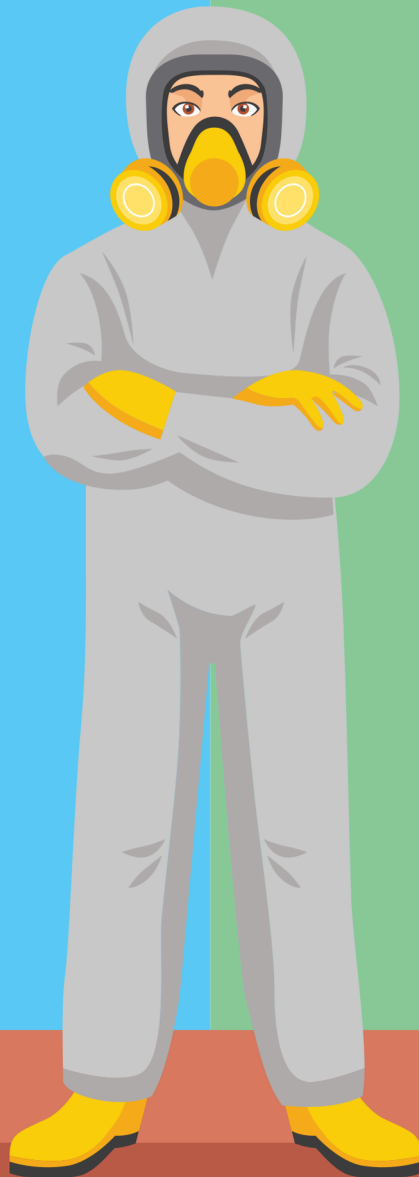
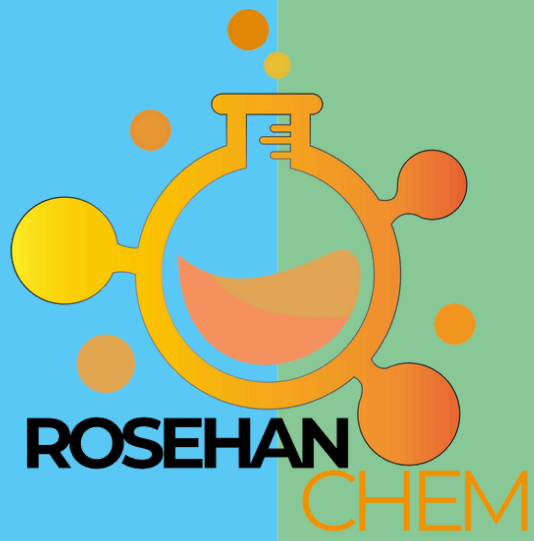




*Gerçek zararlıyı biliyoruz,  
Zararsızı koruyoruz...*





## İÇİNDEKİLER



ALAN SPREYLERİ.....4-11

LARVASİTLER..... 12-17

REZİDÜEL İNSEKTİSİTLER.....18-23





# ALAN SPREYLERİ



## BİYOPERM ME

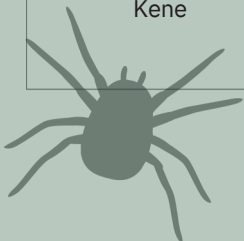


Biyoperm ME, sentetik pyrethroid grubu aktifler içerisinde memeli toksitesi en düşük aktiflerden biri olan permethrin içermektedir. Biyoperm, aktif maddenin yarısı kadar Tetramethrin (düşürücü) ihtiva eder. Tetramethrin düşürücü özellikteki aktifler arasında LD<sub>50</sub> değeri en yüksek maddedir.

AKTİF MADDE	BİLEŞİMİ
Permethrin	%10
Tetramethrin	%5



Zararlı Türü Yaşam Evresi	Uygulama Alanı ve Şekli	Uygulama Oranı	Uygulama Dozu	Uygulama Aralığı
Sivrisinek Tatarcık Ergin	Açık alanlar Araçüstü ve/veya El tipi ULV	1L ürün 9L Su ile karıştırılır ve hektara 500ml ürün gelecek şekilde uygulanır.		
Sivrisinek Karasinek Ergin	Kapalı alanlar Sırt tipi pulverizatör	100 ml ürün 6300ml su ile karıştırılır ve m <sup>2</sup> ye 40 ml gelecek şekilde uygulanır	62,5 mg a.i./m <sup>2</sup>	30 Gün
Hamamböceği	Kapalı alanlar ve Mesken Çevresi Sırt tipi Pulverizatör	100 ml ürün 7900ml su ile karıştırılır ve hektara m <sup>2</sup> ye 100 ml gelecek şekilde uygulanır.	125 mg a.i./m <sup>2</sup>	30 Gün
Karıncı	Kapalı alanlar Sırt tipi Pulverizatör	100 ml ürün 7900ml su ile karıştırılır ve hektara m <sup>2</sup> ye 40 ml gelecek şekilde uygulanır.	50 mg a.i./m <sup>2</sup>	30 Gün
Kene	Kapalı alanlar ve Mesken Çevresi Sırt tipi Pulverizatör	100 ml ürün 7900ml su ile karıştırılır ve hektara m <sup>2</sup> ye 80 ml gelecek şekilde uygulanır.	100 mg a.i./m <sup>2</sup>	30 Gün





## ALAN SPREYLERİ



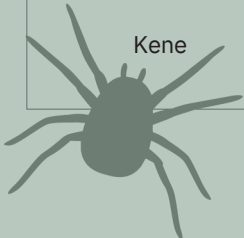
### BİYOOCYF ME



Biocyf ME; öldürücü aktif olarak Cyfluthrin içermektedir. Düşük dozlarda yüksek biyolojik etkinlik gösteren bu aktif madde, ME teknolojisi ile çok daha spesifik bir özellik kazanmaktadır. Biocyf ME, içeriğindeki (aktif madde miktarının yarısı kadar) Tetramethrin ile düşük maliyetle yüksek Biyolojik etkinlik gösteren çevre dostu bir üründür.

AKTİF MADDE	BİLEŞİMİ
Cyfluthrin	%10
Tetramethrin	%5

Zararlı Türü Yaşam Evresi	Uygulama Alanı ve Şekli	Uygulama Oranı	Uygulama Dozu	Uygulama Aralığı
Sivrisinek-tatarcı Ergin-kum sineği	Açık alanlar Araçüstü ve/veya El tipi ULV	1 L ürün 49 Litre su ile karıştırılır ve hektara 500 ml ürün gelecek şekilde uygulanır.	1 g.a.i./ha	
Karasinek Ergin	Açık alanlar Araçüstü ve/veya El tipi ULV	1 L ürün 24 Litre su ile karıştırılır ve hektara 500 ml ürün gelecek şekilde uygulanır.	2 g.a.i./ha	
Karasinek Ergin	Boş kapalı alanlar El tipi pulverizatör	75 ml ürün 9925ml su ile karıştırılır ve m2 ye 40 ml gelecek şekilde uygulanır.	30 mg a.i./m2	30 Gün
Karıncı Ergin	Boş kapalı alanlar El tipi pulverizatör	40 ml ürün 9960 ml su ile karıştırılır ve m2 40 ml gelecek şekilde uygulanır.	16 mg a.i./m2	30 Gün
Hamam Böceği	Boş kapalı alanlar El tipi pulverizatör	40 ml ürün 9960 ml su ile karıştırılır ve m2 ye 100 ml gelecek şekilde uygulanır	40 mg a.i./m2	30 Gün
Sivrisinek-Tatarcı Ergin-Kum sineği	Boş kapalı alanlar El tipi pulverizatör	50 ml ürün 9950 ml su ile karıştırılır ve m2 ye 40 ml gelecek şekilde uygulanır.	20 mg a.i./m2	30 Gün
Kene	Kapalı alanlar ve mesken çevresi	30 ml ürün 9970 ml su ile seyreltilir Ve m2 ye 40 ml gelecek şekilde uygulanır	12 mg a.i./m2	30 Gün





## ALAN SPREYLERİ



# BİYOCYPER 15 EC

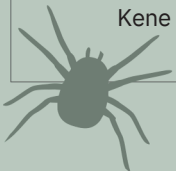


BİYOCYPER 15 EC, Sentetik pyrethroid insektisitler grubundan Cypermethrin aktif maddesi içerir. Hedef haşere de temas veya sindirim yolu ile süratle etki gösteren yüksek spektrumlu bir insektisittir. Cypermethrin öldürücü aktif madde olarak, Tetramethrin hızlı düşürücü aktif madde, Piperonyl Butoxide eklenmesi ile etki artırıcı (sinerjist) olarak görev yaparken, haşerelerin bağışıklık sistemini de inhibe eder. Hedef canlı odaklıdır. Uzun süreli kalıcılığa sahiptir. İçerdiği doğal solventler sayesinde çevre dostudur.



AKTİF MADDE	BİLEŞİMİ
CYPERMETHRİN	%15
TETRAMETHRİN	%2
PBO	%4

Zararlı Türü Yaşam Evresi	Uygulama Alanı ve Şekli	Uygulama Oranı	Uygulama Dozu	Uygulama Aralığı
Sivrisinek	Açık alan ULV	500 ml ürüne 37 litre su ilave edilir	0,5 litre karışım 1 hektara uygulanır	1 g ai/ha
Sivrisinek	TF- SICAK SİSLEME (bölgesel olarak gerekli tedbirler alınması kaydıyla sınırlı olarak kanalizasyon sistemlerinde uygulanır)	500 ml ürüne 374,5 litre mazot ilave edilir	5 litre karışım 1 hektara uygulanır	
Karasinek	Açık alan ULV	1 lt ürüne 36,5 litre su ilave edilir	0,5 litre karışım 1 hektara uygulanır	2 g ai/ha
Hamamböceği	Boş kapalı alanlarda pülverizatör ile uygulama	100 ml ürün 15 litre suya tamamlanır	50 ml karışım 1m2'ye uygulanır	0,05 g ai/m
Pire		40 ml ürün 15 litre suya tamamlanır		20,02 g ai/m2
Kene		20 ml ürün 7500 ml suya tamamlanır		0,02 g ai/m2





## ALAN SPREYLERİ



# BİYOCYPER 45 EC

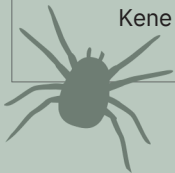


BİYOCYPER 45 EC, Sentetik pyrethroid insektisitler grubunda Cypermethrin aktif maddesi içerir. Hedef haşere de temas veya sindirim yolu ile süratle etki gösteren yüksek spektrumlu bir insektisittir. Cypermethrin öldürücü aktif madde olarak, Tetramethrin hızlı düşürücü aktif madde, Piperonyl Butoxide eklenmesi ile etki artırıcı (sinerjist) olarak görev yaparken, haşerelerin bağışıklık sistemini de inhibe eder. Hedef canlı odaklıdır. Uzun süreli kalıcılığa sahiptir. İçerdiği doğal solventler sayesinde çevre dostudur.



AKTİF MADDE	BİLEŞİMİ
CYPERMETHRİN	%45
TETRAMETHRİN	%2
PBO	%12

Zararlı Türü Yaşam Evresi	Uygulama Alanı ve Şekli	Uygulama Oranı	Uygulama Dozu	Uygulama Aralığı
Sivrisinek	Açık alan ULV	100 ml ürüne 22,5 litre suya tamamlanır	0,5 litre karışım 1 hektara uygulanır	1 g ai/ha
Sivrisinek	TF- SICAK SİSLEME (bölgesel olarak gerekli tedbirler alınması kaydıyla sınırlı olarak kanalizasyon sistemlerinde uygulanır)	100 ml ürüne 224,9 litre mazot ilave edilir.	5 litre karışım 1 hektara uygulanır	
Karasinek	Açık alan ULV	200 gr ürün 22,5 litre suya tamamlanır	0,5 litre karışım 1 hektara uygulanır	2 g ai/ha
Hamamböceği	Boş kapalı alanlarda pülverizatör ile uygulama	10 ml ürün 4,5 litre suya tamamlanır	50 ml karışım 1m2'ye uygulanır	0,05 g ai/m2
Pire		20 ml ürün 22,5 litre suya tamamlanır		0,02 g ai/m2
Kene		20 ml ürün 22,5 litre suya tamamlanır		0,02 g ai/m2





## ALAN SPREYLERİ



# BİYOCPHEN EC



BİYOCPHEN EC, Sentetik pyrethroid insektisitler grubundan Cyphenothrin aktif maddesi içerir. Hedef haşere de temas veya sindirim yolu ile süratle etki gösteren yüksek spektrumlu bir insektisittir. Cypermethrin öldürücü aktif madde olarak, Tetramethrin hızlı düşürücü aktif madde, Piperonyl Butoxide eklenmesi ile etki artırıcı (sinerjist) olarak görev yaparken, haşerelerin bağışıklık sistemini de inhibe eder. Hedef canlı odaklıdır. Uzun süreli kalıcılığa sahiptir. İçerdiği doğal solventler sayesinde çevre dostudur.



AKTİF MADDE	BİLEŞİMİ
CYPHENOTHRİN	%30
TETRAMETHRİN	%2
PBO	% 8

Zararlı Türü Yaşam Evresi	Uygulama Alanı ve Şekli	Uygulama Oranı	Uygulama Dozu	Uygulama Aralığı
Sivrisinek	Boş kapalı alanlarda pülverizatör ile uygulama	10 ml ürün 7,5 litre suya tamamlanır	50 ml karışım 1 m <sup>2</sup> 'ye uygulanır	0,02 g ai/m <sup>2</sup>
Sivrisinek	TF- SICAK SİSLEME (bölgesel olarak gerekli tedbirler alınması kaydıyla sınırlı olarak kanalizasyon sistemlerinde uygulanır)	1 lt ürüne 299 lt mazot ilave edilir	5 lt karışım 1 hektara uygulanır	25 g ai/ha
Sivrisinek	Açık alan ULV	500 ml ürüne 37 litre su ilave edilir	0,5 litre karışım 1 hektara uygulanır	2 g ai/ha
Karasinek	Açık alan ULV	1 lt ürüne 29 litre su ilave edilir		5 g ai/ha







## ALAN SPREYLERİ



# EYSANPER SUPER EC



EYSANPER SUPER EC, Sentetik Pyrethroid grubu aktifler içerisinde memeli toksitesi en düşük aktiflerden biri olan PERMETHRİN içermektedir. Hedef haşerede temas ve sindirim yolu ile süratle etki gösteren yüksek aktiviteli geniş spektürlü bir insektesittir. Permethrin öldürücü aktif madde olarak, Tetramethrin hızlı düşürücü aktif madde, Piperonyl Butoxide eklenmesi ile etki artırıcı (sinerjist) olarak görev yaparken, haşerelerin bağışıklık sistemini de inhibe eder. Hedef canlı odaklıdır. İçerdiği doğal solventler sayesinde çevre dostudur.



AKTİF MADDE	BİLEŞİMİ
PERMETHRİN	%45
TETRAMETHRİN	%2
PBO	% 12

Zararlı Türü Yaşam Evresi	Uygulama Alanı ve Şekli	Uygulama Oranı	Uygulama Dozu	Uygulama Aralığı
Sivrisinek	Açık alan ULV	1 Litre Ürün+ 44 Litre Su ile Seyreltilir.	0,5 L/Ha	5 g a.i/ha
Karasinek	Açık alan ULV	1 Litre Ürün+ 44 Litre Su ile Seyreltilir.	0,5 L/Ha	5 g a.i/ha
Sivrisinek	Araçüstü ve/veya elde taşınır sıcak sisleme gerekli önlemler alınmak kaydıyla bölgesel TFF	1 L ürün+ 449 L Mazot ile	10 L/Ha	10 g a.i/ha
Karasinek				



## ALAN SPREYLERİ



# GEYLANİ SUPER EC



GEYLANİ SUPER EC, Hedef haşere de temas veya sindirim yolu ile süratle etki gösteren yüksek spektrumlu bir insektisittir. 1R-TRANS-PHENOTHRIN öldürücü aktif madde olarak, Tetramethrin hızlı düşürücü aktif madde, Piperonyl Butoxide eklenmesi ile etki artırıcı (sinerjist) olarak görev yaparken, haşerelerin bağışıklık sistemini de inhibe eder. Hedef canlı odaklıdır. Uzun süreli kalıcılığa sahiptir. İçerdiği doğal solventler sayesinde çevre dostudur.



AKTİF MADDE	BİLEŞİMİ
1R-TRANS-PHENOTHRIN	%30
TETRAMETHRİN	%2
PBO	% 8

Zararlı Türü Yaşam Evresi	Uygulama Alanı ve Şekli	Uygulama Oranı	Uygulama Dozu	Uygulama Aralığı
Sivrisinek	Araç Üstü ULV, Açık Alan	1 Litre Ürün + 29 Litre Su ile Seyreltilir	0,5 L/Ha	5 g a.i/ha
Karasinek				



# ALAN SPREYLERİ



## MASALPER EC



MASALPER EC, Sentetik Pyrethroid grubu aktifler içerisinde memeli toksitesi en düşük aktiflerden biri olan PERMETHRİN içermektedir. Hedef haşerede temas ve sindirim yolu ile süratle etki gösteren yüksek aktiviteli geniş spekturumlu bir insektisittir. Permethrin öldürücü aktif madde olarak, Tetramethrin hızlı düşürücü aktif madde, Piperonyl Butoxide eklenmesi ile etki artırıcı (sinerjist) olarak görev yaparken, haşerelerin bağışıklık sistemini de inhibe eder. Hedef canlı odaklıdır. İçerdiği doğal solventler sayesinde çevre dostudur.



AKTİF MADDE	BİLEŞİMİ
PERMETHRİN	%25
TETRAMETHRİN	%2
PBO	% 7

Zararlı Türü Yaşam Evresi	Uygulama Alanı ve Şekli	Uygulama Oranı	Uygulama Dozu	Uygulama Aralığı
Sivrisinek	Açık alan ULV	1 L Ürün + 24 Litre Su ile Seyretilir	0,5 L/Ha	5 g a.i/ha
Karasinek				
Sivrisinek	Araçüstü ve/veya elde taşınır sıcak sisleme gerekli önlemler alınmak kaydıyla bölgesel TFF	1 L Ürün + 224 L motorin ile karıştırılır.	10 L/Ha	10 g a.i/ha
Karasinek				




# LARVASİTLER

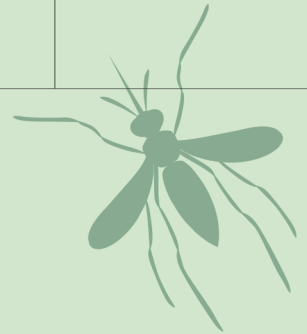
## BİYOMET GRANÜL



BİYOMET GRANÜL, S -Methoprene bir juvenil hormon analogudur. Larvalarda büyümeyi ve / veya olgunlaşmayı engelleyen kritik gelişme dönemlerinde larvanın normal hormon seviyelerine müdahale ederek onları kontrol altına alır. Geleneksel larvasitlerin aksine, S-methoprene doğrudan bir toksin değildir. Hedefe özeldir ve memelilere, su kuşlarına ve hatta faydalı yırtıcı böceklere zarar vermez. Dünya Sağlık Örgütü (WHO), larvaları kontrol etmek için içme suyu kaynaklarında kullanılması için s-methoprene önermektedir. S-Methoprene larvaların büyüme düzenleyicisidir. IGR'ler, normal gelişimi kesintiye uğratarak larvaları kontrol eden s-methoprene kontrol ajanları olarak sınıflandırılır.

AKTİF MADDE	BİLEŞİMİ
S-METHOPRENE	%0.4

Zararlı Türü Yaşam Evresi	Uygulama Alanı ve Şekli	Uygulama Oranı	Uygulama Dozu	Uygulama Aralığı
Sivrisinek Larva	Direkt kullanım, doğrudan el ile (eldivenle) veya granül atarlarla uygulanır	5 kg ürün 1 hektar alana uygulanır	20 g ai/ha	30 Gün
Sivrisinek Larva				
Karasinek Larva		25 gr ürün 1 m2 alana uygulanır		



# LARVASİTLER

## BİYOPROKS SC



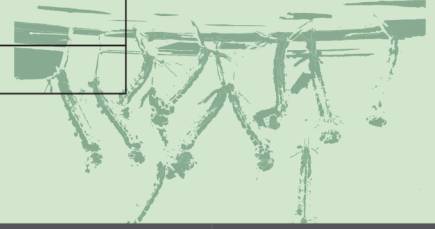
Biyoproks SC %5 oranında Pyriproxyfen içeren süspansiyon konsantre (SC) formülasyon yapısında bir larvasittir.

Biyoproks SC sivrisinek ve karasinek larvaları üzerinde etkili ve ruhsatlıdır.

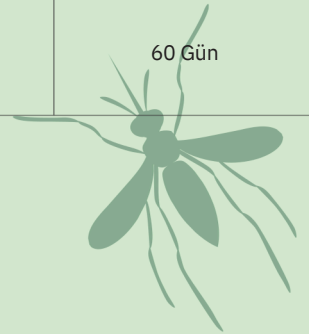
Formülasyonla zararlıların üreme ortamlarına uygulanan Biyoproks SC larvaların pupa ve ergin hale geçişine (metaformoz) engel olarak ölmelerini sağlar. Önerilen uygulama dozlarında; Arılara, kuşlara, balıklara, sucul canlılara hiçbir toksik etkisi yoktur. Formülasyonun diğer bileşikleri çevreye hiçbir olumsuz riski olmayan doğal maddelerden oluşur.

Sivrisinek ve karasinek larvaları üzerinde en uzun etkiye sahip üründür.

AKTİF MADDE	BİLEŞİMİ
PYRİPROXYFEN	%5



Zararlı Türü Yaşam Evresi	Uygulama Alanı ve Şekli	Uygulama Oranı	Uygulama Dozu	Uygulama Aralığı
Sivrisinek Larva	Temiz Sular	20 ml ürün 9980 ml su ile seyreltilir. 0,1 hektar alana uygulanır.	10 g.a.i./ha	60 Gün
Sivrisinek Larva	Kirli Sular	20 ml ürün 99800 ml su ile seyreltilir. Bu karışım 0,1 hektar alana uygulanır.	10 g.a.i./ha	60 Gün
Karasinek Larva	Çöp biriktirme alanları çöp gübre arıtma çamuru çukurları	250 ml ürün 9750 ml su ile seyreltilir. Bu karışım 250 m2 alana uygulanır.	0,0510 g.a.i./m2	60 Gün



# LARVASİTLER

## BİYOPROKS TABLET



Biyoproks Tablet %6 oranında Pyriproxyfen içeren tablet formülasyon yapısındadır. Biyoproks Tablet özel geliştirilmiş formülasyonu ile gerçek efervesan özelliği taşımaktadır. Biyoproks Tablet süre AR-GE çalışmaları neticesinde formüle edilerek üretim safhasına geçilmiştir. Ürüne özgü kullanım sahaları, süs havuzları, fosseptikler, ptt menholleri, havuzlar, su biriken bodrum katları alanlardır. Zararlıların üreme ortamlarına uygulanan Biyoproks Tablet, Larvaların-pupa veya ergin hale geçişine (metamorfoz) engel olarak ölmelerini sağlar. Böylelikle uygulama alanlarında uzun süreli kontrol sağlanır.

Biyoproks Tablet araç veya uygulayıcının ulaşamayacağı her türlü habitata kolayca uygulanabilir. Efervesan özelliğiyle uygulandığı tüm sahalarda, aktif tüm alana homojen olarak yayılımını sağlar.

AKTİF MADDE	BİLEŞİMİ
PYRİPROXYFEN	%6

Zararlı Türü Yaşam Evresi	Uygulama Alanı ve Şekli	Uygulama Oranı	Uygulama Dozu	Uygulama Aralığı
Sivrisinek Larva	Temiz sularda el ile (eldivenle uygulanır)	10 g.a.i./ha	Hektara 166.6 gram ürün 74 adet tablet atılır	30 Gün
	Kirli sularda el ile (eldivenle uygulanır)			15 Gün
Crinomid Larva	Temiz sularda el ile (eldivenle uygulanır)	10 g.a.i./ha	Hektara 166.6 gram ürün 74 adet tablet atılır	17 Gün

# LARVASİTLER

## BİYOPROKS 5GR



Elle uygulanabilir granül.

Biyoproks 5GR, %0,5 Pyriproxyfen oranında ihtiva eden granül formülasyon yapısındadır. Kontrollü salınım özelliği ile etkinliği 60 güne kadar devam etmektedir. Biyoproks 5GR, sivrisinek ve karasinek larvaları üzerinde, etkili ve ruhsatlıdır.

AKTİF MADDE	BİLEŞİMİ
PYRİPROXYFEN	%0.5

Zararlıların üreme ortamlarına uygulanan Biyoproks 5GR, larvaların pupa ve ergin hale geçişine (metaformoz) engel olarak ölmelerini sağlar. WHO zehirlilik sınıflandırma listesinde “Akut zehirlenmeye neden olmayan İnsektisitler” arasında yer almıştır. Normal uygulama dozunda “İçme suyu sağlanan su kaynaklarında” kullanımına izin verilmiştir. Önerilen uygulama dozlarında; Arılara, kuşlara, balıklara, sucul canlılara hiçbir toksik etkisi yoktur. Formülasyonun diğer bileşikleri çevreye hiçbir olumsuz riski olmayan doğal maddelerden oluşur.



Özellikle fosseptikler, hafif akıntılı kanallar, sazlı alanlar v.b. üreme noktaları için ideal formülasyon tipidir. Biyoproks 5GR, kullanım kolaylığı ve en uzun etki süresi ile uygulama ekibinden tam performans almayı sağlar.

Zararlı Türü Yaşam Evresi	Uygulama Alanı ve Şekli	Uygulama Oranı	Uygulama Dozu	Uygulama Aralığı
Sivrisinek Larva	Temiz Sular	Hektara 2000g	10 g.a.i./ha	60 Gün
	Kirli Sular	Hektara 2000g	10 g.a.i./ha	15 Gün
Karasinek Larva	Çöp biriktirme alanları, çöp gübre arıtma çamuru çukurları	10 g/m <sup>2</sup> Doğrudan el ile uygulanır	0,05 g a.i./m <sup>2</sup>	35 Gün



# LARVASİTLER

## BİYOMET TABLET



BİYOMET TABLET, S -Methoprene bir juvenil hormon analogudur. Larvalarda büyümeyi ve / veya olgunlaşmayı engelleyen kritik gelişme dönemlerinde larvanın normal hormon seviyelerine müdahale ederek onları kontrol altına alır. Geleneksel larvasitlerin aksine, S-methoprene doğrudan bir toksin değildir. Hedefe özeldir ve memelilere, su kuşlarına ve hatta faydalı yırtıcı böceklere zarar vermez.

Dünya Sağlık Örgütü (WHO), larvaları kontrol etmek için içme suyu kaynaklarında kullanılması için s-methoprene önermektedir. S-Methoprene larvaların büyüme düzenleyicisidir. IGR'ler, normal gelişimi kesintiye uğratarak larvaları kontrol eden biorasyonel kontrol ajanları olarak sınıflandırılır.

AKTİF MADDE	BİLEŞİMİ
S-METHOPRENE	%0,5



Zararlı Türü Yaşam Evresi	Uygulama Alanı ve Şekli	Uygulama Oranı	Uygulama Dozu	Uygulama Aralığı
Sivrisinek Larva	Direkt kullanım, doğrudan el ile (eldivenle)	1 hektar alana 4 kg ürün uygulanır	20 g a.i./ha	30 Gün
Krinomid Larva				





# LARVASİTLER

## BİYOPROKS 10 WG



BİYOPROKS 10 WG, bir gençlik hormonu analogu PYRİPROXYFEN içerir. Sivrisinek, karasinek, Crinomid larva mücadelesinde kullanılan etkisi kanıtlanmış bir üründür. Canlıların belirli yaşam döneminde, vücutlarında doğal olarak bulunan anca erginleşme döneminde kaybolması gereken Gençlik Hormonu'nu larvaya ihtiva etmeye devam eder. Normal uygulama dozunda Dünya Sağlık Örgütü (WHO) ve EPA tarafından içme suyu sağlanan kaynaklarda kullanımına izin verilmiştir. Hedef dışı diğer canlılara zarar vermemesi nedeniyle 3.Nesil güvenli larvasit olarak adlandırılır. Önerilen dozlarda uygulandığında; Ekolojik ortama balıklara kuşlara ve diğer sucul canlılara hiçbir toksik etkisi bulunmayan bir larvasittir.

AKTİF MADDE	BİLEŞİMİ
PYRİPROXYEN	%10



Zararlı Türü Yaşam Evresi	Uygulama Alanı ve Şekli	Uygulama Oranı	Uygulama Dozu	Uygulama Aralığı
Sivrisinek Larva	Temiz sularda pulverizatör ile uygulanır	1 kg ürün sulandırılarak 100 litreye tamamlanır. 1 hektara 10 lt karışım uygulanır	10 g a.i/ha	30 Gün
	Kirli sularda pulverizatör ile uygulanır			
Crinomid Larva	Temiz sularda pulverizatör ile uygulanır			
Karasinek Larva	Çöplükler, organik atıklar ve gübrelik alanlarda pulverizatör ile uygulanır	100 gr ürün sulandırılarak 600 litreye tamamlanır. 1 metrekareye 3 lt karışım uygulanır.	0,05 g ai/m <sup>2</sup>	

# REZİDÜEL İNSEKTİSİTLER

## BİYOBİT WG



Biyobait WG, suda dağılan granül formülasyon yapısında kalıcı etkili karasinek yemidir.

Biyobait WDG içeriğindeki dolgu maddeleri, karasinekler açısından çekici nitelikte olan şeker, süt, peynir suyu v.b. maddelerden seçilmiştir.

Böylece Biyobait WDG' nin karasinekler üzerindeki çekiciliğini üst düzeylere çıkarmaktadır.

AKTİF MADDE	B İ L E Ş İ M İ
İmidacloprid	% 1 0
Z-9 Tricosene	% 0 , 0 5
Bitrex	% 0 , 0 0 5

Biyobait WDG' nin etkili maddesi olan İmidacloprid; neonikotinoid gruptan geniş spektrumlu bir aktiftir.

Temas ve sindirim etkilidir. Biyobait WDG' nin karasinekler üzerindeki etkinliğinin başlıca temeli imidacloprid aktifinin karasinekler üzerindeki hızlı düşürücü (knock down) özelliğidir. İçeriğindeki dolgu maddeleri, cinsel cezbedici maddeler ve imidacloprid aktifinin yüksek Biyolojik etkinliği, Biyobait WDG' yi oldukça başarılı kılmaktadır. Biyobait WDG, su içerisinde kolay erir ve homojen dağılım gösterir.

Neonikotinoid sınıfında bulunan İmidacloprid teknik maddesi; Pyrethroids, Carbomates, Organophosphates sınıfında bulunan tüm İnsektisitlere karşı dirençli olan karasinek popülasyonlarına karşı kesin etkilidir.

Zararlı Türü Yaşam Evresi	Uygulama Alanı ve Şekli	Uygulama Oranı	Uygulama Dozu	Uygulama Aralığı
Ergin karasinek	Boş ve kapalı alan	Spreyleme; 400g ürünü 4 L su içinde çözerek, homojen bir karışım haline getiriniz. Bu karışımı 200 m <sup>2</sup> lik yüzeyin %30 una spreyleme uygulayınız	0,2 g.a.i/m <sup>2</sup>	40 gün

# REZİDÜEL İNSEKTİSİTLER

## FİBRO GEL



Fibro Gel ,hamamböceği ve karınca mücadelesi için geliştirilmiş en etkili Formülasyon tipi olan jel formunda ,bir üründür. Ürünün ana akti olan Fipronil, phenylpyrazole grubunda yer alır. Fipronil, çevre için güvenli, geniş spektrumlu ve düşük dozlarda yüksek etkinliğe sahip bir aktiftir.

AKTİF MADDE	B İ L E Ş İ M İ
Fipronil	%0,05

Fibro Gel, Hamamböceğinin tüm türleri ve karıncalar üzerinde etkilidir. Fibro Gel, diğer insektisit gruplarına karşı bağışıklık kazanan popülasyona karşı çok etkili yeni generasyon ürünüdür. Firmamız tarafından geliştirilen özel yem katkı formülüyle nemliğini ve çekiciliğini uzun süre korumaktadır.

Kullanılan dolgu maddeleri karıncaları da cezbeder özellikle olduğundan karıncalar üzerinde de yüksek etkinliğe sahiptir. Kokusuz,lekesiz ve kolay uygulanabilir yapıdadır. Fibro Gel,Domine(zincirleme) etkisi sayesinde; ölen hamamböceklerini ve dışkılarını yiyen hamamböcekleri için de tam kontrol sağlar.

Zararlı Türü Yaşam Evresi	Uygulama Dozu	Uygulama Aralığı	Uygulama Alanı ve Şekli
Hamamböceği Nimf ve erginleri	0,025x2 g/m2 (2 damla jel)	80 gün	Mutfak tezgahları dolap ve raf arkaları, Elektrik tesisatları banyo ve su boruları Altları, duvar köşeleri ve duvar çatlakları vb yerlere uygulanır.
Karınca	0,025x2 g/m2(2 damla jel)	80 gün	

# REZİDÜEL İNSEKTİSİTLER

## BİYOALFA SE



Biyoalfa SE, Halk sağlığının tehdit eden vektörlerle mücadele için geliştirilmiş 3 aktifi (öldürücü+düşürücü+bağışıklık+çökertici), uzun süre kalıcı etkili özel bir insektisittir.

AKTİF MADDE	B İ L E Ş İ M İ
Alpha-cypermethrin	%10
Tetramethrin	%5
PBO	%25

Pyrethroid grubundan aktif maddelere karşı hedef zararlılarda kısa zamanda direnç oluşumunu engellemek için tek aktif maddeli rezidüel insektisiklerin yerini günümüzde 2 ve 3 aktifi ürünleri almıştır. Biyoalfa SE, bu sınıfın güçlü bir temsilcisidir. Yapılan kıyaslanmalı testler Biyoalfa SE' nin, tek aktifi ürünlere oranlara daha etkili olduğunu göstermektedir. SE formülasyon yapısı, taşıdığı özellik dolayısıyla uygulama alanlarında yüzeyinden emilmez. Sahip olduğu küçük partikül boyutu sayesinde ilaç yüzeye yapışarak uzun süreli kalıcı etki gösterir.

Biyoalfa SE, yapısında bulunan 3 aktif sayesinde hem yürüyen hem de uçan haşereler üzerinde yüksek biyolojik etkinliğe sahiptir. İçeriğinde bulunan Tetramethrin, uçan haşereler üzerinde düşürücü; yürüyen haşereler üzerinde ise Flushing-out (ışığa çıkarıcı) etki gösterir. İçeriğinde yüksek oranda bulunan PBO maddesi formülasyonun biyolojik etkisi üzerinde sinerjist etki yaparak başarıyı artırır, aynı zamanda hedef zararlıların öldürücü etkili maddeye karşı geliştireceği direnç enzimlerinin salgılanmasını engeller.

Özellikle ışığa çıkarıcı etki, ilacın resiz ve yüksek biyolojik etkinlik göstermesini sağlar. Süspoemülsiyon, SC ve EW formülasyonların birleşiminden meydana gelmiş bir kimyasal yapıdır. Dolayısıyla olumlu birçok özelliği yapısında barındırır. Biyoalfa SE, kokusuzdur; uygulama alanında leke bırakmaz.

Zararlı Türü Yaşam Evresi	Uygulama Alanı ve Şekli	Uygulama Oranı	Uygulama Dozu	Uygulama Aralığı
Ergin sivrisinek	Boş kapalı alanlar	50 ml ürün 9950 ml su ile seyreltilir ve m2 ye 40 ml gelecek şekilde uygulanır.	20 mg a.i./m2	40 gün
Hamamböceği	Boş kapalı alanlar	30ml ürünü 9970 ml su ile seyreltilir ve m2 ye 100 ml gelecek şekilde uygulanır.	30 mg a.i./m2	40 gün
Ergin karasinek	Boş kapalı alanlar	37,5 ml ürün 9962,5 ml su ile karıştırılır ve m2 ye 40 ml gelecek şekilde uygulanır.	15 mg a.i./m2	40 gün
Kene	Boş kapalı alan Ve mesken çevresi	20 ml ürün 9980 ml su ile seyreltilir m2 ye 60 ml gelecek şekilde uygulanır.	12 mg a.i./m2	40 gün

# REZİDÜEL İNSEKTİSİTLER

## GENDİNO 10 SC



GENDİNO 10 SC, direkt uygulanabilen hızlı etkili, uzun süreli kalıcılığa sahip kullanıma hazır bir karasinek yemidir. Dinotefuran, 3.nesil neonikotinoid grubunun temsilcisi yeni furanikotinil insektisittir. Dinotefuran temas ve mide zehri olarak etki eder, temastan kısa bir süre sonra beslenme durur ve ölüm gerçekleşir. Uzun süreli kalıcılığı sayesinde karasinekle mücadele için kesin çözümdür. Diğer neonikotinoid aktif maddelerde bildirilen direnç gelişimine rağmen dinotefuran için bilinen bir direnç gelişimi bilgisi bulunmamaktadır.



AKTİF MADDE	BİLEŞİMİ
DİNOTEFURAN	%10

Zararlı Türü Yaşam Evresi	Uygulama Alanı ve Şekli	Uygulama Oranı	Karışımın Uygulama Miktarı	Uygulama Dozu
Karasinek	Boş kapalı alan Sprey	12,5 ml ürün 5 lt suya tamamlanır	1 metrekareye 50 ml karışım uygulanır	0.125 g a.i./m <sup>2</sup>
Karasinek	Boş kapalı alan Boyama	12,5 ml ürün 200 ml suya tamamlanır	Bu karışım 100 m <sup>2</sup> alan şeritler halinde uygulanır	



## REZİDÜEL İNSEKTİSİTLER

### BİYODİNO 0,5 GR



BİYODİNO 0,5 GR, direkt uygulanabilen hızlı etkili, uzun süreli kalıcılığa sahip kullanıma hazır bir karasinek yemidir. Dinotefuran, 3.nesil neonikotinoid grubunun temsilcisi yeni furanikotinil insektisittir. Dinotefuran temas ve mide zehri olarak etki eder, temastan kısa bir süre sonra beslenme durur ve ölüm gerçekleşir. Uzun süreli kalıcılığı sayesinde karasinekle mücadele için kesin çözümdür. Diğer neonikotinoid aktif maddelerde bildirilen direnç gelişimine rağmen dinotefuran için bilinen bir direnç gelişimi bilgisi bulunmamaktadır.

BİYODİNO 0,5 GR, uygulaması çok kolaydır. Direk serpme şeklinde veya bir yem istasyonu yardımı ile uygulanır.

AKTİF MADDE	BİLEŞİMİ
DİNOTEFURAN	%0,5

Zararlı Türü Yaşam Evresi	Uygulama Alanı ve Şekli	Uygulama Oranı	Uygulama Dozu
Karasinek	Boş kapalı alanlarda doğrudan kullanım el ile (eldivente)	240 g ürün 100 m <sup>2</sup> alana uygulanır (2,4 gr ürün 1 m <sup>2</sup> alana uygulanır)	0,012 gr a.i/m <sup>2</sup>



# REZİDÜEL İNSEKTİSİTLER

## GENALFA 12 SC



GENALFA 12 SC, Sentetik Piretroid olan etken madde Alpha-Cypermethrin kristalize küçük partiküller halinde bulunmaktadır. Sivrisinek, karasinek, hamamböceği, pire ve kene mücadelesinde kapalı alan rezidüel uygulamaları için etkili ve güçlü bir insektisittir. Kokusuz, leke bırakmaz ve çevre dostu bir insektisittir.

AKTİF MADDE	BİLEŞİMİ
Alpha-Cypermethrin	%12

Zararlı Türü Yaşam Evresi	Uygulama Alanı ve Şekli	Uygulama Oranı	Uygulama Aralığı	Uygulama Dozu
Sivrisinek	Boş kapalı alanlarda pulverizatör ile uygulanır	25 ml ürün 7,5 lt suya tamamlanır	1 metrekareye 50 ml karışım uygulanır	0.02 g a.i./m <sup>2</sup>
Karasinek		25 ml ürün 10 lt suya tamamlanır		0.015 g a.i./ m <sup>2</sup>
Hamamböceği		25 ml ürü 5 lt suya tamamlanır		0.03 g a.i/ m <sup>2</sup>
Pire		10 ml ürün 5 lt suya tamamlanır		0.012 g a.i/ m <sup>2</sup>
Kene	Mesken ve mesken çevresi	10 ml ürün 5 lt suya tamamlanır		0.012 g a.i/ m <sup>2</sup>





*Gerçek zararlıyı biliyoruz,  
Zararsızı koruyoruz...*





ROSEHAN İÇ VE DIŐ TİCARET A.Ő.

Gevher Nesibe Mahallesi İsyasyon Caddesi Büyükgöncü Apt. No: 69/4 Kocasinan /KAYSERİ

Tel: 0533 8108786

info@rosehantrade.com