

# AVANTI®

( Litrede 150 gram Indoxacarb)

**BAĞDA SALKIM GÜVESİ,**  
**DOMATESTE YEŞİL KURT, PAMUK YAPRAK KURDU,**  
**ELMADA İÇ KURDU,**  
**MISIRDA MISIR KOÇAN KURDU, MISIR KURDU,**  
**PAMUKTA YEŞİL KURT, YAPRAK KURDU,**  
**FINDIKTA FINDIK KURDU,**  
**MÜCADELESİNDE HIZLI VE UZUN SÜRELİ KORUMA**



Hem erken hem de geç dönem larvaları kontrol ettiğinden yumurta öldürücü etkiye sahiptir.  
Bekleme süresi yalnızca 3 gündür.  
Yararlı böceklere ve tozlayıcı arılara son derece zararsızdır.  
Entegre Mücadele Programlarına mükemmel uyumludur.  
Bombus arıların kullanıldığı yerlerde kovanlar kapatılmalıdır.  
İlaçlama sırasında kovanlar 72 saat boyunca kapalı tutulmalıdır.  
Zararlının tüm larva evreleri üzerinde etkilidir.





## GENEL BİLGİLER:

**AVANTI** süspansiyon konsantr formülasyonunda bağ, pamuk, mısır, domates, elma ve fındıktaki zararlılarla mücadelede kullanılan, mide ve değme etkili bir insektisittir. Zararlı larvalarının her döneminde etkilidir. **AVANTI** böceklerde sinir hücrelerinde sodyum kanallarını tıkayarak etki eder ve ilaçlamadan çok kısa bir süre sonra zararlıların beslenme ve diğer faaliyetleri durur veya çok azalır. 24 ila 60 saat içinde de zararlılar ölür. **AVANTI** ilaçlamadan sonra bitki üzerinde ilaç kurumasından sonra yağın yağışlardan etkilenmez, ilaçlamayı tekrarlamaya gerek kalmaz.

KULLANILDIĞI BİTKİ VE ZARARLILAR			
Bitki Adı	Zararlı Adı	Kullanma Dozu ve Dönemi	Son İlaçlama ile Hasat Arasındaki Süre
Bağ	Salkım Güvesi ( <i>Lobesia botrana</i> )	25ml/100 l. su, larva	3 gün (sofralık üzüm) 10 gün (şaraplık üzüm)
Pamuk	Yeşilkurt ( <i>Helicoverpa armigera</i> ) Yaprak Kurdu ( <i>Spodoptera littoralis</i> )	45ml/da, larva 40 ml/da, larva	14 gün
Mısır	Mısır Koçan Kurdu ( <i>Sesamia nonagrioides</i> ) Mısır Kurdu ( <i>Ostrinia nubilalis</i> )	30 ml/da, larva 30 ml/da, larva	3 gün
Domates	Yeşilkurt ( <i>Helicoverpa armigera</i> ) Pamuk Yaprak Kurdu ( <i>Spodoptera littoralis</i> )	40 ml/da (tarla), larva 35 ml/100 l. su (sera), larva	3 gün
Elma	Elma İç Kurdu ( <i>Cydia pomonella</i> )	35 ml/100 l. su yumurta-larva	14 gün
Fındık	Fındık Kurdu ( <i>Curculio nucum</i> )	45 ml/da, ergin	14 gün

## İLACIN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI VE UYGULAMA:

İlacı hazırlamadan önce ilaçlama aletinin temiz olduğundan emin olunuz. İlaçlama aletinin deposunu yarıya kadar su ile doldurunuz. **AVANTI** kutusunun kapağını açmadan önce iyice çalkalayınız. Gerekli miktardaki ilaç küçük bir kapta su içinde iyice karıştırılır ve bu karışım ilaçlama aletinin deposuna boşaltılır. Daha sonra gerekli miktardaki suyu karıştırıcısı çalışmakta olan ilaçlama aletinin deposuna ekleyiniz. İlaçlama boyunca karıştırıcısı çalıştırmaya devam ediniz. Diğer ilaçlarla tank karışımı yapılacaksa aletin deposuna önce **AVANTI** konulmalı daha sonra diğer ilaç eklenmelidir. Gereğinden fazla ilacı ilaçlama için hazırlamayınız. İlaçlamanın usulüne uygun olarak yapılabilmesi amacıyla ilaçlamaya başlamadan önce bir dekar için gerekli su miktarını belirleyebilmek için ayrı bir yerde kalibrasyon yapılması ve ilaçlamanın bu kalibrasyona uygun olarak gerçekleştirilmesi gereklidir.

## UYGULAMA ZAMANI:

**Bağ:** Salkım Güvesi (*Lobesia botrana*): Sezon içinde sofralık üzümlerde 6, şaraplık üzümlerde ise 3 uygulamaya kadar ilaçlama tekrarlanabilir. Uygulama traktörle çekilen hidrolik ilaçlama aleti veya sırt pülverizatörü ile yapılabilir. En iyi etki için ilaçlamanın yumurtalarının açıldığı dönemde yapılmalıdır. Bu dönemde yapılan ilaçlama ile henüz açılmamış yumurtalara, yeni bırakılacak yumurtalara karşı da kontrol sağlanır. Zararlı yoğunluğuna ve dönem içinde ergin uçuşlarına bağlı olarak gerekirse 10-14 gün aralarla ilaçlama tekrarlanmalıdır.

**Pamuk:** Yeşilkurt (*Helicoverpa armigera*) ve Pamuk Yaprak Kurdu (*Spodoptera littoralis*): Pamukta Yeşilkurt ve Pamuk Yaprak Kurdu (Prodenya) zararlıları ile mücadelede bu zararlıların herhangi bir dölüne karşı kullanılabilir. En iyi etki için yumurtaların açıldığı dönemde ilaçlama yapılması uygundur, buna rağmen zararlıların tüm larva dönemlerine etkilidir. Zararlıların dönem içindeki yoğunluğuna bağlı olarak gerekirse 10-14 gün aralarla ilaçlama tekrarlanmalıdır. Pamukta sezon içinde aynı yerde 4'ten fazla **AVANTI** uygulaması yapmayınız.

**Mısır:** Mısır Koçan Kurdu (*Sesamia nonagrioides*) ve Mısır Kurdu (*Ostrinia nubilalis*): Zararlıların ilk yumurtalarının görülmesinden itibaren 15 gün aralarla 3 ilaçlama yapılır.

**Domates:** Yeşilkurt (*Helicoverpa armigera*) ve Pamuk Yaprak Kurdu (*Spodoptera littoralis*): En iyi etki için yumurtaların açıldığı dönemde ilaçlama yapılması uygundur. Zararlıların dönem içindeki yoğunluğuna bağlı olarak gerekirse 10-14 gün aralarla ilaçlama tekrarlanmalıdır. Sezon için aynı yerde domatesten 4'ten fazla **AVANTI** uygulaması yapmayınız.

**Elma:** Elma iç kurdu (*Cydia pomonella*): **AVANTI** elma iç kurdu zararlısının hem larva hem de yumurtalarına etkilidir. Bu zararlı ile mücadelede en yüksek etki için ilacın yumurtalarının hedef alınması tavsiye edilir. İlaçlama zamanının tespiti için ağacın fenolojisi ve zararlıların biyolojisi (kelebek uçuşları) takip edilmeli, yayıncı kuruluşlardan da bilgi alınmalıdır. Genel olarak zararlıların 1. dölüne karşı ilk ilaçlama, ilk ergin uçuşları başladıktan (tuzaklarda ilk ergin kelebekler yakalandıktan) 6-7 gün sonra, ilk yumurtalar görüldüğünde yapılmalı, böylece zararlıların yumurtaları öldürülerek larvaların meyve içine girmesi ve zarar yapması engellenmelidir. İlacın etki süresi dikkate alınarak 10-14 gün sonra 1. döl karşı ilaçlama tekrarlanmalıdır. İkinci ve daha sonraki döllere karşı da zararlı ilaçlamayı gerektirecek yoğunlukta olduğu takdirde aynı şekilde ilaçlamalara devam edilmelidir.

**Fındık:** Fındık Kurdu (*Curculio nucum*): Sezon içinde fındıkların mercimek iriliğinde olduğu dönemde ilaçlamalar için uyarı verilir verilmeyen bir ilaçlama yapılır. İlaçlama sırasında fındık bitkilerinin her tarafının iyice ilaçlanmasına dikkat edilmeli, iyi bir kaplama yapılmalıdır.

**AVANTI**'nin etkili maddesi Indoxacarb yeni ve farklı bir etki şekline sahip olduğu için böceklerin dayanıklılık kazandığı alanlarda bu ilacın uygulanması, dayanıklılığı geciktirmek ya da engellemek için çok uygundur.

Zararlı yoğunluğunu izleyerek zararlılar ekonomik zarar seviyesine ulaştığında ilaçlama yapınız. Yoğunluk fazlaysa zararlıların bir döl için birden fazla ilaçlama yapılması gerekebilir. **AVANTI** uygulamaları için daima etiketteki doz, ilaçlama aralığı ve zamanlama ile ilgili tavsiyelerle uyunuz. **AVANTI** etkili maddesi Indoxacarb'ın pek çok yararlı böceklere yüksek derecede seçici olması, zararlıların baskı altında tutulmasında avantajlı bir durum yaratacak aynı zamanda bu zararlıların ilaçlara karşı dayanıklılık kazanmasının engellenmesinde yarar sağlayacaktır.

**Karışılabilirlik:** Bilinen pek çok fungusit ve insektisitlerle karışabilir.



Salkım Güvesi (*Lobesia botrana*)



Yeşilkurt (*Helicoverpa armigera*)



Mısır Koçan Kurdu (*Sesamia nonagrioides*)



Yeşilkurt (*Helicoverpa armigera*)



Elma İç Kurdu (*Cydia pomonella*)



Fındık Kurdu (*Curculio nucum*)



**Ambalaj Tipi:** 100 ml.  
**Kolideki Adedi:** 20

**Ambalaj Tipi:** 400 ml.  
**Kolideki Adedi:** 20

RUHSAT SAHİBİ VE İMALATÇI FİRMA: SAFA TARIM A.Ş.

Kayacık Mh. 3. O.S.B. İhsandede Cd.  
20. Sk. No: 35 KONYA  
Tel: 0.332.239 14 60 - Fax: 0.332.239 14 66  
Web: www.safatarim.com  
E-mail: info@safatarim.com



**UZEM (Ulusal Zehir Danışma Merkezi) Tel: 114**  
Zehirlenme Durumlarında arayınız.

**Tavsiyeler Uygun Olarak Kullanınız.**