

İmal Tarihi: (Baskı veya damga ile ay ve yıl olarak)  
Son kullanma tarihi: (" )  
Şarj No: (Damga ile)  
Ruhsat tarih ve no:

**GENEL BİLGİLER:** ELVERA® yağda dağılıblen formülasyonunda bağı, pamuk, mısır, domates, biber, elma ve fındıkta zararlılarla mücadelede kullanılan mide ve değme etkili bir insektisittir. Zararlı larvalarının her döneminde etkilidir.

ELVERA® böceklerde sınırlı hücrelerinde soğuyum kanallarını tıkayarak etki eder ve uygulamadan çok kısa bir süre sonra zararlıların beslenme ve diğer faaliyetleri durur veya çok azalır. 24 ila 60 saat içinde de zararlılar ölür.

ELVERA® uygulamasından sonra bitki üzerindeki ilaç kurumasından sonra yağın yağışlardan etkilenmez, uygulamayı tekrarlamağa gerek kalmaz.

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu ve Dönemi	Son Uygulama ile Hasat Arasındaki Süre
Bağ*	Salkım güvesi ( <i>Lobesia botrana</i> )	25 ml/100 L su Yumurta, larva	3 gün (sofralık uzun) 10 gün (şaraplık uzun)
	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 spp.</i> ) Mısır kurdu ( <i>Ostrina nubilalis</i> )	30 ml/da, larva 30 ml/da, larva	3 gün
	Yeşilkurt ( <i>Helicoverpa armigera</i> ) Pamuk yaprakkurdu ( <i>Spodoptera littoralis</i> )	40 ml/da, larva 35 ml/100 L su, larva	3 gün
Elma	Elma içkurdu ( <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
Biber (Sera)	Yeşilkurt ( <i>Helicoverpa armigera</i> )	40 ml/100 L su, larva	3 gün

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

**BITKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:** Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce yarı bir kapta bir miktar su ile karıştırılır. Uygulama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumda iken karışım depoya ilave edilir. Karışıma devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlandıktan sonra karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan karışımı aynı gün içinde kullanınız.

**KALİBRASYON:** Uygulamada öncesinde uygulama makinesinin kalibrasyonu yapılmalıdır. Uygulamalarda iyi bir kaplama sağlayacak şekilde belirli bir alana verilecek karışım miktarı ayarlanmalıdır. Uygulamalar günün serin saatlerinde rüzgarsız veya az rüzgarlı hava koşullarında yapılmalıdır.

**Ferbis** FERBIS TARIM A.Ş.  
VE SANAYİ A.Ş.

**ELVERA®**

Yağ Bazlı Süspansiyon Konsantre (OD)

150 g/L Indoxacarb

Grup	22A	Insektisit (Böcek ilacı)
------	-----	--------------------------

ÖNCE ETİKETİ OKUYUNUZ.

EVDE KULLANMAYINIZ.

ÇOCUKLARDAN, GIDA VE HAYVAN YEMLERİNDEN UZAK TUTUNUZ.

BITKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULANMASI SIRASINDA HIÇBİRŞEY

YEMEYİNİZ, İÇMEYİNİZ, SİĞARA KULLANMAYINIZ.

BITKİ KORUMA ÜRÜNÜ UYGULANMIŞ SAHAYA 1 GÜN İNSAN VE HAYVAN SOKMAYINIZ.

İNSAN VE ÇEVRE SAĞLIĞI ÜZERİNE RİSKLERİ ÖNLEM EK İÇİN TAVSİYE

EDİLDİĞİ ŞEKLİDE VE TAVSİYE EDİLEN DOZDA KULLANINIZ.

**TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI KESİNLİKLE**

**YASAKTIR.**

KULLANILAN BITKİ KORUMA ÜRÜNÜ BOŞ AMBALAJININ DÖRTTE BİRİNE

KADAR TEMİZ SU KOYARAK İYİCE ÇALKALAYINIZ. ÇALKALAMA SUYUNU

ILAÇLAMA TANKINA BOŞALTINIZ. BU İŞLEMİ ÜÇ KEZ TEKRARLAYINIZ.

**ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:**

Yutulduğunda ve solunduğunda tehlikelidir. Cilde temas halinde hassasiyet

yaratılabilir.

**İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:**

Göz: Temas halinde 15-20 dakika göz açıkken bol su veya göz solüsyonu ile

yıkayın.

Çilt: Temas halinde elbiselerini çıkarın. İlaç değen vücut kısımlarını 15-20 dakika

bol su ve sabun ile yıkayın. (Bakınız önl em ifadeleri P333+P313.)

**Solunma:** Doktor veya zehir merkezini arayınız. Hastayı kusturmaya çalışmayın.

**Solunma:** Normal kullanımı şartlarında zararlı etkisi yoktur. Uzun süre tenefüs

edilmesi halinde hastayı ilaçlı alandan uzaklaştırınız. Sıcak ve dinlenme

pozisyonunda tutunuz. Tıbbi yardımda bulunuz.

**ANTİDÖTÜ VE TEDAVİSİ:**

Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

**® FERBIS TARIM TİCARET VE SANAYİ A.Ş.** firmasının teğselli markasıdır.

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

Dr. Nesrin ÇAKIR

Daire Başkanı

02 Aralık 2021

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI

GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

KABUL EDİLMİŞTİR.

Net Miktarı (kg veya lt)

Brüt ağırlık (kg)

Azami perakende satış fiyatı: Baskı

**İÇİNDEKİLER:**

Indoxacarb

**ZARARLILIK İŞARETLERİ:**



TEHLİKE

**ZARARLILIK İFADELERİ (H):**

H302 Yutulması halinde zararlıdır.

H372 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar.

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

H411 Sıcak ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

**ÖNLEM İFADELERİ (P):**

P273 Çevreye verilmesinden kaçın.

P260 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solmayın.

P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/üz koruyucu kullanın.

P333+P313 Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.

P314 Kendinizi iyi hissetmezseniz, tıbbi tavsiye/müdahale alın.

P501 İçerik/kabı ilgili yönetmelikler doğrultusunda bertaraf edin.

**EUH401** İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

**Ferbis TARIM**

**TİCARET VE SANAYİ A.Ş.**

Organize San. Bö. Mih. 2E

No:6 Bor/Nilde Tel: 3880830265

Niğde V.D. 3880830265

**SİNEM BURAK**  
**ÜRÜN MÜDÜRÜ**

Rev.0

**ILAÇLAMA MAKİNESİNİN TEMİZLİĞİ:** Uygulamamanın tamamlanması hemen sonra ilaçlama makinesinin deposunu güvenli bir şekilde boşaltınız. Depoya temiz su doldurduktan sonra karıştırıcıyı ve püskürtme sistemini çalıştırarak tüm parçalarını yıkamaya başlayınız. Yıkama işlemini su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

**BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜ KULLANMA ŞEKLİ:**

**Bağ salkımlı güvesine karşı** salkımlı uygulama için tuzaklarda yakalanan kelebek sistemine göre belirfenir. Larvasi uygulama için tuzaklarda yakalanan kelebek sayısı tepe noktasına ulaşır, düşmeye başlarsa, etkili sıcaklık toplamı 1. döde 120 gün-derede, alacakaranlık sıcaklıkları üst üste 2 gün 15°C ve üzerinde olmalı, bu durum ilerleyen günlerde de devam etmelidir. Etkili sıcaklık toplamı 2. döde 520 gün-derede, 3. döde 1047 gün-derede ulaşmalı, asma fenolojisi 1. döde çiçek tomurcuğu, 2. döde koruk, 3. döde tatlanma başlangıcı döneminde olmalıdır. İlk larva çıkışı görüldüğünde ilaçlamaya karar verilir. Her döle bir uygulama yapılır.

**Pamukta yeşilikturta karşı** rastgele seçilen 3 m sıra uzunluğundaki tüm bitkiler kontrol edilerek Yeşiliktur yumurta ve larvaları sayılır ve 3 m'lik sıra uzunluğunda ortalama 2 larva bulunduğu uygulama karar verilir.

**Pamukta pamuk yaprakkurduna karşı** 10-15 adımda bir bitki olmak üzere toplam 25 bitkinin yaprak, tarak, çiçek ve kozaları kontrol edilir. Bitki başına 0.5 larva veya 25 bitkide 2 yumurta paketi veya 2 yeni açılmış yumurta paketi görüldüğünde uygulamaya karar verilir.

**Mısır kurduna ve Mısır koçankurduna karşı** ilk yumurta tespiti edildiğinde uygulama yapılır. İlk uygulamayı takiben 15 gün ara ile 2 uygulama daha yapılır.

**Domateste yeşilikturta karşı** tarlaya köşegenler yönünden girilip, tarlanın büyüklüğüne göre 50-100 bitki kontrol edilerek, bitkinin çiçek, yaprak, sap, meyve ve sürgünlerinde, yumurta ve larva aranır. 100 bitkiden 5'1 bulaşık bulunmuş ise uygulama yapılır.

**Domateste pamuk yaprakkurduna karşı** köşegenler yönünde yürüyerek, 100 bitkide 1-2 yeni açılmış yumurta paketi veya 4-5 larva görüldüğünde zararlı ile mücadele gereklidir. Uygulama larvalar dağılımından yapıldığında sonuç daha iyi olacağından uygulama zamanına özen gösterilmelidir.

**Elma içkurduna karşı** Elma iç kurduna yapılacak ilaçlamalar tahmin ve erken uyarı sistemine göre yönlendirilmelidir. Elma içkurduna mücadelede hedef, her döle ait larva çıkışı stresince ağaçları ilaçları bulundurarak yumurtadan çıkan larvaları meyve içine girmeden önce öldürmektir.

**Fındık kurduna karşı** meyvelerin mercimek iniliğine geldiği dönemde yapılan kontrollerde 10 ocakta 2'den fazla fındık kurdü görülmesi durumunda uygulama yapılır.

**Biberde yeşilikturta karşı** alana köşegenler yönünden girilip, alanın büyüklüğüne göre 50-100 bitki kontrol edilerek, bitkinin çiçek, yaprak, sap, meyve ve sürgünlerinde, yumurta ve larva aranır. 100 bitkiden 5'1 bulaşık bulunmuş ise uygulama yapılır.

**FERRIS TARIM ÇAĞI**  
**VE SANAYİ A.Ş.**

**ELVERA®**

Yağ Bazlı Suspansiyon Konsantr (OD)

Grup	22A	Insektisit (Böcek ilacı)
------	-----	--------------------------

150 g/L Indoxacarb

**ÇEVRE KORUMA TEDBİRLERİ:**

Bal arıları ve tozlayıcı arılar (bombus arıları) aktif olmadığı zaman uygulanmalıdır. (Örneğin sabah erken yada akşam saatlerinde uygulayın). Bombus arılarının tozlayıcı olarak kullanıldığı yerlerde kovanelerin ELVERA® uygulamasında önce kapatılması ve ilaçlama sonrasında 72 saat boyunca kapalı tutulması önerilir. İlacın genel olarak ilaçlama dışındaki bitkilere ulaşmasına engel olunuz.

ELVERA®'nın zararlı böcekler, tozlayıcı arılar ve parazitoidler üzerindeki yüksek derecedeki seçiciliği göz önüne alındığında Entegre Mücadele Programlarında (IPM) kullanılabilirliği görülmektedir.

**KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:**

- Bitki koruma ürününü ambalajında kapalı olarak muhafaza ediniz.
- Boş ürün ambalajlarını başka bir gaye için kullanmayınız, usulüne uygun olarak imha ediniz.
- Boşalan gıda ve içecek kutularına bitki koruma ürünü koymayınız.
- Arılara zehirlidir. Çiçeklenme zamanı kullanmayınız.
- Bailkılara zehirlidir, yeraltı ve yerüstü sularına bulaştırmaktan kaçınınız.

**DEPOLAMA DURUMU:**

Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında açılmadan depolandığında 2 yıl süre ile ürünün fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgörütü (tolerans) sınırları dışında bir değişiklik olmaz.

**FİRMA BEYANI:** Orijinal ambalajlarında satılmak kaydı ile imalatçılar ürünlerinin kalitesini garanti ederler. İmalatçılar ürünlerinin hatalı depolanması veya hatalı tatbiki veya tavsiyelere uymadaki eksiklik neticesinde vaki olacak zarar için sorumluluk kabul etmezler.

**TİCARET VE SANAYİ A.Ş.**  
Organize San. Böl. No: 28. Nispetiye Yolu  
No: 6 Bor/ NİĞDE Tel: 0388 333 333  
Niğde V.D. 3880830262 TIR: 3880830262

**JİNEM BURÇUBAĞCI**  
**ÜRÜN MÜDÜRÜ**



02 Aralık 2021

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI

GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

KABUL EDİLMİŞTİR

**DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:**

ELVERA® adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup 22A olarak sınıflandırılmış bir insektisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için ELVERA®'nın aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmamanız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup 22A hariç) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

**Ferbis** FERBIS TARIM TİCARET  
VE SANAYİ A.Ş.

**ELVERA®**

Yağ Bazlı Süspansiyon Konsantre (OD)

Grup	22A	Insektisit (Böcek ilacı)
------	-----	--------------------------

150 g/L Indoxacarb

**KARISABİLİRLİK DURUMU:** Bilinen pek çok fungusit ve insektisitlere karışabilir. Karışım yapmadan önce etkileşim deneylerinin yapılması tavsiye edilir.



02 Aralık 2021  
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR.

**RUHSAT SAHİBİ FIRMA:**

FERBIS TARIM TİCARET VE SANAYİ A.Ş.  
Organize Sanayi Bölgesi Mahallesi 2 B Nolu Yol Cad.  
No:6 Bor/NIĞDE  
Tel: (0 388) 999 16 06  
Fax: (0 388) 315 00 89

**ÜRETİCİ FIRMA:**

HEKTAŞ TİCARET T.A.Ş.  
Gebze OSB Mahallesi 700. Sk. No: 711/1  
41400 Gebze / KOCAELİ  
Tel: 0262 751 14 12  
Fax: 0262 751 14 22



FERBIS TARIMI  
TİCARET VE SANAYİ A.Ş.  
Organize San. Böl. Mh. ZEMİNLÜK  
No:6 Bor/NIĞDE Tel:0388 315 00 89  
Niğde V.D. 3880830262 Tic.Sic.No:386609

SİNEM BURCU  
ÜRÜN MÜDÜRÜ