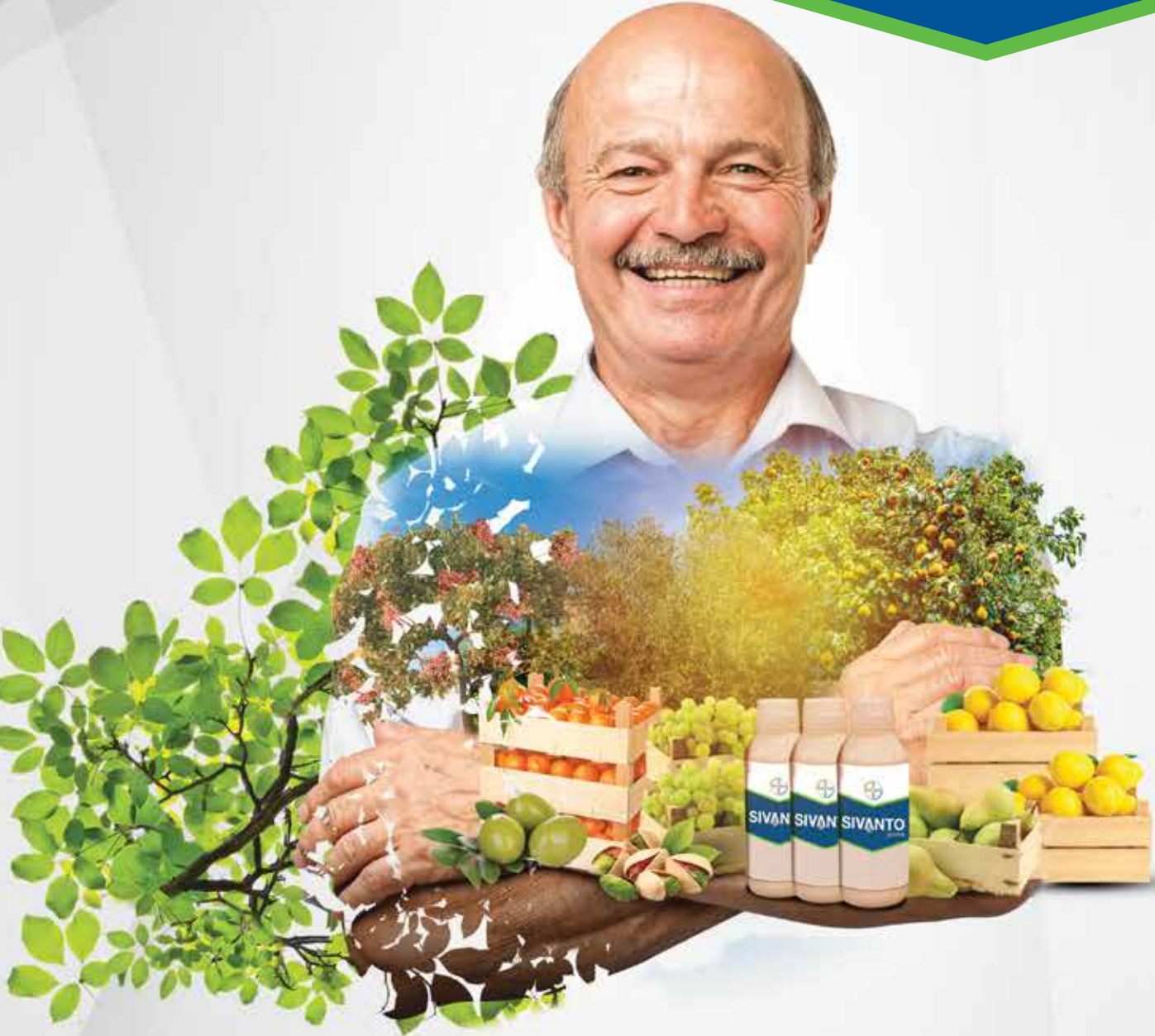




**SIVANTO**<sup>®</sup>  
SL 200



# ***Bu mücadeleye bravo Başarmak için Sivanto***<sup>®</sup>

Unlubit, psillid ve zeytin sineği mücadelesinde yüksek performansı ve hızlı etkisi ile mücadelede başarıyı yakalayın.



## SIVANTO® SL 200

• **Sivanto® SL 200**; limon, mandalina ve bağ alanlarının önemli sorunlarından olan Turunçgil unlubiti yanında Armut psillidi, Antepfıstığı psillidi ve Zeytin sineği gibi kritik zararlılara karşı Bayer tarafından geliştirilmiş yepyeni bir aktif madde olan Flupyradifurone içeren güçlü bir insektisittir. Zararlıların hem larva hem ergin döneminde etki gösteren **Sivanto® SL 200**, hızlı etkisi ve yüksek kontrol yeteneğiyle bağ, armut, limon, mandalina, antepfıstığı ve zeytin üreticilerine yeni ve etkin bir çözüm sunar.

### ÜSTÜN ETKİ ŞEKLİ

- **Sivanto® SL 200**'ün içeriğinde bulunan Flupyradifurone aktif maddesi, yepyeni kimyasal bir sınıf olan Butenolide grubuna aittir.
- Sistemik etkiye sahip olan Flupyradifurone, hedef zararlılar üzerinde yüksek etkili iken pek çok faydalı böcek üzerinde ise seçicidir.
- Uygulama sonrasında beslenmeyi süratle durdurma özelliği sayesinde etkin bir vektör kontrolü sağlar ve dolayısıyla virüs hastalıklarının engellenmesinde önemli bir rol oynar.

### SIVANTO® SL 200 KİLİT ÖZELLİKLERİ



#### ESNEK KULLANIM

Zararlıların farklı gelişim dönemlerinde etkili olması nedeniyle, kullanım dönemi açısından esneklik.



#### GÜÇLÜ KORUMA

Emici böceklerin kritik yaşam evrelerini kontrol ederek yüksek koruma sağlar.



#### HIZLI ETKİ

Unlubiti, Psillid ve Zeytin Sineğine karşı hızlı ve güçlü etki gösterir.



#### ENTEĞRE MÜCADELEYE UYUM

Entegre Zararlı Yönetimi (IPM) programlarına uygun yüksek güvenlik standartlarına sahiptir.



#### YÜKSEK KAZANÇ

Piyasanın beklentilerini karşılayan, daha kazançlı mahsuller yetiştirilmesini sağlar.

### ARMUT PSİLLİDİ (*Cacopsylla pyri*)

### ANTEPFISTIĞI PSİLLİDİ (*Agonoscena pistaciae*)

Zararlıların nimfleri ağaçların çiçek, yaprak ve tomurcuklarını sokup emerek zarar meydana getirir. Öte yandan nimfler beslenirken çok miktarda balımsı madde salgırlar. Bu balımsı maddeler sıvı halinde yaprak sürgün ve meyvelerin üzerini örter, daha aşağılara akarak meyveleri kirletir ve üzerinde saprofit mantarlar gelişir. Tüm ağaç siyahımsı bir görünüş alır. Böyle ağaçlarda yapraklar vaktinden önce dökülür, tomurcuk açılmaz, bulaşık meyveler pazar değerini kaybeder. Yoğun bulaşmalar ağacın gelişimini durdurabilir, verimi olumsuz etkiler, yaprak ve meyve dökülmelerine ve meyvelerde şekil bozukluklarına neden olabilir.



### UNLUBİT (*Planococcus citri*)

Kışı ergin, nimf ya da yumurta olarak gövdede kabuk altında geçirir. Baharda yumurtadan çıkan larvalar beslenmek için yeşil kısımlara hareket eder. Yaz ortasında sulanmaya başlayan tanelere hareket başlar. Özellikle sık dikilmiş, nemli ve gölgelik bağlarda daha fazla zarar verir. Bitkinin özsuyunu emerek asmanın zayıflamasına ve mahsulün kalitesinin düşmesine neden olur.

### ZEYTİN SİNEĞİ (*Bactrocera oleae*)

Zararlı larva gelişme süresinde çekirdek etrafında galeriler açarak beslenir. Böylece meyvelerin çürüyerek dökülmesine, yağ miktarının azalmasına, kısmen de yağda asitliğin yükselmesine neden olur. Özellikle sofralık zeytinlerde zararı daha büyük önem taşımaktadır. Zarar oranı normal yıllarda %15-30, salgın yıllarda ise %100'e kadar ulaşabilmektedir.



### SIVANTO® SL 200 NE KAZANDIRIR?

- Unlubiti, Armut psillidi, Antepfıstığı psillidi ve Zeytin sineği gibi mücadelesi zor zararlıları hızla kontrol altına alarak **güçlü koruma** sağlar.
- Zararlıların hem nimf ya da larvalarına hem de erginlerine etkili olması, **uygulamada esneklik ve daha iyi bir ürün yönetimi** sağlar.
- **Hızlı etkisi** sayesinde beklemeden zararlı kontrolü sağlar.
- **Entegre mücadele programlarına uyum** sağlayarak iyi bir kalıntı yönetimine yardımcı olur.



# HIZLI ETKİSİ VE ESNEK UYGULAMA ZAMANI İLE SIVANTO® MÜCADELEDE STANDARTLARI YENİDEN BELİRLİYOR

**Ürün Grubu** : İnsektisit  
**Etkili Madde** : Flupyradifurone 200 g/L  
**Formülasyon** : SL (Suda Çözünen Konsantre)

## KULLANILDIĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

Bitki adı	Zararlı organizma adı	Uygulama dozu ve dönemi	Son uygulama ile hasat arasındaki süre (Gün)
Limon**	Turunçgil unlubiti ( <i>Planococcus citri</i> )	60 ml / 100 L su, nimf-ergin	14 gün
Mandalina***	Turunçgil unlubiti ( <i>Planococcus citri</i> )	60 ml / 100 L su, nimf-ergin	14 gün
Antepfıstığı	Antepfıstığı psillidi ( <i>Agonoscena pistaciae</i> )	60 ml / 100 L su, nimf-ergin	14 gün
Bağ*	Unlubiti ( <i>Planococcus citri</i> )	60 ml / 100 L su, larva-ergin	14 gün
Armut	Armut psillidi ( <i>Cacopsylla pyri</i> )	60 ml / 100 L su, yumurta-nimf-ergin	14 gün
Zeytin	Zeytin sineği ( <i>Bactrocera oleae</i> )	40 ml / 100 L su	14 gün

\* Tüketim amaçlı asma yaprağı üretim alanlarında kullanılmaz.

\*\* Greylift ve portakalda kalıcı leke bırakabileceğinden dolayı kullanılması tavsiye edilmez.

\*\*\* Turunçgillerde faydalılara karşı zararsız olduğu tespit edilmiştir.

### BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANIM ŞEKLİ

**Antepfıstığı psillidine karşı** Mayıs ayı ortalarından itibaren, haftalık yapılacak sayımlar sonucunda 100 bileşik yaprakta, bileşik yaprak başına ortalama 20-30 nimf görülmesi, ilk yazlık ergin ve yumurta sayısında belirgin bir artış kaydedilmesi, konulan yumurtalardan birçoğunun açılmış olması ve ilk ergin parazitoit çıkışlarının henüz başlamamış olması koşullarına uyularak ilaçlama yapılır.

**Limon ve mandalinada Turunçgil unlubitine karşı** bahçedeki meyveler fındık iriliğine geldiği zaman ağacın 4 ayrı yönünden ve içten her ağaç için 5'er meyve olmak üzere toplam 100 meyve kontrol edilir. Mayıs-Temmuz aylarında %5 ağaç veya %10 meyve bulaşıklığı, Temmuz-Eylül ayları arasında ise %15-20 meyve bulaşıklığı saptandığında ilaçlamaya karar verilir.

**Bağda unlubite karşı** mücadele iki dönemde yapılabilir.

• **Birinci dönem:** Asmanın gövdesindeki kabuklarda ıslaklık görüldüğü ve unlubitin yeşil aksama doğru yürümeye başladığı dönemdir. Bu dönemde taneler yaklaşık nohut büyüklüğünde olup yalnız unlubitin görüldüğü asmalar ilaçlanmalıdır.

• **İkinci dönem:** Unlubitin yaprak ve salkımlara geçtiği, tanelerin tatlanmaya başladığı dönemdir. Asmaların çoğunda bulaşma saptanırsa ve ayrıca ihraç edilen çeşitlerde her iki dönemde de ilaçlama yapılabilir.

**Armut psillidine karşı** kışlayan döl erginlerinin bıraktığı yumurtaların hemen hemen tamamının açılıp ikinci ve üçüncü dönem nimflerin görülmeye başladığı, sürgünlerin %15'ten fazlasında bulaşma görülmeye başladığı, tatlımsı madde akıntısı başlamadığı ve doğal düşmanların fazla bulunmadığı zamanda bir uygulama yeterli olabilir.

**Zeytinde Zeytin sineğine karşı:** Vuruk sayımları haftada 1-2 kez, ağaçların güneydoğu kısımlarındaki partak, yağlanmaya başlamış, flüoresans sarı renkteki en az 1000'er meyvede vuruk yüzdesi belirlenir. Yapılan sayımlar sonucunda, salamuralık çeşitlerde %1 vuruk, yağlık çeşitlerde ise %6-8 vuruk saptandığında, yer aletleri ile kaplama ilaçlama yapılmalıdır.

**Domates, patlıcan ve biberde Beyazsineğe karşı** mücadelede, Beyazsinek ile bulaşık olduğu saptanan alana köşegenler yönünden girilir. Her beş adımda bir alt, orta ve üst yapraklardan olmak üzere 50 yaprak toplanır. Yaprak başına 5 larva+pupa olduğunda kimyasal mücadele uygulanır.

**Uyarı:** Bitki koruma ürünlerini dikkatli kullanınız. Kullanmadan önce mutlaka ürün etiketini ve ürün bilgilerini okuyunuz.



**Bayer Türk Kimya San. Ltd. Şti. / Genel Müdürlük**  
Fatih Sultan Mehmet Mah. Balkan cad. No:53  
Ümraniye 34770 İSTANBUL  
Telefon : 0216 / 528 36 00  
Faks : 0216 / 528 38 68  
[www.cropscience.bayer.com.tr](http://www.cropscience.bayer.com.tr)

Zehirlenme halinde başvurunuz.

**Ulusal Zehir Merkezi (UZEM): 114**

Bütün Ziraî mücadele problemlerinizi için firmamıza başvurabilirsiniz.

**Bayer TÜRKTED, TSÜAB ve ZİMİD üyesidir.**

