

İmal tarihi:  
Son Kullanma Tarihi:  
Şarj No:  
Ruhsat tarihi ve numarası: 21.04.2015 / 10219

### KULLANILACAĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu	Son İlaçlama ile Hasat Arasındaki Süre
TÜTÜN	Şeftali yaprakbiti ( <i>Myzus persicae</i> )	100 ml/da	14 gün
	Tütüntripsi ( <i>Thrips tabaci</i> )	100 ml/da	14 gün
	Yeşilkurt ( <i>Helicoverpa armigera</i> )	75 ml/da	7 gün
HIYAR (Sera)	Yaprak galerisineği ( <i>Liriomyza trifolii</i> , <i>L. bryoniae</i> , <i>L. huidobrensis</i> )	75 ml/100 L su	1 gün
KORNIŞON (Sera)	Yaprak galerisineği ( <i>Liriomyza trifolii</i> , <i>L. bryoniae</i> , <i>L. huidobrensis</i> )	75 ml/100 L su	
HIYAR-KORNIŞON KABAK (sera)	Tütün beyazsineği ( <i>Bemisia tabaci</i> )	100 ml/100 L su + 250 ml/100 L su Codacide*	
DOMATES (Sera)	Domates güvesi ( <i>Tuta absoluta</i> )	60 ml/100 L su	3 gün
	Pamuk yaprakkurdu ( <i>Spodoptera littoralis</i> )	75 ml/100 L su	
	Yaprak galerisineği ( <i>Liriomyza trifolii</i> , <i>L. bryoniae</i> , <i>L. huidobrensis</i> )	75 ml/100 L su	
DOMATES-PATLIÇAN (sera)	Tütün beyazsineği ( <i>Bemisia tabaci</i> )	100 ml/100 L su+ 250 ml/100 L su Codacide*	
DOMATES (Taria)	Yeşilkurt ( <i>Helicoverpa armigera</i> )	75 ml/da	
PATLIÇAN (Sera)	Pamuk yaprakkurdu ( <i>Spodoptera littoralis</i> )	75 ml/100 L su	3 gün
SOĞAN	Tütüntripsi ( <i>Thrips tabaci</i> )	100 ml/da+ %0,25 Codacide*	1 gün
SARIMSAK			

# FMC

## Benevia® 100 OD

Yağ Bazlı Süspansiyon Konsantr (OD)

Grup	28	Insektisit (Böcek İlacı)
------	----	--------------------------

100 g/L Cyantraniliprole

Önce etiketi okuyunuz  
Evdde kullanmayınız.  
Çocuklardan ve gıda ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.  
Bitki koruma ürününün buhar ve/veya zerrelerini solumayınız.  
Bitki koruma ürününün uygulanması esnasında hiçbirşey yemeyiniz, içmeyiniz, sigara kullanmayınız.  
Bu bitki koruma ürününün uygulandığı sahaya insan ve hayvanların tekrar girişi ile ilgili bir kısıtlama bulunmamaktadır. ilaç kuruduktan hemen sonra uygulama yapılan alana girilebilir.  
İnsan ve çevre sağlığı üzerine riskleri önlemek için, tavsiye edilen şekilde ve tavsiye edilen dozda kullanınız.

**TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR.**

Kullanılan ürünün boş ambalajlarının ¼'ün kadar temiz su koyarak iyice çalkalayınız. Çalkalama suyunu ilaçlama tankına boşaltınız. Bu işlemi 3 kez tekrarlayınız.

#### ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:

Deriyle temas halinde, duyarlılık yaratan etkilere yol açabilir.

#### İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:

Zehirlenme anında aşağıda belirtilen ilkyardım tedbirlerini alınız, doktor çağırınız, bitki koruma ürününün ambalaj veya etiketini birlikte götürünüz.

**Yutulması halinde:** Doktora veya zehir kontrol merkezine başvurunuz. Doktor veya toksisit merkezi tarafından söylenmediği sürece KUSTURMAYINIZ. Kazazede bilinçli ise: Ağzı suyla çalkalayınız.

**Gözle teması halinde:** Kontakt lens varsa ve çıkartılması kolayca çıkartınız. Gözleri açık tutarak 15-20 dakika kadar yavaş ve dikkatlice suyla yıkayınız. Göz yanması devam ederse, bir uzmana başvurunuz.

**Deriyle teması durumunda:** Kirlenmiş olan giysilerinizi ve ayakkabılarınızı hemen çıkarınız. Sabun ve bol miktarda su ile hemen yıkayınız. Derinin tahriş olması durumunda veya alerjik reaksiyonlar görüldüğü takdirde doktora başvurunuz. Kirlenmiş giysileri tekrar kullanmadan önce yıkayınız.

**Solunması halinde:** Temiz havaya çıkartınız. Önemli miktarda maruz kalırsa doktora başvurunuz. Suni solunum ve/veya oksijen gerekli olabilir.

#### ANTİDOTU VE TEDAVİSİ:

Özel bir antidotu yoktur. Semptomik tedavi uygulanır.

Herhangi bir zehirlenme anında aşağıdaki Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) telefon numarasını arayarak ilk yardım ve tedavi için daha fazla bilgi alabilirsiniz.

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

Net Miktarı:  
Azami Perakende Satış Fiyatı:

İÇİNDEKİLER: Cyantraniliprole, 2-Ethylhexan-1-ol, Calcium Petroleum Sulfonate  
ZARARLILIK İŞARETİ:



#### DİKKAT

#### ZARARLILIK İFADELERİ:

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

#### ÖNLEM İFADELERİ:

P261 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçınınız.

P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet kullanınız.

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

P363 Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayınız.

P391 Döküntüleri toplayınız.

P501 İçindekileri/konteynerleri yerel, bölgesel, ulusal ve uluslararası yönetmeliklere uygun şekilde onaylanmış tesislerde bertaraf ediniz.

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

#### KULLANILIRKEN VE DEPOLANIRKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

- İlacın doğrudan güneş ışığına ve yüksek sıcaklığa maruz kalmasını engelleyiniz.
- Arılar için zehirlidir. Ürünün çiçeklenme döneminde kullanmayınız.
- Balıklar için zehirlidir. Yeraltı ve yerüstü sularına bulaştırmayınız.
- İpek böceklerine zehirlidir. Bu sebeple ipek böceği üretimi yapılan yerlere ve dut ağaçlarına rüzgarla taşınmasına engel olunuz. Zarardan kaçınmak için çevrede istenen yararlı böceklerin bulunması durumunda dikkatli kullanılmalıdır.

#### DEPOLAMA DURUMU:

Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında açılmadan depolandığında 3 yıl süre ile ilacın fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgör (tolerans) sınırları dışında bir değişiklik olmaz.

Daha fazla bilgi için lütfen satıcı firmaya ya da FMC firmasına başvurunuz.

**KULLANMADAN ÖNCE İLACIN ŞİŞESİNİ İYİCE ÇALKALAYINIZ.**



08-09-2022

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR.

# FMC

FMC TÜRKİYE ENDÜSTRİ ÜRÜNLERİ SAN. LTD. ŞTİ.  
Barbaros Mah. Beşiktaş, İstanbul  
Nispetiye, Maslak Kuzey Kat:15/140  
AYRINTI İST. YENİKAPI Y.D. 3880829460  
MERSİS NO: 038808294600001

Sayfanın devamı.

MARUL (Tarla)	Pamuk yaprakkurdu ( <i>Spodoptera littoralis</i> )	75 ml/da	1 gün
PAMUK	Tütün beyazsineği ( <i>Bemisia tabaci</i> )	75 ml/da + 100 ml/da Codacide*	7 gün
	Tütün tripsi ( <i>Thrips tabaci</i> )		
	Yeşilkurt ( <i>Helicoverpa armigera</i> )		
PAMUK	Pamuk yaprakbiti ( <i>Aphis gossypii</i> )	75 ml/da + 250 ml/da Codacide*	7 gün
ÇİLEK (Tarla)	Çiçek Tripsleri ( <i>Frankliniella occidentalis</i> <i>Frankliniella intonsa</i> )	75 ml/da + 250 ml/da Codacide*	1 gün
PIRASA	Tütüntripsisi ( <i>Thrips tabaci</i> )	100 ml/da + %0.25 Codacide*	3 gün

\*Benevia® 100 OD, Beyazsinek ve trips mücadelesinde kullanılacaksa Codacide yayıcı yapıştırıcısı ile birlikte kullanılmalıdır.

#### BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan Benevia® 100 OD önce ayrı bir kaptaki bit miktarı su ile karıştırılır. Uygulama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumdakinden karışım depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanıncaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan karışımı aynı gün içinde kullanınız.

Benevia® 100 OD ilaçlamanın ardından, yaprak üzerinde ilacın kurumasından 2 saat sonra yağın yağmurdan yıkanmaya dayanıklıdır.

**İLAÇLAMA ALETİNİN KALİBRASYONU:** İlaçlamadan önce ilaçlama aletinin uygun şekilde kalibre edildiğinden emin olunuz. Ağaç başına veya dekara kullanılacak su miktarını belirlemek için önce kalibrasyon yapılır. Bunun için aletin deposuna belirli miktar sadece su konur ve tarla koşullarında sabit bir hızla çalıştırılarak, mevcut su ile belirli sayıda ağaç veya belirli bir alan düzgünce ıslatılır. Buradan kalibrasyonu yapılan alet ile bir ağaç başına veya dekara ne kadar ilaçlı su harcanacağı hesaplanmış olur.

#### UYGULAMA MAKİNESİNİN TEMİZLİĞİ

Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra uygulama makinesinin deposunu güvenli bir şekilde boşaltınız. Depoya temiz su doldurduktan sonra karıştırıcı ve püskürtme sistemini çalıştırarak tüm parçaların yıkanmasını sağlayınız. Yıkama işlemini su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

#### BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:

**Tütün:**

**Şeftali yaprakbiti (*Myzus persicae*):** Tütün tarlalarında yaprakbiti yoğunluğunun aşırı çoğalmasını beklemeden mücadeleye geçilmelidir. Ege ve Güneydoğu Anadolu bölgeleri için bir yaprakta ortalama 25 adet "nimf+ergin" görüldüğünde ilaçlamaya başlanılır. Fide döneminde zararlı görülünce ilaçlama yapılır.

**Yeşilkurt (*Helicoverpa armigera*):** Kontrol edilen 100 bitkide 20 larva görüldüğünde ilaçlamaya başlanılır.

**Tütüntripsisi (*Thrips tabaci*):** Yaprak başına ortalama 5 tütün tripsi bulunduğunda ilaçlama yapılır.

İlaçlamaya başlamadan önce gerekli kalibrasyon yapılmalı ve kullanılacak su miktarı belirlenmelidir. Tütünde kullanılacak su miktarı en az 80L/da en fazla 120L/da olmalıdır.

#### Soğan ve Sarımsak:

**Tütüntripsisi (*Thrips tabaci*):** Soğan yetiştiriciliğinde, bitki gelişiminin orta dönemlerinde bitki başına ortalama 30 trips bulunduğunda mücadeleye başlanılır. Soğanda ve sarımsakta kullanılacak su miktarı ortalama 50-60L/da olmalıdır.

Bir sezonda aynı tütün, soğan ve sarımsak tarlasında 2'den fazla Benevia® 100 OD uygulaması yapılmaz.

# FMC

## Benevia® 100 OD

Yağda Dağılılabilen (OD)

Grup	28	Insektisit (Böcek İlacı)
------	----	--------------------------

100 g/L Cyantraniliprole

#### FİRMA BEYANI :

FMC bu ilacın etiketteki kimyevi maddeye uygunluğunu ve normal kullanma şartlarında, tavsiyelere göre kullanıldığında, etikette yer almış kullanma gayesine uyacağını garanti eder. Bu ilacın kullanımından meydana gelebilecek tüm zararları ortadan kaldırmak mümkün değildir. Mahsul zararı, tesirsizlik ve diğer istenmeyen sonuçlar, hava şartlarından, kimyevi maddelerin bulunmasından veya arzu edilmeyen ilaçlamalardan meydana gelebilir ki bunlar FMC'nin kontrolü dışındadır. Bu ilaçta tavsiyelere uygun olmayan şekilde ve normal ilaçlama koşulları dışındaki şartlarda yapılan ilaçlamalar neticesinde meydana gelebilecek zararlar FMC hiçbir surette mesul değildir. Tüm riskler alıcı tarafından kabul edilecektir. FMC BU İLACIN YUKARIDA BELİRTİLEN GAYELER DIŞINDA NE ÖZEL BİR AMAÇ İÇİN NE DE DİĞER BAŞKA GAYELER İÇİN KULLANILMASINDAN MEYDANA GELEBİLECEK SONUÇLAR İÇİN GARANTİ VEREMEZ.

#### Ruhsat Sahibi:

FMC Turkey Endüstri Ürünleri San. Ltd. Şti.  
Barbaros Mah. Begonya Sok. No:3  
Nidakule Ataşehir Kuzey Kat:15 Ofis No:149  
Ataşehir/İstanbul  
Tel: 0 216 900 24 81  
Faks: 0 216 900 24 82  
Acil durum tel. (Chemtrec) : 0 212 705 53 40

#### Üretici Firma:

FMC Corporation  
2929 Walnut Street, Philadelphia  
Pennsylvania 19104 ABD

#### Üretim Tesisi:

Cheminova Deutschland GmbH & Co.KG  
Stader Elbstrasse 26, 21683 Stade, Almanya



08-09-2022

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR.



FMC TURKEY ENDÜSTRİ ÜRÜNLERİ SAN. LTD. ŞTİ.  
Barbaros Mah. Begonya Sok. No:3  
Nidakule Ataşehir Kuzey Kat:15/149  
Ataşehir - İST. YENİKAPI V.D. 3880829460  
MERSİS NO: 038808294600001

**Domates:**  
**Domates güvesi (*Tuta absoluta*):** Üretim alanının büyüklüğüne göre en az 100 bitki kontrol edilir. 100 bitkiden 3'ü yumurta ve larva ile bulaşık ise mücadeleye karar verilir. İlaçlamadan 5-6 gün sonra bitkiler tekrar kontrol edilir. Gerekirse ilaçlama tekrarlanabilir.

**Yeşilkurt (*Helicoverpa armigera*):** Yeşilkurt mücadelesinde esas, koruyucu mücadele yapmaktır. Larvalar meyveye giriş yapmadan önce ilaçlamayı başlatmak gerekir. Tarlanın büyüklüğüne göre 50-100 bitki kontrol edilerek, bitkinin çiçek, yaprak, sap, meyve ve sürgünlerinde, yumurta veya larva aranır. 100 bitkiden 5'i bulaşık bulunursa derhal mücadeleye geçilir. **Benevia® 100 OD** ile en iyi etki için yumurtaların bırakıldığı veya yeni açıldığı dönemde ilaçlama yapılması uygundur. İlaçlamadan 10 gün sonra tarlalar kontrol edilir, ilaçlamayı gerektirecek yoğunluk varsa ilaçlama tekrarlanır.

İlaçlamaya başlamadan önce gerekli kalibrasyon yapılmalı ve kullanılacak su miktarı belirlenmelidir. Domateste sera ve açık alanda kullanılacak su miktarı en az 50L'da en fazla 120L'da olmalıdır.

**Domates, Patlıcanda ve Marul:**

**Pamuk Yaprak Kurdu (*Spodoptera littoralis*):** Yapılan kontrollerde 100 bitkide 1-2 yeni açılmış yumurta paketi veya 4-5 larva görüldüğünde ilaçlamaya başlanır. Survey 10-12 gün aralıklarla tekrarlanmalıdır. Eşiğin üzerinde bir zararlı popülasyonu görülmesi halinde ilaçlamalar tekrarlanmalıdır.

İlaçlamaya başlamadan önce gerekli kalibrasyon yapılmalı ve kullanılacak su miktarı belirlenmelidir. Patlıcanda serada kullanılacak su miktarı en az 50L'da en fazla 120L'da olmalıdır.

**Domates, Hıyar ve Kornişon:**

**Yaprak galeri sineği (*Liriomyza trifolii*, *Liriomyza bryoniae*, *Liriomyza huidobrensis*):** Serada yaprak galeri sinekleri erginlerinin çıkışını belirlemek amacıyla dekara 1 adet olmak üzere sarı yapışkan tuzak bitkinin 10-15 cm yukarısına asılır. Erginler tuzakta görüldüğü zaman örnekleme yapılır. Bir dekarlık alanda en az 30 bitki seçilir. Bu bitkilerin alt, orta ve üst yaprakları toplanarak sayım yapılır. Sayımda küçük yapraklı bitkilerde yaprak başına 4, büyük yapraklı bitkilerde yaprak başına 10 larva tespit edilirse ilaçlamaya karar verilir.

İlaçlamaya başlamadan önce gerekli kalibrasyon yapılmalı ve kullanılacak su miktarı belirlenmelidir. Hıyarda serada kullanılacak su miktarı en az 50L'da en fazla 120L'da olmalıdır.

**Domates, Patlıcan, Hıyar, Kornişon ve Kabakda:**

**Tütün beyazsineği (*Bemisia tabaci*):** Beyaz sinek ile bulaşık olduğu saptanan tarlaya köşegenler yönünden girilir. Her 5 adımda bir alt, orta ve üst yapraklardan olmak üzere 50 yaprak toplanır. Yaprak başına 5 larva+pupa olduğunda kimyasal mücadele uygulanır. Popülasyonun devam etmesi durumunda 10 gün arayla ikinci uygulama yapılabilir.

**Pamuk:**

**Tütün beyazsineği (*Bemisia tabaci*):** Beazsinek yoğunluğu dikkate alındığında yaprak başına 10 larva+pupa bulunduğu mücadele başlanmalıdır.

**Tütün tripsi (*Thrips tabaci*):** Pamuk fidesi 1-3 gerçek yapraklı dönemde iken zararlı popülasyonunu, yaprak başına 1 adet (nimf veya ergin) düzeyine geldiğinde yaprak bitine karşı mücadele yapmak gerekir.

**Pamuk Yaprakbiti (*Aphis gossypii*):** Erken gelişim döneminde yaprakbiti için % 50 bulaşma görüldüğünde uygulama yapılmalıdır. Yaprakbiti için ileri dönemlerde haftada bir yapılan surveylerde yaprak başına 25 adet ergin + nimf sayısına ulaşıldığında uygulama yapılmalıdır.

**Yeşilkurt (*Helicoverpa armigera*):** Rastgele seçilen 3 m sıra uzunluğundaki tüm bitkiler kontrol edilerek yeşilkurt yumurta ve larva sayılır ve 3 m'lik sıra uzunluğunda ortalama 2 larva bulunduğu uygulamaya karar verilir.

**Çilek:**

**Çiçek Tripsleri (*Frankliniella occidentalis*, *Frankliniella intonsa*):** Yapılan kontroller sonrasında popülasyon yoğunluğu ortalama 10 trips/çiçek olduğunda kimyasal mücadeleye karar verilmelidir.

**Pırasa:**

**Tütüntripsi (*Thrips tabaci*):**

Yaprak başına düşen thrips sayısı (ergin+larva) küçük yapraklı bitkilerde 10, büyük yapraklı bitkilerde 20 adet ise mücadele yapılır

**FMC**

# Benevia® 100 OD

Yağda Dağılılabilen (OD)

Grup	28	Insektisit (Böcek İlacı)
------	----	--------------------------

100 g/L Cyantranilprole

**Yayıcı yapıştırıcının kullanılması:** uygun, güvenli yayıcı yapıştırıcılar **Benevia® 100 OD**'ye eklendiği zaman zararlı kontrolünü artırır. Sadece, tarımsal kullanım için etiketlenmiş yayıcı yapıştırıcıları kullanınız ve üreticinin etiketinde yer alan talimatları takip ediniz. Uyumluluk için önkarışım testi yapınız

**DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:**

**Benevia® 100 OD** adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup 28 olarak sınıflandırılmış bir insektisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerini tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle direnç gelişimini geciktirmek için **Benevia® 100 OD**'nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (grup 28 harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

**Bir sezonda aynı serada 4'den fazla, açık alanda ise 2'den fazla Benevia® 100 OD uygulaması yapmayınız. Bu etiketteki "direnç ile ilgili bilgi" kısmında yer alan diğer kurallara da uyunuz.**

**KARIŞILIRLIK DURUMU:**

Formülasyonlarda değişiklikler olabileceği için kullanıcıların, geniş çapta uygulama yapmadan önce istenen karışımı küçük miktarlarda test ederek çökeltme ve katılma olup olmadığını gözlemlenmeleri önerilir. Farklı özelliklerde değişik materyallerin karışımları ve yoğun karışımlar tavsiye edilmez. Karışım yapılacaksa, **Benevia® 100 OD**'nin ve diğer karışım yapılacak pestisitlerin etiketinde yer alan sınırlamalara ve önlemlere uyunuz. Etiketle yer alan kullanım dozunu aşmayınız. Etiketinde bu tür karışımlarla ilgili sınırlamaları olan ilaçlarla karışım yapmayınız.

**Kısıtlamalar:** Sebze fideleklerinde uygulama yapmayınız. Stres altındaki bitkilere uygulama yapmayınız.

  
**Dr. Nesrin ÇAKIR ARICAN**  
Daire Başkanı  
© FMC'nin tescilli markasıdır.

08.09.2022

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR.

**FMC**

FMC TURKEY ENDÜSTRİ ÜRÜNLERİ SAN. LTD. ŞTİ.  
Barbaros Mah. Begonya Sok. No:3  
Nidakule Masahir Kuzey Kat:15/149  
Ataşöğüt İST. YENİKAPI V.D. 3880829460  
MERSIS NO: 0388082946000001