



YAĞDA DAĞILABİLEN SIVI  
FORMÜLASYON (OD)

**Santer**<sup>®</sup> OD300

**ETKİLİ MADDE :** Yağ bazlı süspansiyon konsantre (OD) Imidacloprid 210 g/l +Beta-Cyfluthrin 90 g/l

**Kimyasal adı:** \*1-[(6-chloro-3-pyridinyl)methyl]-4,5 dihydro-N-nitro-1H-imidazol-2=amine.

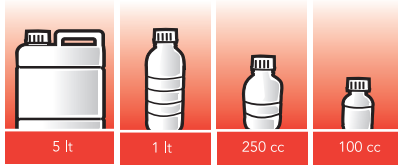
\*cyano(4-fluoro-3-phenoxyphenyl)= methyl 3-(2,2-dichloroethenyl)-2,2-diethylcyclopropanecarb=oxylate

GRUP 4A;3A İNSEKTİSİT

**ZEHİRLENME BELİRTİLERİ :** Baş ağrısı, baş dönmesi, bulantı ve kusma, mide ağrısı, eklem ağrısı, halsizlik, bilinç kaybı görülebilir.

**İLK YARDIM TEDBİRLERİ :** Zehirlenme anında aşağıda belirtilen ilkyardım tedbirlerini alın. Doktor çağırınız veya hastayı ilaç ambalajı ve etiketi ile birlikte doktora götürünüz. Baygınlık riski var ise hastayı yatay pozisyonda tutunuz.İlaç ile temas halinde, yemeden, içmeden ve sigara kullanmadan önce yüz ve ellerinizi yıkayınız. Şayet rahatsızlık hissedilir ise derhal işi bırakınız hastayı havadar bir yere alınız ilaç göze gelmiş ise göz kapaklarını açarak, gözünüzü suyla en az 15 dakika süreyle yıkayınız. Hastayı ilaç ambalajı ile birlikte derhal doktora götürünüz.

**ANTİDOT :** Özel bir antidotu yoktur. Zehirlenme halinde semptomatik tedavi uygulanır.



**TEHLİKE ÖZELLİĞİ :**



T+:  
Çok  
Toksik



N:  
Çevre  
için  
tehlikeli

**İÇİNDEKİLER :**

Yağ bazlı süspansiyon konsantre (OD) 210 g/l Imidacloprid + 90 g/l Beta-Cyfluthrin ve bazı katkı maddeleri

**UYGULAYICI VE ÇEVRE İLE İLGİLİ RİSK İBARESİ VE AÇIKLAMASI :**

**R26/28:** Solunduğunda ve yutulduğunda çok toksiktir.

**R43:** Cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir.

**R50/53:** Sucul organizmalar için çok toksik, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.

**GÜVENLİK İBARESİ VE AÇIKLAMASI :**

**S1/2:** Kilit altında ve çocukların ulaşamayacağı bir yerde muhafaza edin.

**S24:** Cilt ile temasından sakının.

**S28:** Deri ile temasından sonra hemen bol su ile yıkayınız.

**S35:** Bu madde ve kabı güvenli bir biçimde bertaraf edilmelidir.

**S36/37/39:** Uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven, koruyucu gözlük / maske kullanın.

**S45:** Kaza halinde veya kendinizi iyi hissetmiyorsanız hemen bir doktora başvurun (Mümkünse etiketi gösterin).

**S57:** Çevreye bulaşmasından kaçınmak için uygun bir kap kullanın.

**S63:** Kazara solunması halinde; Kazazedeyi temiz havaya çıkarın ve dinlenmesini sağlayın.



#### KULLANILDIĞI BİTKİLER VE KONTROL ETTİĞİ ZARARLILAR :

Bitki adı	Zararlı Adı	Kullanma Dozu	*PH
Pamuk	Yaprak biti ( <i>Aphis gossypii</i> )	15 ml / da nimf, ergin	14 gün
	Yaprak piresi ( <i>Empoasca decipiens</i> )	20 ml / da nimf, ergin	
	Tütün thripsisi ( <i>Thrips Tabaci</i> )		
Tütün	Tütün thripsisi ( <i>Thrips Tabaci</i> )	20 ml / da nimf, ergin	14 gün
	Şeftali yaprak biti ( <i>Myzus persicae</i> )	15 ml / da nimf, ergin	
Fasulye	Bakla yaprak biti ( <i>Aphis fabae</i> )	15 ml / da nimf, ergin	21 gün

\*pH: Son ilaçlama ile hasat arasındaki süre

#### İLACIN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI :

Önce gereken miktar ilaç ayrı bir kaptaki bir miktar su ile karıştırılır. Hazırlanan karışım yarısına kadar suyla dolu ilaçlama aletinin deposuna karıştırılarak ilave edilir. Depo gereken miktar suyla tamamlanarak karıştırılır ve ilaçlamaya hazır hale getirilir. Hazırlanan karışım havanın serin ve sakin olduğu zamanlarda bitkinin her tarafını kaplayacak şekilde püskürtülür.

#### KULLANIM ŞEKLİ :

**Pamuğun** erken gelişim döneminde yaprakbiti için %50 trips için %15 bulaşma görüldüğünde ilaçlama yapılmalıdır. Yaprakbiti için ileri dönemlerde haftada bir yapılan surveylerde yaprak başına 25 adet ergin + nimf sayısına ulaşıldığında ilaçlama yapılmalıdır. Yaprak piresi için tarlada yapılan surveylerde yaprak başına Ege Bölgesinde 25, Güney Anadolu Bölgesinde 10 adet nimf+ergin sayısına ulaşıldığında ilaçlamaya başlanmalıdır.

**Tütünde** tripse karşı yaprak başına ortalama 5 birey, şeftali yaprakbitine karşı yaprak başına 25 birey görüldüğünde ilaçlama yapılmalıdır.

**Fasulyede** yaprak bitine karşı, tarladan tesadüfen toplanan 25-50 yaprakta lup ile yapılan sayımlar sonucunda bir yaprağa düşen zararlı sayısı 10-20 adet ise mücadeleye başlamak gerekir.

#### DİRENÇLE İLE İLGİLİ BİLGİ :

SANTER OD 300 adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup 4A;3A olarak sınıflandırılmış bir insektisitir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geçiktirmek için SANTER OD 300'ün aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup 4A;3A harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

#### KARIŞABİLİRLİK DURUMU:

Spiromesiten ve thiodicarb terkipli etki maddeler içeren ilaçlar ile karıştırılabilir. Herhangi bir yayıcı ve yapıştırıcı ile karıştırılması önerilmez. Başka bir ilaç ve yaprak gübresi ile karıştırılacak ise ön bir karışım testi ile fitotoksisite testi yapılması gerekir.



Yaprak biti  
(*Aphis gossypii*)



Yaprak piresi  
(*Empoasca decipiens*)



Şeftali yaprak biti  
(*Myzus persicae*)



Tütün thripsisi  
(*Thrips Tabaci*)

#### KULLANIRKEN VE DEPOLANIRKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

- Arılara zehirlidir. Çiçeklenme anında uygulamayınız.
- Balıklara ve suda yaşayan diğer canlılara zehirlidir.
- İlaç artıklarını akarsu, göl, havuz sularına ve çeşme yalaklarına bulaştırmayınız.
- Boş ilaçlama ambalajlarını hiç bir gaye için kullanmayınız, usulüne uygun olarak imha ediniz.

#### DEPOLAMA DURUMU :

İlaç orjinal ambalanda, ağzı kapalı olarak güneş görmeyen, kuru, havadar ve serin bir yerde yiyecek ve yemlerde ayrı bir bölmede, kilit altında saklanmalıdır. Rutubet almadığı taktirde ve yıllık ortalama sıcaklığın 25°C yi geçmediği şartlarda asgari 2 yıl fiziksel ve biyolojik özelliklerini korur.



BÖCEK İLACI

İNSEKTİSİT

**SANTER**  
OD 300

OD Imidacoprid 210 g/l +  
Beta-Cyfluthrin 90 g/l



95