

# Efdal indox SC

Bağ - Pamuk - Mısır - Domates - Elma - Fındık

Aktif Madde ve Miktarı **Indoxacarb 150 g/L**  
Grubu **22A**

**İNSEKTİSİT** (Böcek İlacı)  
Mide Zehiri ve Kontak etkili



## ÖZELLİKLERİ

- Indox SC** mide ve temas yoluyla etki eden bir insektisittir.
- Indox SC**, akıcı konsantre formülasyonunda bağ, pamuk, mısır, domates, elma ve fındıkta zararlılarla mücadelede kullanılan mide ve değme etkili bir insektisittir. Zararlı larvalarının her döneminde etkilidir.
- Indox SC**, böceklerde sinir hücrelerinde sodyum kanallarını tıkararak 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.
- Indox SC** ilaçlamadan sonra bitki üzerinde ilaç kurumasından sonra yağın yağışlardan etkilenmez, ilaçlamayı tekrarlamaya gerek kalmaz.

## İLACIN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI

İlacı hazırlamadan önce ilaçlama aletinin temiz olduğundan emin olunuz. İlaçlama aletinin deposu yarıya kadar su ile doldurunuz. **Indox SC**, şişesinin 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 karıştırıcı çalışmakta olan ilaçlama aletinin deposuna ekleyiniz. İlaçlama boyunca karıştırıcıyı çalıştırmaya devam ediniz. Diğer ilaçlarla tank karışımı yapılacaksa aletin deposuna önce **Indox SC** 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 gerekir.

## KARIŞABİLİRLİK DURUMU

Karışım durumu bilinmediğinden fiziksel bir ön karışım testi yapılması önerilir.

## KULLANMA DÖNEMLERİ

- Bağ Salkım Güvesi:** 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 ilaçlama zararlıların yumurtalarının açıldığı dönemde yapılmalıdır. Bu dönemde yapılan ilaçlama ile henüz açılmamış yumurtalarla, 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 ve Pamuk Yaprakkurdu:** Pamukta Yeşilkurt ve 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 **Indox SC** uygulaması yapılmaz.
- Mısır Koçankurdu ve Mısırkurdu:** Zararlıların ilk yumurtalarının görülmesinden itibaren 15 gün aralarla 3 ilaçlama yapılır.
- Domateste Yeşilkurt:** Ege bölgesinde 15 Mayıs'tan itibaren tarlaya köşegenler doğrultusunda girilip, tarlanın büyüklüğüne göre 50-100 bitki kontrol edilerek, bitkinin çiçek, yaprak, sap, meyve ve sürgünlerinde, yumurta ve larva aranır. 100 bitkiden 5' i bulaşık bulunmuşsa derhal mücadeleye geçilir. İlaçlamadan 10 gün sonra tarlalar tekrar kontrol edilir. İlaçlamayı gerektirecek yoğunluk varsa ilaçlama tekrarlanır.
- Domateste Pamuk Yaprakkurdu:** Sebze bahçelerinin köşegenleri yönünde yürüyerek, 100 bitkide 1-2 yeni açılmış yumurta paketi ve 4-5 larva görüldüğünde zararlı ile mücadele gereklidir. Sürvey aynı tarlada 10-12 gün aralıklarla tekrarlanmalıdır. Eşiğin üzerinde bir zararlı popülasyonu görülmesi halinde ilaçlamalar yinelenmelidir. İlaçlama larvalar dağılmadan yapıldığında sonuç daha iyi olacağından ilaçlama zamanına özen gösterilmelidir.
- Elma İçkurdu:** Elma içkurdu mücadelesinde hedef, her dölü ait larva çıkışı süresince ağaçları ilaçlı bulundurarak, yumurtadan çıkan larvaları meyve içine girmeden önce öldürmektir. Bunun için kışlayan ve yazlık döllerin ergin çıkışı ve uçuş süresi ile yumurtaların bırakılması ve açılışlarının izlenmesi gerekir. Bunların kesin olarak saptanması için cinsel çekici tuzaklar, etkili sıcaklıklar toplamı, 500 (25x20) meyve kontrolü ve tuzak bant yöntemlerinden yararlanır.
- Fındık Kurdu:** Sezon içinde fındıkların mercimek iriliğinde olduğu dönemde ilaçlamalar için uyarı verilir verilmez bir ilaçlama yapılır. İlaçlama sırasında fındık bitkilerinin her tarafının iyice ilaçlanmasına dikkat edilmeli, iyi bir kaplama yapılmalıdır.



Fındık Kurdu (*Curculio nucum*)



Salkım Güvesi (*Lobesia botrana*)



Mısır Kurdu (*Ostrinia nubilalis*)



Yeşilkurt (*Helicoverpa armigera*)



Elma İçkurdu (*Cydia pomonella*)

## KULLANILAN BİTKİ ve ZARARLILAR

BİTKİ ADI	ZARARLI ADI	KULLANMA DOZU ve DÖNEMİ	Son İlaçlama İle Hasat Arası Süre
Bağ*	Salkım Güvesi ( <i>Lobesia botrana</i> )	25 ml / 100 L su larva	3 Gün (sofralık üzüm) 10 Gün (şaraplık üzüm)
Pamuk	Yeşilkurt ( <i>Helicoverpa armigera</i> ) Pamuk Yaprakkurdu ( <i>Spodoptera littoralis</i> )	45 ml / da larva 40 ml / da larva	14 Gün
Mısır	Mısır Koçankurdu ( <i>Sesamia nonagrioides</i> ) Mısır Kurdu ( <i>Ostrinia nubilalis</i> )	30 ml / da larva	3 Gün
Domates (Tarla)	Yeşilkurt ( <i>Helicoverpa armigera</i> )	40 ml / da larva	3 Gün
Domates (Sera)	Pamuk Yaprakkurdu ( <i>Spodoptera littoralis</i> )	35 ml / 100 L su larva	3 Gün
Elma	Elma İçkurdu ( <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

\*Tüketim amaçlı bağ yaprağı hasadı yapılacak bağ alanlarında kullanılmaz.