

İmal tarihi:  
Son Kullanma Tarihi:  
Şarj No:  
Ruhsat tarihi ve numarası: 07.10.2015 ve 10361

#### KULLANILACIĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu	Son İlaçlama ile Hasat Arasındaki Süre
HIYAR – KORNİŞON (Sera)	Yaprak galerisineği ( <i>Liriomyza trifolii</i> , <i>Liriomyza bryoniae</i> , <i>Liriomyza huidobrensis</i> )	50 ml/da (damla sulama ile)	1 gün
	Tütün beyazsineği ( <i>Bemisia tabaci</i> )	50 ml/da (damla sulama ile)	1 gün
BİBER (Tarla-sera)	Yeşilkurt ( <i>Helicoverpa armigera</i> )	35 ml/da (damla sulama ile)	3 gün
BİBER (Sera)	Tütün beyazsineği ( <i>Bemisia tabaci</i> )	50 ml/da (damla sulama ile)	3 gün
DOMATES (Sera)	Domates güvesi ( <i>Tuta absoluta</i> )	35 ml/da (damla sulama ile)	3 gün
	Pamuk yaprakkurdu ( <i>Spodoptera littoralis</i> )	35 ml/da (damla sulama ile)	3 gün
	Tütün beyazsineği ( <i>Bemisia tabaci</i> )	50 ml/da (damla sulama ile)	3 gün
DOMATES (Tarla-sera)	Yeşilkurt ( <i>Helicoverpa armigera</i> )	35 ml/da (damla sulama ile)	3 gün
PATLICAN (Sera)	Tütün beyazsineği ( <i>Bemisia tabaci</i> )	50 ml/da (damla sulama ile)	3 gün
MARUL (Tarla)	Pamuk yaprakkurdu ( <i>Spodoptera littoralis</i> )	40 ml/da (damla sulama ile)	1 gün

#### BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan BKÜ önce ayrı bir kaptaki miktar su ile karıştırılır. Uygulama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumda iken karışım depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanmaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan karışımı aynı gün içinde kullanınız.

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

#### UYGULAMA MAKİNESİNİN TEMİZLİĞİ

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

# FMC

## Circaden® 200 SC

Süspansiyon Konsantr (SC)

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

200 g/L Cyantraniliprole

Önce etiketi okuyunuz  
Evdde kullanmayınız,  
Çocuklardan ve gıda ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz,  
Bitki koruma ürününün buhar ve/veya zerrecelerini solumayınız.  
Maske, koruyucu elbise, eldiven ve gözlük kullanınız,  
Bitki koruma ürününün uygulanması esnasında hiçbir şey yemeyiniz, içmeyiniz, sigara kullanmayınız.  
Bu bitki koruma ürününün uygulandığı sahaya insan ve hayvanların tekrar girişi ile ilgili bir kısıtlama bulunmamaktadır.  
Maske, koruyucu elbise, eldiven ve gözlük kullanınız,  
Bitki koruma ürününün uygulanması esnasında hiçbir şey yemeyiniz, içmeyiniz, sigara kullanmayınız.  
Bu bitki koruma ürününün uygulandığı sahaya insan ve hayvanların tekrar girişi ile ilgili bir kısıtlama bulunmamaktadır.  
İnsan ve çevre sağlığı üzerine riskleri önlemek için, tavsiye edildiği 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:**  
Genel zehirlenme belirtileri görülebilir.

**İLYARDIM ÖNELMELERİ:**  
Zehirlenme anında aşağıda belirtilen ilkyardımda 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 kusturmayınız. Kazazedede bilinçli ise: Ağzı suyla çalkalayınız.  
**Göz ile teması durumunda:** 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 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.

**ANTİDÖTÜ 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 Danışma Merkezi (UZEM): 114**

08-08-2022

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

© FMC'nin tescilli markasıdır.

Dr. Nesrin ÇAKIR ARICAN  
Daire Başkanı

Net Miktarı:  
Azami Perakende Satış Fiyatı:

İÇİNDEKİLER: Cyantraniliprole  
ZARARLILIK İŞARETİ:



#### TEHLİKELİ

#### ZARARLILIK İFADELERİ:

H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

#### ÖNLEM İFADELERİ:

P273 Çevreye verilmesinden kaçınınız.

P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet kullanınız.

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:

- **Circaden® 200 SC** orijinal ve kapalı ambalajında, kuru ve iyi havalandırılan, olabildiğince direk güneş ışını almayan serin bir depoda, yiyecek ve hayvan yemlerinden uzak bir yerde depolanmalıdır.
- 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.

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

#### DEPOLAMA DURUMU:

Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında depolandığında 3 yıl süre ile ilacin fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde bir değişiklik olmaz.

FMC  
FMC TURKEY ENDÜSTRİ ÜRÜNLERİ SAN. LTD. ŞTİ.  
Barbaros Mah. Beşnyol Sok. No:3  
Nidakule Ataşehir Kuzey Kat:15/149  
Ataşehir - İST. YENİKAPI V.D. 3880829460  
MERSİS No: 0388082946000001



## BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:

### Hiyar ve Kornişon:

**Yaprak galerisineği (*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.

### Hiyar, Kornişon, Domates, Biber, Patlıcan:

**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. Populasyonun devam etmesi durumunda 10 gün arayla ikinci uygulama yapılabilir.

### 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.

### Domates, Biber:

**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. **Circaden® 200 SC** 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.

### Domates, 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 populasyonu görülmesi halinde ilaçlamalar tekrarlanmalıdır.

Bir sezonda aynı serada 4'den fazla, aynı tarlada 2'den fazla **Circaden® 200 SC** uygulaması yapmayınız. Bu etiketteki "direnc ile ilgili bilgi" kısmında yer alan diğer kurallara da uyunuz.

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

İlacı hazırlamadan önce damla sulama sistemlerinin temiz olduğundan ve bir önceki uygulamadan ilaç kalıntısı kalmadığından emin olunuz. İlaçlama aletinin deposunu yarıya kadar su ile doldurunuz. Gerekli miktardaki **Circaden® 200 SC**'yi doğrudan ilaçlama aletinin deposuna koyun. İlaç tamamen çözünene kadar karıştırınız, ilaçlama boyunca çalıştırmaya devam ediniz. Mekanik veya hidrolik karıştırıcıları kullanınız, hava karıştırıcısı kullanmayınız. Karışım içindeki tüm ürünler için etikette tanımlanan kısıtlamaları ve önlemleri dikkate alınız.

- **Circaden® 200 SC**'yi sırt pompası, atomizör veya herhangi bir pulverizatör ile üstten uygulama şeklinde uygulamayınız.

# FMC

## Circaden® 200 SC

Süspansiyon Konsantre (SC)

Grup	28	İnsektisit (Böcek İlacı)
------	----	--------------------------

200 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. Mahsül zararı, tesisizlik ve diğer istenmeyen sonuçlar, hava şartlarından, kimyevi maddelerin bulunmasından veya arzu edilmeyen ilaçlamalardan meydana gelebilir ki bunlar FMC'nin kontrolü dışındadır. Bu ilaç tavsiyelere uygun olmayan şekilde ve normal ilaçlama koşulları dışındaki şartlarda yapılan ilaçlamalar neticesinde meydana gelebilecek zararlardan 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. (Chemtec): 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

f A

  
Dr. Nesrin ÇAKIR ARICAN  
Daire Başkanı

© FMC'nin tescilli markasıdır.

08-08-2022  
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 Ofis No:149  
Ataşehir/İST. YENİKAPI V.D. 3880829466  
MERSİS No: 03BBB0294600001

**DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:**

Circaden® 200 SC 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 Circaden® 200 SC'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.

**KARIŞABİLİRLİK DURUMU:**

Ayrıntılı bilgi için ilacın ruhsat sahibi ya da satıcı firmasına başvurunuz. Formülasyonlarda değişiklikler olabileceği için kullanıcıların, geniş çapta uygulama yapmadan önce istenen karışımı küçük miktarlarda test ederek çökme ve katılaşma olup olmadığını gözlemlenmeleri önerilir. Farklı özelliklerde değişik materyallerin karışımları ve yoğun karışımlar tavsiye edilmez. Karışım yapılacaksa, Circaden® 200 SC'nin ve diğer karışım yapılacak pestisitlerin etiketinde yer alan sınırlamalara ve önlemlere uyunuz. Etiketinde yer alan kullanım dozunu aşmayın. Etiketinde bu tür karışımlarla ilgili sınırlamaları olan ilaçlarla karışım yapmayınız.

**FMC****Circaden® 200 SC**

Süspansiyon Konsantre (SC)

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

200 g/L Cyantraniliprole

F x



© FMC'nin tescilli markasıdır.

08-08-2022

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR.FMC TURKEY ENDÜSTRİ ÜRÜNLERİ SAN. TİC. A.Ş.  
Barbaros Mah. Begonya Sok. No:3  
Nidakule Atasözü Kuzey Kat:15/149  
Ataşehir / İZMİR / TÜRKİYE  
T.C. İZMİR İÇİŞLERİ BAKANLIĞI  
MÜHÜR No: 033808294600001