

Nanorex SP

Etkili olduğu haşereler

- Sivrisinek**
Nanorex SP ile sıtma ve çok sayıda hastalığa neden olan sivrisineklere karşı mükemmel sonuç elde edilir.
- Karasinek**
Nanorex SP, karasineklerin görüldüğü ve sıkıntı yarattığı alanlarda uygulandığında üstün karasinek kontrolü sağlanır.

Nanorex SP ve diğer ürünlerin değişik hava sıcaklıklarında buharlaşma süreleri

Zararlı türü	Optimum damlacık boyutu (mikron)	20°C'de*		30°C'de*		40°C'de*		45°C'de*	
		Klasik ürünler	Nanorex SP	Klasik ürünler	Nanorex SP	Klasik ürünler	Nanorex SP	Klasik ürünler	Nanorex SP
Musca domestica	24	67	147	58	110	13	79	10	65
Aedes	14	22	66	19	52	8	49	6	18
Culex	17	28	90	21	75	15	52	8	25
Anopheles	19	30	93	24	78	16	54	9	34

* Buharlaşma süresi (dk) Hata katsayısı: % ±5



Nanorex SP

Kullanım alanları

- Nüfusun yoğun olduğu kent merkezlerinde,
- Hastanelerin çevresinde,
- Geniş alan ilaçlamalarında.



Kullanma talimatı

Haşereler	Sivrisinek, karasinek		Sivrisinek, karasinek	
Uygulama metodu	ULV		TF	
Doz	5 g a.i./ha		6,25 g a.i./ha	
Seyreltme oranı	1 l Nanorex SP + 44 l su		1 l Nanorex SP + 719 l motorin veya bitkisel yağ	
Karışım uygulama miktarı	0,5 l/ha		10 l/ha	

İnsan sağlığı ve çevre

Dünya, teknolojik gelişmeler sonucunda sürekli değişim yaşamaktadır. Alışkanlıklarımızı da bu yenilikler doğrultusunda değiştirmeli, insan sağlığına ve çevreye duyarlı olarak yaşamımızı sürdürmeliyiz.

Nanorex SP, %40 doğal içeriğiyle, insan sağlığına ve çevreye duyarlıdır. Uluslararası patente sahip, gıda, insan, hayvan sağlığı açısından hassas alanlarda dahi güvenle kullanılan, doğal içerikli, yüksek etkili bir haşere ilacıdır.

Sağlık Bakanlığınca ruhsatlıdır. Nanorex SP'nin etkinliği, saha uygulama denemeleri Antalya Akdeniz Üniversitesi uzmanlarınca gerçekleştirilmiştir.



Ruhsat sahibi ve üretici : Entovest İlaç Kimya ve Teknoloji Araştırma Merkezi San. Tic. Ltd. Şti.
Türkiye Distribütörü : Entosav İlaç İnş. Tem. ve Hiz. İşletmeleri San. ve Tic. Ltd. Şti.
T.C. Sağlık Bakanlığı ruhsat tarih/no: 16.02.2010-2010/117



ENTOSAV Çevre Sağlığı ve Mimarisi

www.entosav.com

Osman Yılmaz Mah. İstasyon Cad. No: 638 Gebze Kocaeli Türkiye T. +90 262 642 11 82 (pbx) F. +90 262 642 33 75 info@entosav.com

Nanorex^{SP}

Uçan haşerelere karşı

- 3. nesil mikroemülsiyon teknoloji
- İnsan sağlığı ve çevreye duyarlı
- Güvenli ve ekonomik uygulama



% 40
Doğal İçerikli
Portakal Kokulu

ENTOSAV

Koruyalım, korunalım.

Nanorex SP nedir?

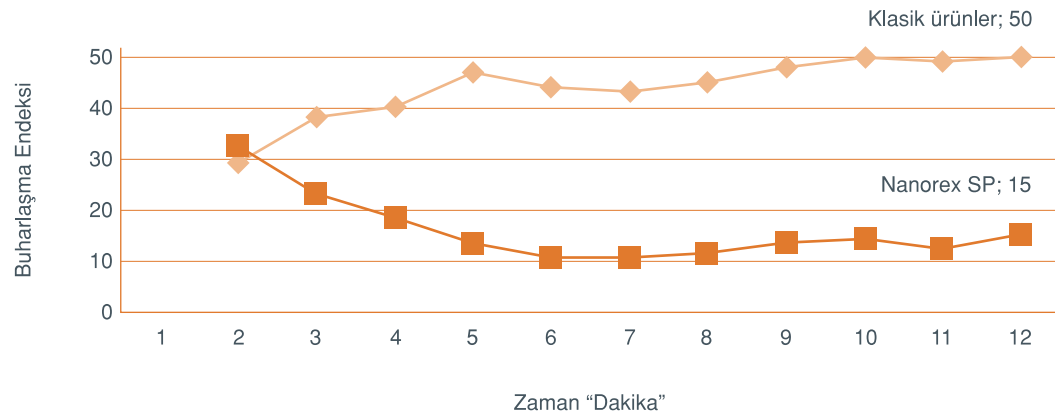
%40'ı doğal, 3. nesil teknolojiyle üretilmiş, hoş kokulu, mikroemülsiyon tipinde özel bir haşere ilacıdır.

- **Özel solvent / Özel bileşim:** Narenciye yağlarıyla normal kullanımda toksik olmayan aktif maddelerin birleşiminden elde edilmiş teknolojik değeri yüksek, özel bir insektisittir. Suspoemülsiyon ve mikroemülsiyon tekniklerinin birleştirilmesiyle formüle edilmiştir.
- **Özel tercih:** Doğal içeriğiyle insan sağlığı ve çevreye duyarlı olduğundan güvenle kullanılabilir. Nüfusun yoğun olduğu kent merkezlerinde, hastane ve benzeri hassas alanların çevresinde yapılacak ULV uygulamalarında kullanılacak en doğru üründür.
- **Güven + Ekonomi:** Güvenli ürünlerle ekonomik mücadele yapmayı hedefleyen vektör kontrol uzmanları için geliştirilmiştir.

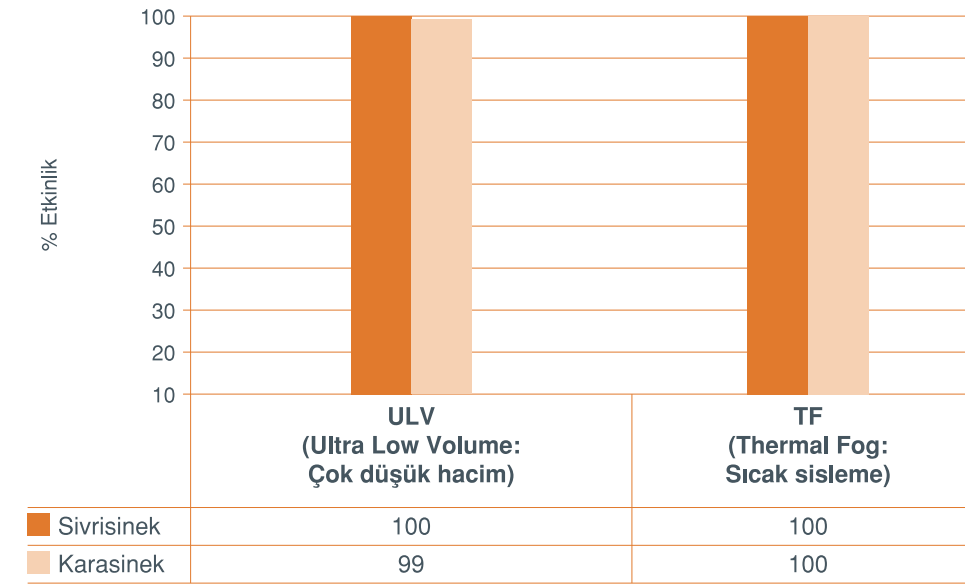
**İçerik**

Aktif madde	Miktar (g/l)	Haşere üzerindeki etkisi	Toksikolojik profil (Akut oral LD ₅₀ : mg/kg)
D-Phenothrin	450	Öldürücü	≥ 5.000*
Tetramethrin	50	Düşürücü, ışığa çıkarıcı	≥ 5.000*
PBO	100	Bağışıklığı çöktürücü, etki artırıcı	≥ 7.500*
Narenciye yağı ve diğer bitki özleri	Farklı oranlarda farklı yağlar	Buharlaşmayı geciktirici, dışarıdan haşere gelişini engelleyici	

* Normal kullanımda toksik olmayan aktif madde (Referans: WHO/WHOPES)

**Neden 3. nesil teknoloji?**

Güvenli	Narenciye yağı ve diğer bitkisel özütlerden oluşan bitkisel solventlerle %40'ı doğal olan eşsiz bir insektisit elde edilmiştir. Koku ve buharlaşma olmadığından solunumla ilgili bir risk oluşturmaz.	
Benzersiz	Karasinek ve sivrisineklere karşı %100 etkili, aynı zamanda insan ve çevre sağlığına karşı güvenliği artırılmış ilk üründür. Nanorex SP, su ile karışınca mikroemülsiyon özellik kazanır.	
Etkili	Özel formülüyle yuvasındaki ya da dinlenme halindeki haşerelerin ilaahlı bölgeye gelmesini sağlar. Uygulama alanına gelen haşerelere kaçış şansı vermez, yok eder.	
Bariyer etkili	Hassas lokal alanların çevresine bariyer dozuyla metoda uygun uygulandığında bu alanlara uzun süre zararlı girişi önlenmiş olur.	
Dayanıklı	Doğal yağlı solventi (narenciye yağı) havadan hafif olduğu için yukarı doğru yükselerek ilacı hızla hedef alana taşır. Saatlerce hedef alanda asılı tutar. Ayrıca aktif maddeleri kuşatarak ısıdan korur ve buharlaşmasını engeller. 3. nesil mikroemülsiyon teknoloji ve diğer buharlaşma engelleyici madde sayesinde de bu özelliği güçlendirilmiştir. Sıcak bölgelerde ve sıcak havalarda etkili özel bir çözüm aracıdır.	Doğal yağlı solventi (narenciye yağı) Havadan hafiftir, hemen yükselir Narenciye yağlı Nanorex SP, seyreltici ile kararlı bir bağ oluşturarak hedef alanda saatlerce asılı kalır.
İnsan ve hayvan	İçeriğinde doğal, bitkisel solventler kullanıldığından nüfusun yoğun olduğu kent merkezlerinde güvenle kullanılabilir. İnsan ve hayvan sağlığı için yüksek oranda güvenlidir.	
Ekonomik	Ekonomik ve güvenli vektör kontrol programı için geliştirilmiştir. 90 hektar alan ilaçlayan D-Phenothrin içerikli tek üründür.	

Akdeniz Üniversitesi biyolojik etkinlik testleri (Doz: ULV 5 g/Ha, TF: 6,25 g/Ha)**Özel mikro - emülsiyon solusyon**

Optimum damlacık boyutu

**Havadan hafif - doğal solvent**

Havada ince bir film tabakası

**Damlacık boyutu ve film tabaka etkisi ile**

Saatlerce havada asılı kalma özelliği

