

BIYOSİDAL ÜRÜNLER



SERDAROĞLU
ŞİRKETLER GRUBU A.Ş.



İLMAK A.Ş.



ULFOĞ A.Ş.



SERDAROĞLU

ŞİRKETLER GRUBU A.Ş.

Şirketimiz 1978 yılında halk sağlığı haşere kontrol ilaçları ve ilaçlama makinelerinin üretim ve ticareti amacıyla kurulmuştur. Uzun bir süre sınırlı sayıda sahip olduğu ruhsatlı halk sağlığı ilaçlarını fason olarak ürettirerek ilaç ticareti işiyle uğraşmıştır.

1986 yılından sonra firmamız AR-GE çalışmalarına ağırlık vererek ruhsatlı ilaç sayısını hızla arttırmıştır.

2017 yılından itibaren SERDAROĞLU GRUBU, İL-MAK LTD ŞTİ hisselerinin tamamını almasıyla firmamız köklü bir değişikliğe gitmiştir. Profesyonel ve kurumsal çalışmalarını artıran firmamız; mühendislik ve teknik kadrosunu da güçlendirmiştir.

Firmamız kendi ilaçlarını üretmek üzere gerekli çalışmalarını tamamlayarak Atatürk Organize Sanayi Bölgesinde bulunan fabrikasında üretimine başlamıştır. Üretimi ve hizmet kalitesini arttırmayı hedefleyerek TS EN ISO 9001:2008 (Kalite Yönetim Sistemi), TS EN ISO 14001:2004 (Çevre Yönetim Sistemi), TSE HYB (Hizmet Yeri Yeterlilik Belgesi) almıştır.

Serdaroğlu Grubu İl-mak Ltd. Şti. müşteri memnuniyeti ve çevreye duyarlılığından ödün vermeden sürekli gelişim ve kalite hizmet anlayışı ile sektörde 40. yılını doldurmuş, gücüne güç katarak öncü olmaya devam etmektedir.



ULFOG A.Ş.

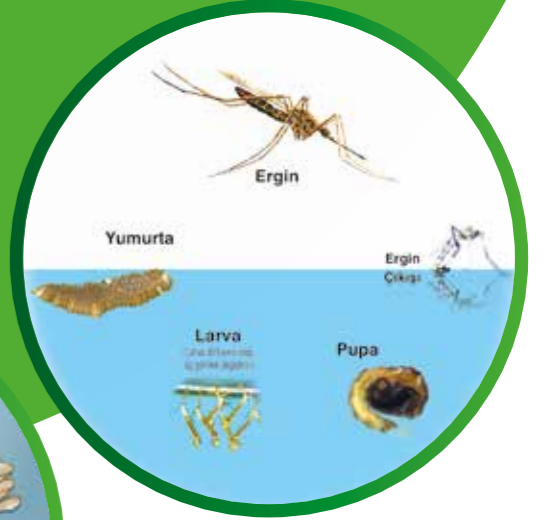


İLMAK A.Ş.



SERBATE 15 EC

IGR-JUVENİL HORMON ANALOĞU LARVASİT



Sivrisinek; 1 lt
SERBATE 15 EC
ile 15 hektar alan
ilaçlanır.



Karasinek; 1 lt
SERBATE 15 EC
ile 3000 m² alan
ilaçlanır.

SERBATE 15 EC, uygulandığında haşerelere karşı larva ve nimflerinin gelişerek ergin hale gelme aşamasında **PYRIPROXYFEN**'in etkisi ile larvadan pupaya, pupadan ergine geçmesine engel olur. Zararlıların yumurta, larva ve pupa aşamalarında salgılanan gençlik hormonu (JHA), **Pyriproxyfen**'in sentetik olarak sağladığı

gençlik hormonu benzeri (JHA) etkisi sayesinde başkalaşım geçirmesini bloke ederek zararlının ergin haline geçmesini engeller ve ölüm gerçekleşir.

Pyriproxyfen aktif maddesi normal dozunda uygulandığında WHO ve EPA tarafından “içme suyu sağlanan su kaynaklarında” kullanımına izin verilmiştir.

Aktif Maddeler	İçerik
Pyriproxyfen	% 15

IGR-JUVENİL HORMON ANALOĞU PYRIPROXYFEN böcekler yumurtadan ergin oluncaya kadar gelişmelerini düzenleyen hormonlar tarafından kontrol edilirler. Kanda hangi hormon fazla ise, onun fonksiyonu daha baskındır. Bunlardan birinin kandaki miktarının eksik ya da fazla olması gereken gelişmeyi geciktirir veya durdurur.

Aynı zamanda böceklerde bazı anormal yapıların ortaya çıkarak böceğin üremesine engel olur.



Bu durum böceklerle savaşta kimyasal maddelerin yerine geçebilecek alternatif yöntemler aranırken hormonların kullanılması fikrini doğurmuştur.

Böceğin kendisine yada beslendiği ortama püskürtülerek uygulanan hormon içerikli preparatlar günümüzde sivrisinek ve karasinek larvalarına karşı kullanılmaktadır.

HEDEF HAŞERE VE UYGULAMA DOZLARI

Hedef Haşere	Uygulama Alanı ve Şekli	Seyreltme Oranı	Uygulama Miktarı	Uygulama Oranı	Uygulama Aralığı
Sivrisinek Larvaları	Sırt Tipi Pulverizatör ile temiz sularda uygulanır.	1 lt ürün + 1499 lt Su	100 lt/ha	10 g a.i./ha	21 gün
Karasinek Larvaları	Sırt Tipi Pulverizatör ile çöplük, gübrelik vb. organik atıkların olduğu yerlerde uygulanır.	20 ml ürün + 179,980 lt Su	3 lt/m ²	0,05 g a.i./m ²	30 gün



CYPHENIL 400 EC

GÜÇLÜ ÖLDÜRÜCÜ, DÜŞÜRÜCÜ VE SİNERJİST
ETKİLİ - ULV, SİSLEME, SPREYLEME
YÖNTEMLİ İNSEKTİSİT



- Çok düşük dozlarda bile etkili ve ekonomik formülasyon şekline sahiptir.
- Çok hızlı düşürücü ve kuvvetli öldürücü etkiye sahiptir.
- Sinerjist etkiye sahiptir
- Hedef dışı canlılara karşı çok düşük toksisitededir.

- **Çok güçlü bir öldürücü etki (Killing etki)**
- **Hızlı bir düşürücü etki (Knock-down etki)**
- **Bağışıklık çökertici ve performansı yükselten sinerjist madde içerir. (PBO)**

Tabiatta kolay parçalanabilen, birikim yapmayan, çevreye zarar vermeyen bir üründür.

Aktif Maddeler	İçerik
Cyphenothrin	400 g/lt
Tetramethrin	100 g/lt
PBO	200 g/lt

HEDEF HAŞERE VE UYGULAMA DOZLARI

Hedef Haşere	Uygulama Alanı ve Şekli	Seyreltme Oranı	Uygulama Miktarı	Uygulama Dozu
Sivrisinek	Açık alanlarda araç üstü ve / veya elde taşınır ULV cihazı ile uygulanır.	1 lt Ürün + 99 lt Su	0.5 lt /ha	2 g a.i./ha
Sivrisinek	TF-Sıcak Sisleme ile kanalizasyon sistemlerinde uygulanır.	1 lt Ürün + 799 lt Mazot	10 lt /ha	5 g a.i./ha



PERMAK FORT EC

ULV, SICAK SİSLEME, SPREYLEME
UYGULAMA AMAÇLI KONSANTRE
İNSEKTİSİT



- Çok düşük uygulama dozu ile etkili ve ekonomik çözümler üreten bir insektisittir.
- Formülasyon ve seyreltilmiş solüsyonları deride, mukozada, gözde hiçbir şekilde tahriş edici etki (iritan) yapmaz.
- Formülasyon her türlü seyreltici ile seyreltilebilir ve her türlü uygulama aracı ile ULV, sisleme, pulvarize etme yöntemi ile kullanılabilir.
- Hedef dışı canlılara karşı toksisitesi çok düşüktür, çevrede kolayca parçalanır.

- **Yüksek öldürücü etkili (Killing etki),**
- **Yüksek ani düşürücü etkili (Knock-down etki),**
- **Sinerjist ve bağışıklık önleyici etkili sentetik piretroitlerden oluşmuştur.**

Açık ve kapalı alanlarda her türlü yöntemle uygulaması WHO tarafından tavsiye edilen insektisilerden biridir.

Aktif Maddeler	İçerik
Permethrin	400 g/lit
Tetramethrin	100 g/lit
PBO	200 g/lit



HEDEF HAŞERE VE UYGULAMA DOZLARI

Hedef Haşere	Uygulama Alanı ve Şekli	Seyreltme Oranı	Uygulama Miktarı	Uygulama Dozu
Sivrisinek Karasinek	Açık alanlarda araç üstü ve / veya elde taşınır ULV cihazı ile uygulanır.	1 lt Ürün + 39 lt Su	0.5 lt /ha	5 g a.i./ha
Sivrisinek	TF-Sıcak Sisleme ile kanalizasyon sistemlerinde uygulanır.	1 lt Ürün + 399 lt Mazot	10 lt /ha	10 g a.i./ha

PERTOX 20 EC

SENTETİK PYRETHROID 3 AKTİF MADDENİN
OPTİMUM KOMBİNASYONU



- Çok güçlü bir öldürücü etki gösterir. (Killing etki)
- Hızlı bir düşürücü etki gösterir. (Knock-down etki)
- Bağışıklık çökertici ve performansı yükselten sinerjist madde içerir. (PBO)
- Haşereleri saklandıkları yerden açığa çıkarır. (Flushing-out etki)



Sivrisinek, karasinek, tatarcık ve kene mücadelesinde kullanılacak, uygun sulandırma oranı ile son derece ekonomik uygulama imkanı sunar.

Aktif Maddeler	İçerik
Permethrin	130 g/lit
Tetramethrin	20 g/lit
PBO	50 g/lit

PERTOX 20 EC, öldürücü aktif madde PERMETHRIN ile birlikte düşürücü TETRAMETHRIN ve sinerjist PBO ile kombine edilmiş yüksek etkili ve düşük uygulama maliyetli konsantre insektisittir.

Rezidüel ilaçlama için uygundur.
Hedef haşere üzerinde flushing out (dışarıya çıkarıcı) etkisi vardır.

HEDEF HAŞERE VE UYGULAMA DOZLARI

Hedef Haşere	Uygulama Alanı ve Şekli	Seyreltme Oranı	Uygulama Miktarı	Uygulama Dozu
Sivrisinek Karasinek Tatarcık	Açık alanlarda araç üstü ve / veya elde taşınır ULV cihazı ile uygulanır.	4 lt Ürün + 48 lt Su	0,5 lt/ha	5 g a.i./ha
Sivrisinek	TF-Sıcak Sisleme ile kanalizasyon sistemlerinde uygulanır.	1 lt Ürün + 129 lt Mazot	10 lt/ha	10 g a.i./ha
Kene	Pulverizatör ile rezidüel olarak boş kapalı alanlar ve mesken çevresinde uygulanır.	1 ml Ürün + 6400 ml Su	50 ml/m ²	0,1 g a.i./m ²

PERM-İL 15/5 EW

ULV VE SPREYLEME UYGULAMA AMAÇLI
İNSEKTİSİT



- Çok güçlü bir öldürücü etki gösterir. (Killing etki)
- Hızlı bir düşürücü etki gösterir. (Knock-down etki)
- Bağışıklık çökertici ve performansı yükselten sinerjistik madde içerir. (PBO)

- Su bazlı olduğundan kokusuzdur.
- Çevre kirlenmesine yol açmaz.
- Buharlaştırmadan uzun süre havada asılı kalır.

Aktif Maddeler	İçerik
Permethrin	150 g/lit
Tetramethrin	50 g/lit
PBO	200 g/lit

- Etkin maddeler yağlı çözücüler içerisinde çözündürülür, sonra katkı maddeleri yardımı ile yüzey gerilimi düşürülerek su içerisinde homojen dağılım ve karışım sağlanır.
- Su bazlı olduğundan kokusuzdur, uygulamalarda leke bırakmaz, çevre kirlenmesine yol açmaz.
- Taşıma, depolama ve kullanma sırasında yanma, parçalanma veya patlama tehlikesi yoktur.

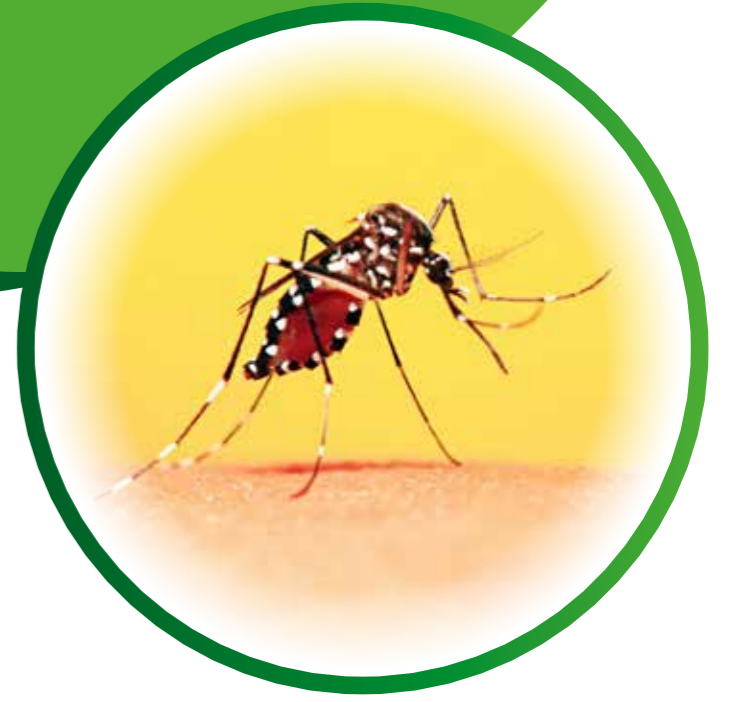
- Formülasyon yapısında bulunan buharlaşmayı geciktirici maddeler püskürtülen sprey damlacıklarının etrafını çepeçevre sararak, uzun süre havada asılı kalmasını sağlar. Buharlaştırmadan uzun süre havada asılı kalan içi etkili maddeyle yüklü damlacıkların hedef haşere ile temas oranı ve dolayısı ile etkisi artar.

HEDEF HAŞERE VE UYGULAMA DOZLARI

Hedef Haşere	Uygulama Alanı ve Şekli	Seyreltme Oranı	Uygulama Miktarı	Uygulama Dozu
Sivrisinek Karasinek	Açık alanlarda araç üstü ve / veya elde taşınır ULV cihazı ile uygulanır.	1 lt Ürün + 14 lt Su	0.5 lt /ha	5 g a.i./ha

SERKİM 18 EC

SENTETİK PYRETHROID 3 AKTİF MADDENİN
OPTİMUM KOMBİNASYONU



- Çok güçlü bir öldürücü etki gösterir. (Killing etki)
- Hızlı bir düşürücü etki gösterir. (Knock-down etki)
- Bağışıklık çökertici ve performansı yükselten sinerjist madde içerir. (PBO)

CYPERMETHRIN aktif maddesi, Dünya Sağlık Örgütü (WHO) tarafından; sivrisinek, karasinek, hamamböceği, kene, pire, akrep gibi geniş spectrumlu bir insektisit olarak onaylanmıştır.

Aktif Maddeler	İçerik
Cypermethrin	120 g/lit
Tetramethrin	20 g/lit
PBO	40 g/lit



SERKİM 18 EC, öldürücü aktif madde **CYPERMETHRIN** ile birlikte düşürücü **TETRAMETHRIN** ve sinerjist **PBO** ile kombine edilmiş yüksek etkili ve düşük uygulama maliyetli konsantre insektisittir.

SERKİM 18 EC, profesyonel uzman personel tarafından kullanılmak üzere özel olarak tasarlanmıştır.

Hedef dışı organizmalara karşı zararlı etkisi yoktur.

HEDEF HAŞERE VE UYGULAMA DOZLARI

Hedef Haşere	Uygulama Alanı ve Şekli	Seyreltme Oranı	Uygulama Miktarı	Uygulama Dozu
Sivrisinek	Açık alanlarda araç üstü ve / veya elde taşınır ULV cihazı ile uygulanır.	1 lt Ürün + 59 lt Su	0.5 lt /ha	1 g a.i./ha
Karasinek		1 lt Ürün + 29 lt Su		2 g a.i./ha

CYLFUTHRIL SUPER EC

ULV, SICAK SİSLEME, SPREYLEME
UYGULAMA AMAÇLI KONSANTRE
İNSEKTİSİT



- Çok güçlü bir öldürücü etki gösterir. (Killing etki)
- Hızlı bir düşürücü etki gösterir. (Knock-down etki)
- Bağışıklık çökertici ve performansı yükselten sinerjist madde içerir. (PBO)



Aktif Maddeler	İçerik
Cyfluthrin	150 g/lit
Tetramethrin	75 g/lit
PBO	150 g/lit

- Ani etkilidir.
- İdeal formülasyon şekline sahiptir.
- Yüksek öldürücü, hızlı düşürücü, bağışıklık enzimini çökertici özelliktedir.
- Uygulama dozu düşük olduğundan maliyet avantajı sağlar.

- Hedef dışı organizmalara karşı zararlı etkisi yoktur.
- Kışlak mücadelesinde sisleme yöntemiyle olumlu sonuçlar verir.

HEDEF HAŞERE VE UYGULAMA DOZLARI

Hedef Haşere	Uygulama Alanı ve Şekli	Seyreltme Oranı	Uygulama Miktarı	Uygulama Dozu
Sivrisinek	Açık alanlarda araç üstü ve / veya elde taşınır ULV cihazı ile uygulanır.	1 lt Ürün + 74 lt Su	0.5 lt /ha	1 g a.i./ha
Sivrisinek	TF-Sıcak Sisleme ile kanalizasyon sistemlerinde uygulanır.	100 ml Ürün + 149,9 lt Mazot	10 lt /ha	1 g a.i./ha

SERİPEK 10 EC

SENTETİK PYRETHROID 3 AKTİF MADDENİN
OPTİMUM KOMBİNASYONU



- Çok güçlü bir öldürücü etki gösterir. (Killing etki)
- Hızlı bir düşürücü etki gösterir. (Knock-down etki)
- Bağışıklık çökertici ve performansı yükselten sinerjist madde içerir. (PBO)



**KENE MÜCADELESİNDE
MAKSİMUM SONUÇ!**

CYFLUTHRİN aktif maddesi, Dünya Sağlık Örgütü (WHO) tarafından; sivrisinek, karasinek, hamamböceği, kene, pire, akrep gibi geniş spectrumlu bir insektisit olarak onaylanmıştır.

Aktif Maddeler	İçerik
Cyfluthrin	70 g/lit
Tetramethrin	10 g/lit
PBO	30 g/lit

SERİPEK 10 EC, öldürücü aktif madde **CYFLUTHRİN** ile birlikte düşürücü **TETRAMETHRİN** ve sinerjist **PBO** ile kombine edilmiş yüksek etkili ve düşük uygulama maliyetli konsantre insektisittir.



SERİPEK 10 EC, profesyonel uzman personel tarafından kullanılmak üzere özel olarak tasarlanmıştır.

Hedef dışı organizmalara karşı zararlı etkisi yoktur.

HEDEF HAŞERE VE UYGULAMA DOZLARI

Hedef Haşere	Uygulama Alanı ve Şekli	Seyreltme Oranı	Uygulama Miktarı	Uygulama Dozu
Sivrisinek Tatarcık	Açık alanlarda araç üstü ve / veya elde taşınır ULV cihazı ile uygulanır.	1 lt Ürün + 34 lt Su	0,5 lt/ha	1 g a.i./ha
Karasinek	Açık alanlarda araç üstü ve / veya elde taşınır ULV cihazı ile uygulanır.	1 lt Ürün + 16,5 lt Su	0,5 lt/ha	2 g a.i./ha
Sivrisinek	TF-Sıcak Sisleme ile kanalizasyon sistemlerinde uygulanır.	1 lt Ürün + 699 lt Mazot	10 lt/ha	1 g a.i./ha
Kene	Pulverizatör ile rezidüel olarak boş kapalı alanlar ve mesken çevresinde uygulanır.	1 ml Ürün + 11560 ml Su	50 ml/m ²	0,03 g a.i./m ²

LAMBD-İL 2,5 EC

ULV, TERMAL SİSLEME,
SPREYLEME YÖNTEMLİ
KONSANTRE İNSEKTİSİT



- Çok güçlü bir öldürücü etki gösterir. (Killing etki)
- Hızlı bir düşürücü etki gösterir. (Knock-down etki)
- Bağışıklık çökertici ve performansı yükselten sinerjist madde içerir. (PBO)

- Halk sağlığı için önemli hastalıkların taşıyıcısı olan sivrisinek ve karasinelere karşı çok yüksek oranda etkilidir.
- Çok düşük dozlarda hedef zararlı ölümü hızla gerçekleşir ve bunu uzun süre kalıcı ve koruyucu etki izler.
- Zararlıları kovucu değil, öldürücü etkisi vardır.
- Önerilen dozlarda uygulandığında, çevre ve hedef dışı canlılar için zararsızdır.
- Her türü seyreltici ile seyreltilir. Kullanımı kolay ve ekonomiktir.

Aktif Maddeler	İçerik
Lambda-Cyhalothrin	25 g/lit
Tetramethrin	50 g/lit
PBO	100 g/lit

HEDEF HAŞERE VE UYGULAMA DOZLARI

Hedef Haşere	Uygulama Alanı ve Şekli	Seyreltme Oranı	Uygulama Miktarı	Uygulama Dozu
Sivrisinek	Açık alanlarda araç üstü ve / veya elde taşınır ULV cihazı ile uygulanır.	1 lt Ürün + 11,5 lt Su	0,5 lt/ha	1 g a.i./ha
Karasinek		1 lt Ürün + 24 lt Su	0,5 lt/ha	0,5 g a.i./ha
Sivrisinek	TF-Sıcak Sisleme ile kanalizasyon sistemlerinde uygulanır.	200 ml Ürün + 49800 ml Mazot	10 lt/ha	1 g a.i./ha



DELTABIOL SC 50

UZUN SÜRELİ KALICI ETKİLİ
SU BAZLI SÜSPANSİYON
KONSANTRE İNEKTİSİT



Kristal parçacıklar 5-10 micron çapında olduğu için uygulama yüzeyinde tortu ve kalıntı bırakmaz.

SC yapısındaki formülasyonlar su bazlı olduklarından kokusuzdurlar ve leke bırakmazlar. Yanma, patlama veya parlama tehlikesi göstermezler.

Düşük uygulama oranı ve uzun süre kalıcı etkisi ile son derece ekonomiktir.

Deltamethrin teknik maddesi yüksek öldürücü ve ışığa çıkarıcı (**flusing out**) etkiye sahip, çevre için son derece güvenli bir piretroittir.

Açık ve kapalı alanlarda kullanıma uygundur. Diğer sıvı konsantrasyonlardan iki kat daha fazla kalıcıdır.

DELTABIOL SC 50, WHO PESTİSİT DEĞERLENDİRME KOMİTESİ tarafından değerlendirilen diğer tüm ürünlerden daha düşük dozlarda sivrisinek kontrolü sağlayan yüksek oranda aktif piretroit insektisit olan **deltamethrin** içerir.

Aktif Maddeler	İçerik
Deltamethrin	50 g/lt

Deltamethrin, memeliler üzerinde düşük toksisiteye sahip ancak hedef haşere üzerinde etkin ve dayanıklı sentetik piretroitlerin alphacyano grubundan düşük dozlarda etki gösteren, dolayısıyla maliyetleri düşürme avantajı bulunan bir insektisittir.

Doğada birikim yapmadan kolayca parçalanabilen (**biodegradable**) özelliktedir.

SC yapısındaki formülasyonlar **WP** ve **EC**

Sivrisineklere ek olarak, hamamböcekleri ve tahta kuruları gibi ev haşereleri kontrolünde mükemmel etki sağlar. Haşerenin merkezi sinir sistemini bloke ederek felce neden olur.

formülasyonlarının tüm özelliklerine sahiptir. Gözenekli yüzeyler tarafından kolayca emilmez ve uzun süre kalıcı etki sağlar.

Kristal parçacıklar içerisinde hapsedilmiş etkili maddenin akut oral, dermal **LD₅₀** ve akut inhalasyon **LC₅₀** değerleri yükselttiler formülasyon çok güvenli bir yapıya kavuşturulmuştur. Hedef dışı canlılar için son derece güvenlidir.

HEDEF HAŞERE VE UYGULAMA DOZLARI

Hedef Haşere	Uygulama Alanı ve Şekli	Seyreltme Oranı	Uygulama Miktarı	Uygulama Dozu
Sivrisinek	Sırt Tipi Pulverizatör ile (rezidüel olarak) uygulanır.	100 ml Ürün + 12,4 lt Su	50 ml/m ²	20 mg a.i./m ²
Karasinek		90 ml Ürün + 19,91 lt Su		11,25 mg a.i./m ²
Hamamböceği		120 ml Ürün + 9,880 lt Su		30 mg a.i./m ²
Tatarcık		100 ml Ürün + 12,4 lt Su		20 mg a.i./m ²
Kene		50 ml Ürün + 12,45 lt Su		10 mg a.i./m ²

ALFATOKS 10 SC

UZUN SÜRELİ KALICI ETKİLİ
SU BAZLI SÜSPANSİYON
KONSANTRE İNSEKTİSİT



*Doğada birikim yapmadan
kolayca parçalanabilen
(biodegradable)
özelliktedir.*

HEDEF HAŞERE VE UYGULAMA DOZLARI

Hedef Haşere	Uygulama Alanı ve Şekli	Seyreltme Oranı	Uygulama Miktarı	Uygulama Dozu
Sivrisinek	Sırt Tipi Pulverizatör ile (rezidüel olarak) uygulanır.	50 ml Ürün + 12,45 lt Su	50 ml/m ²	20 mg a.i./m ²
Karasinek		57,5 ml Ürün + 12,4425 lt Su		23 mg a.i./m ²
Hamamböceği		75 ml Ürün + 12,425 lt Su		30 mg a.i./m ²
Tatarcık		50 ml Ürün + 12,45 lt Su		20 mg a.i./m ²
Kene		30 ml Ürün + 12,47 lt Su		12 mg a.i./m ²

Aktif Maddeler

İçerik

Alpha-Cypermethrin

100 g/lt

Alpha-Cypermethrin, memeliler üzerinde düşük toksisiteye sahip ancak hedef haşere üzerinde etkin ve dayanıklı sentetik piretroitlerin alphacyano grubundan düşük dozlarda etki gösteren, dolayısıyla maliyetleri düşürme avantajı bulunan bir insektisittir.

Doğada birikim yapmadan kolayca parçalanabilen (**biodegradable**) özelliktedir.

SC yapısındaki formülasyonlar **WP** ve **EC** formülasyonlarının tüm özelliklerine sahiptir

Gözenekli yüzeyler tarafından kolayca emilmez ve uzun süre kalıcı etki sağlar

Kristal parçacıklar içerisinde hapsedilmiş etkili maddenin akut oral, dermal **LC₅₀** ve

akut inhalasyon **LC₅₀** değerleri yükseltilecek şekilde formülasyon çok güvenli bir yapıya kavuşturulmuştur. Hedef dışı canlılar için son derece güvenlidir.

Kristal parçacıklar 5-10 micron çapında olduğu için uygulama yüzeyinde tortu ve kalıntı bırakmaz.

SC yapısındaki formülasyonlar su bazlı olduklarından kokusuzdur ve leke bırakmazlar.

Yanma, patlama veya parlama tehlikesi göstermezler.

Düşük uygulama oranı ve uzun süre kalıcı etkisi ile son derece ekonomiktir.

SERFLY

SP FORMÜLASYONLU REZİDÜEL İNSEKTİSİT



Spreyleme Yöntemi (Karasineklerde)

100 gr SERFLY 2 LT su ile karıştırılır. Elde edilen karışım 40 m² alana, metrekareye 50 ml gelecek şekilde püskürtülür.

Boyama Yöntemi (Karasineklerde)

100 g SERFLY 65 ml su ile karıştırılarak, 40 m² alanda beş farklı noktaya, 40 cm'e 50 cm şeritler halinde uygulanır.



Aktif Maddeler

İçerik

Thiamethoxam

%10

Çekici

%70

Neonicotinoid grubu aktif madde olan **Thiamethoxam** aktifini içermektedir.

Karasinek dışında, hayvan barınaklarında; bit, pire, kene mücadelesinde de uygulandığında olumlu sonuçlar verir.

Üniversitede yapılan biyolojik etkinlik çalışmalarında %100'e yakın etkili olduğu görülmüştür.

Yapılan saha uygulamalarında 45 gün etkili olduğu tespit edilmiştir.

Sprey veya boyama yöntemi ile uygulanabilir özelliktedir.

HEDEF HAŞERE VE UYGULAMA DOZLARI

Hedef Haşere	Uygulama Alanı ve Şekli	Seyreltme Oranı	Uygulama Miktarı	Uygulama Dozu
Karasinek	Spreyleme	100 g Ürün + 2 lt Su	40 m ² alana metrekareye 50 ml gelecek şekilde uygulanır.	0,25 g a.i./m ²
	Boyama	100 g Ürün + 65 ml Su	40 m ² alana 5 farklı noktaya 40x50cm şeritler halinde uygulanır.	
Bit Pire Kene	Boş ve kapalı hayvan barınaklarında spreyleme	200 g Ürün + 5 lt Su	100 m ² alana metrekareye 50 ml gelecek şekilde uygulanır.	0,2 g a.i./m ²



SERDAROĞLU

ŞİRKETLER GRUBU A.Ş.



İLMAK A.Ş.



ULFOĞ A.Ş.

- 10023 Sokak No: 2 İ.A.O.S.B. Çiğli - İZMİR
- 0232 328 21 98 - 99
- 0232 328 25 83 - 0232 376 82 80
- www.il-mak.com.tr
- info@serdaroglugrubu.com