

İmali tarihi:  
Son Kullanma Tarihi:  
Şarj No:  
Ruhsat tarihi ve numarası: 07.03.2015/10362

**FMC**

## Exirel® 100 SE

Suspo Emülsiyon (SE)

Grup	28	Insektisit (Böcek İlacı)
		100 g/L Cyantraniliprole

**ÖNCE ETİKETİ OKUYUNUZ**  
EVCÜK KULLANMAYINIZ.  
ÇOCUKLARDAN VE GIDA VE HAYVAN YEMLERİNDEN UZAK TUTUNUZ.  
BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULANMASI ESNASINDA HIÇBİRŞEY YEMEYİNİZ İÇMEYİNİZ, SİGARA KULLANMAYINIZ.  
BU BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULANDIĞI SAHAYA İNSAN VE HAYVANLARIN TEKRAR GİRİŞİ İLE İLGİLİ BİR KISITLAMA BULLUNMAMAKTADIR. İLAÇ KÜRÜDÜKTAN HEMEN SONRA UYGULAMA YAPILAN ALANA GİRİLEBİLİR.  
İNSAN VE ÇEVRE SAĞLIĞI ÜZERİNE RİSKLERİ ÖNLEMELİK İÇİN, TAVSİYE EDİLDİĞİ ŞEKİLDE VE TAVSİYE EDİLEN DOZDA KULLANINIZ.  
**TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR.**  
KULLANILAN ÜRÜNÜN BOŞ AMBALAJLARININ 3:ÜN KADAR TEMİZ SU KOYARAK İYİCE ÇALKALAYINIZ. ÇALKALANMA SUYUNU İLAÇLAMA TANKINA BOŞALTINIZ. BU İŞLEMİ 3 KEZ TEKRARLAYINIZ.

**Zehirlenme Belirtileri:**  
Genel zehirlenme belirtileri görülebilir. Deniye temas halinde şu semptomlara yol açabilir: Lokal tahriş, duyarlılık yaratan etkiler.

**İlyahırdım Önemleri:**  
Zehirlenme anında aşağıda belirtilen ilkyardımlar tedbirlerini alınız, doktor çağırınız. Bıtkı koruma ürününün ambalaj veya etiketini birlikte götürünüz. Yutulması halinde: Doktora veya zehir kontrol merkezine başvurunuz. Doktor veya toksisit merkezi tarafından söylenmediği sürece KUSTURMAYINIZ. Kazazede bilinci ise: Ağzı suyla çalkalayınız. Gözle teması halinde: Kontak lens varsa ve çıkartılması kolaysa çıkartınız. Gözleri açık tutarak 15-20 dakika kadar yavaş ve dikkatlice suyla yıkayınız. Göz yanması devam ederse, bir uzmana başvurunuz. Deniye teması durumunda: Kirişmiş 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. Kirişmiş giysileri tekrar kullanmadan önce yıkayınız. Silenmesi halinde: Temiz havaya çıkartınız. Öreml miktarda maruz kalınması doktora başvurunuz. Suni solunum verveya oksijen gerektirebilir.

**Antidotu ve Tedavi İçin Gerekl Bilgiler:**  
Özel bir antidotu yoktur. Semptomatik tedavi uygulanır.

Hemangi 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**

© FMC tescilli markasıdır.  
© Nu-Lure Millier Chemical Corp. 'un tescilli ticari adıdır.

### KULLANILACAGI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR:

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu	Son İlaçlama ile Hasat Arasındaki Süre
KIRAZ	Kiraz sineği ( <i>Rhagoletis cerasi</i> )	100 ml/100L su	3 gün
ŞEFTALI	Doğu meyvegüvesi ( <i>Cydia molesta</i> )	60 ml/100L su	7 gün
	Çiçek Tripsi ( <i>Frankliniella occidentalis</i> )	100 ml/100 L su	
ELMA	Elma içkürdü ( <i>Cydia pomonella</i> )	60 ml/100L su	7 gün
ARMUT			
AYVA			
TURUNÇGİL	Akdeniz meyvesineği ( <i>Ceratitis capitata</i> )	50 ml+200 ml Nu-Lure**/10L su	3 gün
ANTEPİSTİĞİ	Antepistisiği, Pellidi ( <i>Agrotosepsia pistaciae</i> )	100 ml/100 L su	14 gün

\*Nu-Lure®: Heterotize edilmiş mısır glüten yemi %44.

### BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULANMAYA HAZIRLANMASI:

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan BKÜ önce ayrı bir kapta bit miktarı su ile karıştırılır. Uygulama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumda karışım depoya ilave edilir. Karıştırılamaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanıncaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan karışım aynı gün içinde kullanılır.  
**KALİBRASYON:** Uygulama öncesinde, uygulama makinesinin kalibrasyonu yapılmalıdır. Uygulamalarda iyi bir kaplama sağlayacak şekilde belli alana verilecek karışım miktarı ayarlanmalıdır. Uygulamalar günün serin saatlerinde, rüzgarsız veya az rüzganlı hava koşullarında yapılmalıdır.  
**UYGULAMA MAKİNESİNİN TEMİZLİĞİ**  
Uygulamadan tamamlanıncaya kadar hemen sonra uygulama makinesinin deposunu güvenli bir şekilde boşaltınız. Depoya temiz su doldurduktan sonra karıştırıcıyı ve püskürtme sistemini çalıştıranak tüm parçaların yıkamasını sağlayınız. Yıkama işlemi su kaynaklarının yakınında yapılmamalıdır. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltılmamalıdır.

26 Mart 2021

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

Net Miktar:  
Azamı Perakende Satış Fiyatı:

İÇİNDEKİLER: Cyantraniliprole, 2-Ethylhexan-1-ol  
ZARARLILIK İŞARETLERİ:



### TEHLİKELİ

#### ZARARLILIK İFADELERİ:

- H315 Cilt tahrişine yol açar.
  - H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
  - H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik ekti.
- #### ÖNLEM İFADELERİ:
- P273 Buhardan ve spreyi solumaktan kaçının.
  - P273 Çevreye vermesinden kaçının.
  - P333 + P313 Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.
  - P362 Kirişmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.
  - P391 Döküntüleri toplayın.
  - P501 İçindekileri/konteynerleri yerel, bölgesel, ulusal ve ulusal arası yetkiseliklere uygun şekilde onaylanmış tesislerde bertaraf edin.
  - EUH401: İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri ortlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

#### KULLANILIRKEN VE DEPOLANIRKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

- Exirel® 100 SE orijinal ve kapalı ambalajında, kuru ve iyi havalandırılan, iletkenlikte direk güneş ışını almayan serin bir depoda, yivecek ve hayvan yemlerinden uzak bir yerde depolanmalıdır.
- İlacın direkt güneş ışığına ve yüksek sıcaklığa maruz kalmasını engelleyiniz.
- Anılar için zehirlidir. Ürünün çekilme döneminde kullanılmayınız.
- Balıklar için zehirlidir. Yeraltı ve yerüstü sularına bulaştırmayınız.

Exirel® 100 SE ilaqlamanın ardından, yaprak üzerinde ilacın kurumasından 2 saat sonra yağın yağmurdan yıkanmaya dayanıklıdır.

#### DEPOLAMA DURUMU:

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

**FMC**

FMC TÜRKİYE ENDÜSTRİYEL ÜRÜNLERİ SAN. LTD. ŞTİ.  
Barbaros Mah. Beğonya Sok. No: 3  
Nidakkale Ataşehir Kültür Kat: 15/149  
Ataşehir / İST. / TÜRKİYE  
MERSİS No: 038808294600001

**Dr. Murat KAHYAĞOĞLU**  
Teknik Müdür



## BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:

Kiraz:

**Kiraz sineği (Rhopalosiphum padi):** Kirazlarda uygun ilaçlama zamanının tespiti için sarı yapışkan tuzaklar kullanılması önerilir. İlaçlama, dekara en az 2-3 adet asılan sarı yapışkan görsel tuzaklarda ilk ergin yakalandığı zaman yapılır. Tuzaklar ağacın güneydoğu yönüne, yerdten 1,5-2 m yükseklikteki meyveli bir dalıma ve zararlının görüleceği bir şekilde asılır. İlaçın etki süresine ve ergin uçuşunun devam etmesini durdurma göre ikinci ilaçlama yapılabilir.

İlaçlamaya başlamadan önce gerekli kalibrasyon yapılmalı ve kullanılacak su miktarı belirlenmelidir. Kirazda kullanılacak su miktarı en az 70L'da en fazla 150L'da olmalıdır.

**Aynı kiraz bahçesinde bir sezonda 2'den fazla Exirel® 100 SE uygulamayı yapmayınız.**

## Şeftali:

**Doğu meşvesi (Cydalis molesta):** Eteysel çekici tuzakla, tuzak başına haftada 20 ve daha fazla kelebek yakalanması halinde veya birinci döngü zararlı %5'ten fazla olduğunda, meyvedeki zarar önlemek için ilaçlama gerekir. Tuzaklarda ilk ergin yakalandıktan sonra etkili sıcaklıklar toplamı 400 gün-dereceye ulaştığında ve meyvelerde ilk larva zarar görülür görülmez yapılır. Diğer döllere karşı ilaçlamaya karar vermek için tuzak başına haftada 20 ve üzeri kelebek yakalanması gerekir. İlaçın etki süresi, yani larva zararı ve hasat tahli dikkate alınarak ikinci bir ilaçlama yapılabilir. Birinci uygulamadan 15 gün sonra ikinci uygulamanın yapılması uygundur.

**Çiçek tıpsı (Frankliniella occidentalis):** Şeftalinin pembe tomurcuk döneminde tasadüfen seçilen 100 sürgünün en az %10'unun bulaşık olması halinde uygulamaya karar verilir. %5 çiçek açma döneminde 1 uygulama yeterlidir. İlaçlamaya başlamadan önce gerekli kalibrasyon yapılmalı ve kullanılacak su miktarı belirlenmelidir. Şeftalide kullanılacak su miktarı en az 70L'da en fazla 150L'da olmalıdır.

**Aynı şeftali bahçesinde bir sezonda 2'den fazla Exirel® 100 SE uygulamayı yapmayınız.**

## Elma, Armut, Ayva:

**Elma içkürdü (Cydia pomonella):** Elma içkürdüne karşı yapılacak ilaçlamalar tahmin ve erken uyarı sistemine göre yönlendirilmelidir. Elma içkürdü mücadelesinde hedef, her dölle alt larva çıktı süresince ağaçları ilacı bulundurarak, yumurtadan çıkan larvaları meyvye içine girmeden önce öldürmektir. İlaçlama zamanının tespiti için ağacın tetolojisi ve zararlının biyolojisi (kelebek uçuşları) takip edilmeli, yayımcı kuruluşlardan da bilgi alınmalıdır. Genel olarak zararlının 1. dölüne karşı ilk ilaçlama, ilk ergin uçuşun başladıktan (tuzaklarda ilk ergin kelebekler yakalandıktan) yaklaşık 10 gün sonra, ilk yumurtalar görüldüğünde yapılmalı, böylece larvaların meyvye içine girmesi ve zarar yapması engellenmelidir. İlaçın etki süresi dikkate alınarak 20 gün sonra 1. dölle karşı ilaçlama tekrarlanmalıdır. İkinci ve daha sonraki döllere karşı da zararlı ilaçlamayı gerektirecek yoğunlukta olduğu takdirde aynı şekilde ilaçlamaya devam edilmelidir. İlaçlamaya başlamadan önce gerekli kalibrasyon yapılmalı ve kullanılacak su miktarı belirlenmelidir. Elmada kullanılacak su miktarı en az 70L'da en fazla 150L'da olmalıdır.

**Aynı elma bahçesinde bir sezonda 2'den fazla Exirel® 100 SE uygulamayı yapmayınız.**

## Turunçgil

**Akdeniz meşvesineği (Ceratitis capitata):** Turunçgillerde Eylül-Ekim aylarında meyvelerde vuruş kontrolü yapılır. Bu kontrollerde ilk vuruş saptandığında veya tuzaklarda ilk sinek yakalandığında turunçgil de ben düşme döneminde ise hemen ilaçlamaya başlanır. İlaçlamada bir sıra ilaçları bir sıra boş düşme döneminde ise ikinci ilaçlamaya başlanır. İlaçlamalar, sıralar dönüşümü olarak ila-ilaçsız olacak şekilde tekrarlanır. Hazırlanan ilacı katımsız, ağaçların güney tarafında kalan bir dalın 1-2 m'lik kısmına meyvye ve yaprakların homojen bir şekilde silanması sağlanacak şekilde uygulanmalıdır. Ağaç başına 120-180 ml ilacı su ile gelecek şekilde uygulamaya yapılmalıdır. Mümkün olduğu kadar iri zerreçikler atan pülvemizler kullanılmalıdır. Bir dekara uygulanabilecek ilaç miktarını aşmamak için yukarıda belirtilen ağaç başına kullanılacak su miktarı önerisine uyulmalıdır. İlaçlamadan sonra tuzaklarda sinek yakalanmaya devam ediyorsa 7-10 gün ara ile hasada 10 gün kalıncaya kadar ilaçlamaya devam edilir. Günlük sıcaklık 16°C'nin altına düşüğünde ilaçlama gerek duyulmaz.

**Aynı turunçgil bahçesinde bir sezonda 2'den fazla Exirel® 100 SE uygulamayı yapmayınız.**

## FİRMA BEYANI :

FMC, bu ilacın etiketindeki kimyevi maddeye uygunluğunu ve normal kullanıma şartlarında, tavsiyelere göre kullanıldığında, etikette yer almış kullanıma geyesine uyacağı garanti eder. Bu ilacın kullanımından meydana gelebilecek tüm zararları ortadan kaldırmak mümkün değildir. Mafsul zararı, tesirsizlik ve diğer istenmeyen sonuçlar, hava şartlarından, kimyevi maddelerin bulunmasından veya arzu edilmeyen ilaçlamalardan meydana gelebilir. Ki bunlar FMC kontrolü dışındadır. Bu ilaçta 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.

# FMC

## Exirel® 100 SE

Suspo Emülsiyon (SE)

Grup 28 İnsektisit (Böcek ilacı)

100 g/L Cyantraniliprole

● FMC tescilli markasıdır.

● Nu-Lure Miller Chemical Corp.'un tescilli ticari adıdır.



FMC TÜRKİYE ENDÜSTRİ ÜRÜNLERİ SAN. LTD. ŞTİ.  
Barbaros Mah. Begonya Sok. No:3  
Nispetiye Atöğehir Kuzey Kat:1/5/149  
Atöğehir / İST. YENİKAPI Y.D. 3880829460  
MERSİS No: 0388082946000001

Teknik Müdür  
Dr. Murat KATYAĞILU

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

26 Mart 2021

# FMC

## Exirel® 100 SE

Suspo Emülsiyon (SE)

Grup 28 İnsektisit (Böcek ilacı)

100 g/L Cyantraniliprole

**Antepfıstığı:**  
Antepfıstığı psilidii (*Agonoscena pisaciae*). Mayıs ayı ortalarından itibaren, hatlılık yapılacak sayımlar sonucunda 100 bileşik yaprakta, bileşik yaprak başına ortalama 20-30 nimt görüldüğü, ilk yazlık ergin ve yumurta sayısında belirgin bir artış kaydedilmesi, konulan yumurtaların bir çoğunun açılmış olması, ve ilk ergin ergin parazitleri çıkışlarının henüz başlamamış olması koşullarına uyularak ilaçlama yapılır.  
**Aynı antepfıstığı bahçesinde bir sezonda 2'den fazla Exirel® 100 SE uygulanması yapılmamıştır.**

**DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:**  
Exirel® 100 SE 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 Exirel® 100 SE'nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmamız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (grup 28 hariç) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

**KARIŞILIRLIK DURUMU:**  
Formülasyonlarda değişiklikler olabileceği için kullanıcıların, geniş çapta uygulamaya yapmadan önce istenen karışımı küçük miktarlarda test ederek çökelme ve katılma olup olmadığını gözlemlenmelidir. Farklı özelliklerdeki değişik materyallerin karışımını ve yoğun karışımın yapılması tavsiye edilmez. Karışım yapılacak Exirel® 100 SE'nin ve diğer karışım yapılacak pestisitlerin etiketlerinde yer alan sınıflamalara ve onlemlere uyunuz. Etikette yer alan kullanım dozunu aşmayın. Etkisinde bu tür karışımına ilgili sınıflamaları olan ilaçlarla karışım yapılmamıştır.

**Kısıtlamalar:** Stres altındaki bitkilere uygulanması yapılmamıştır.

**Ruhsat Sahibi:**  
FMC Turkey Endüstri Ürünleri San. Ltd. Şti.  
Barbaros Mah. Beğonya Sok. No:3  
Nispetiye/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:**  
E.I. du Pont de Nemours and Company  
DuPont Crop Protection  
Valdosta Manufacturing Center  
2509 Rocky Ford Road  
Valdosta, Georgia 31601 ABD

FMC

FMC TURKEY ENDÜSTRİ ÜRÜNLERİ SAN. LTD. ŞTİ.  
Barbaros Mah. Beğonya Sok. No:3  
Nispetiye/Ataşehir Kuzey Kat:15/149  
Nispetiye/Ataşehir Kuzey Kat:15/149  
Ataşehir / İST. YEMİKAPI Y.D. 3880829460  
MERSİS No: 0388082946000001

Dr. Murat KAYMAKÇI  
Teknik Müdür



● FMC tescilli markasıdır.  
● Nu-Lure Miller Chemical Corp.'ün tescilli ticari adıdır.

28 Mart 2021

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