

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



TAKİMSAN TARIM KİMYA  
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

Net Miktarı (kg veya lt)  
Brüt ağırlık (kg)  
Azami perakende satış fiyatı: Baskı

### Kullanılacağı Bitki ve Zararlı Organizmalar

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu ve Dönemi	Son uygulama ile hasat arasındaki süre
Karanfil (Süs Bitkisi)	Pamuk kırmızıörümceği ( <i>Tetranychus cinnabarinus</i> )	60 ml/ da	1 gün
Domates (Tarla-Sera)	İki noktalı kırmızıörümcek ( <i>Tetranychus urticae</i> )	60 ml/ da (larva, nimf, ergin)	1 gün
	Pamuk kırmızıörümceği ( <i>Tetranychus cinnabarinus</i> )		
Hıyar (Sera)	İki noktalı kırmızıörümcek ( <i>Tetranychus urticae</i> )	60 ml /100 L su (larva, nimf, ergin)	1 gün
	Pamuk kırmızıörümceği ( <i>Tetranychus cinnabarinus</i> )		
Kornişon (Sera)	İki noktalı kırmızıörümcek ( <i>Tetranychus urticae</i> )	60 ml /100 L su (larva, nimf, ergin)	1 gün
	Pamuk kırmızıörümceği ( <i>Tetranychus cinnabarinus</i> )		
Çilek	İki noktalı kırmızıörümcek ( <i>Tetranychus urticae</i> )	60 ml /100 L su (larva, nimf, ergin)	1 gün
	Pamuk kırmızıörümceği ( <i>Tetranychus cinnabarinus</i> )		
Biber (Sera)	İki noktalı kırmızıörümcek ( <i>Tetranychus urticae</i> )	60 ml /100 L su (larva, nimf, ergin)	1 gün
	Pamuk kırmızıörümceği ( <i>Tetranychus cinnabarinus</i> )		
Patlıcan (Sera)	İki noktalı kırmızıörümcek ( <i>Tetranychus urticae</i> )	60 ml /100 L su (larva, nimf, ergin)	1 gün
	Pamuk kırmızıörümceği ( <i>Tetranychus cinnabarinus</i> )		
Bağ*	İki noktalı kırmızıörümcek ( <i>Tetranychus urticae</i> )	60 ml /100 L su (yumurta, larva, nimf, ergin)	14 gün

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

### BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kapta bir miktar su ile karıştırılır. Uygulama makinesinin deposu yarıya kadar suyla doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumdayken karışım depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanıncaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan karışımı aynı gün içinde kullanınız.

**KALİBRASYON:** 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.

# Freya® 240 SC

Süspansiyon Konsantre (SC)

Grup	25	Akarisit (Kırmızı örümcek ilacı)
------	----	----------------------------------

240 g/l Bifenazate

### ÖNCE ETİKETİ OKUYUNUZ

### EVDE KULLANMAYINIZ

ÇOCUKLARDAN, GIDA VE HAYVAN YEMLERİNDEN UZAK TUTUNUZ.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULANMASI SIRASINDA HİÇBİRŞEY

YEMİYİNİZ, İÇMEYİNİZ. SİGARA KULLANMAYINIZ.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜ UYGULANMIŞ SAHAYA İLAÇ BİTKİ ÜZERİNDE

KURUMADAN İNSAN VE HAYVAN SOKMAYINIZ.

İNSAN VE ÇEVRE SAĞLIĞI ÜZERİNE RİSKLERİ ÖNLEMELİK İÇİN

TAVSİYE EDİLDİĞİ ŞEKİLDE VE TAVSİYE EDİLEN DOZDA KULLANINIZ.

**TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI KESİNLİKLE**

**YASAKTIR.**

KULLANILAN BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜ BOŞ AMBALAJININ DÖRTTE

BİRİNE KADAR TEMİZ SU KOYARAK İYİCE ÇALKALAYINIZ.

ÇALKALAMA SUYUNU İLAÇLAMA TANKINA BOŞALTINIZ. BU İŞLEMİ ÜÇ

KEZ TEKRARLAYINIZ.

**ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:** Deri ve gözde tahriş yapabilir.

### İLK YARDIM TEDBİRLERİ:

**Göz:** Temas halinde 15–20 dakika göz açıkken bol su ile yıkayın. Rahatsızlık devam ederse doktora başvurulmalıdır.

**Cilt:** Temas halinde elbiselerini çıkarın. İlaç değen vücut kısımlarını 15–20 dakika bol su ve sabun ile yıkayın. Rahatsızlık devam ederse doktora başvurulmalıdır.

**Yutma:** Ağızı çalkalayın. Kusturmaya çalışmayınız. Bilinci kapalı hastaya kesinlikle ağızdan bir şey verilmez ve kusturulmaz. Derhal doktora başvurun

**Solunum:** Etkilenen kişi temiz havaya taşınmalıdır. Gerekli görülmesi halinde suni teneffüs yaptırın. Derhal doktora başvurulmalıdır.

**ANTİDOTU:** Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ "UZEM" TEL: 114

© TAKİMSAN TARIM KİMYA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.'NİN TESCİLLİ MARKASIDIR.



Dr. Nesrin ÇAKIR ARICAN  
Daire Başkanı

**İÇİNDEKİLER:**  
Bifenazate

**ZARARLILIK İŞARETLERİ:**



DİKKAT

**ZARARLILIK İFADELERİ (H) :**

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

H411 Sucul ortamda uzun süre ka EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun. İcı, toksik etki.

**ÖNLEM İFADELERİ (P):**

P273 Çevreye verilmesinden kaçınınız.

P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/üzü koruyucu kullanınız.

P391 Döküntüleri toplayınız.

P501 İçeriği/kabı ilgili yönetmelikler doğrultusunda bertaraf ediniz.

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



Rev.1

01-11-2021  
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR.

**UYGULAMA MAKİNASININ 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.

**Freya® 240 SC** Kırmızı örümceklerin kontrolünde kullanılan seçici bir akarisitir. **Freya® 240 SC** karanfil, domates, hıyar, çilek, biber, patlıcan ve bağda kırmızı örümceklerin tüm hareketli dönemlerine karşı etki ederek ani etkili ve uzun süreli kalıcı bir etki sağlar.

**ETKİ ŞEKLİ:** Kırmızı örümceklerin sinir sistemini bozarak **hiperaktiviteye (sürekli hızlı hareketlilik)** neden olur. İlaç ile temas eden kırmızı örümceklerin **beslenmesi 3 saat** içerisinde durur. **Ölümler 3-4'ncü** günde görülmeye başlanır. **Freya® 240 SC'nin** yaprak üzerinde uzun süreli kalıcı etkiye sahip kontakt etkili bir akarisitir.

#### **BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:**

**Karanfil'de,** ilaç bitkilere çiçeklenmeden önce veya çiçek kesiminden sonra uygulanmalıdır. Bir yaprakta ortalama 10 adet kırmızı örümcek bulunduğu ilaçlama yapılır. Tek uygulama yeterlidir.

**Hıyar, kornişon, patlıcan'da:** Yaprak başına ortalama 5 adet canlı kırmızı örümcek bulunduğu mücadelede karar verilir.

**Domates, biber'de:** Yaprak başına ortalama 3 adet canlı kırmızı örümcek bulunduğu mücadelede karar verilir.

**Çilek'te:** **Erken dönem uygulaması:** Kırmızı örümceklerin her yıl sorun olduğu çilek alanlarında çiçek ve yeşil meyve döneminde (ilk olgun meyveler görülmeden önce) kırmızı örümcekler görüldüğünde bir uygulama yapılmalıdır. Erken dönem uygulaması meyvelerde kalıntı bırakmaması için daha güvenlidir.

**Mevsim içi uygulaması:** Erken dönem uygulamasının yapılmadığı durumlarda, açıkta yetiştirilen çilekler mevsim başında (Mart sonu - Nisan başı) 3-5 gün aralıklarla kontrol edilir. Kırmızı örümcekler çilekte mevsim başında çevredeki bitkilerde görülür. Öncelikle bu bitkilerin kontrol edilmesi ve uygulanması yeterlidir. Popülasyonun yaygınlık göstermesi durumunda tarlayı temsil edecek şekilde bitkinin orta ve alt bölümlerinde en az 50 yaprakçık incelenir. Yaprakçık başına 15 ve üzerinde kırmızı örümcek tespit edilmesi halinde uygulamaya karar verilir. Meyve toplanmasından hemen sonra uygulama yapılır. Son uygulama ile hasat arasındaki süreye dikkat edilerek hasat yapılmalıdır.

**Bağ'da:** Kırmızı örümcek'lere karşı mücadelede popülasyon yoğunluğu yaprak başına ortalama 5-8 hareketli bireyi geçtiğinde ilaçlama yapılmalıdır.

#### **DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:**

**Freya® 240 SC** adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup 25 olarak sınıflandırılmış bir akarisitir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **Freya® 240 SC'nin** aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup 25 harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

**KARIŞILIRLIK DURUMU:** Diğer bitki koruma ürünleri ile ön karışım testi yapılmadan kullanılmamalıdır.



**TAKİMSAN TARIM KİMYA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.**

# Freya® 240 SC

Süspansiyon Konsantre (SC)

Grup	25	Akarisit (Kırmızı örümcek ilacı)

240 g/l Bifenazate

#### **KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR**

- İlaçlamadan 6 saat sonra yağın yağmur ilacın etkisini azaltmaz.
- Arılara zehirlidir. Çiçeklenme döneminde kullanmayınız.
- Balıklara zehirlidir. Sulara bulaştırmayınız.
- Ürünü ambalajlarında kapalı olarak muhafaza ediniz.
- Bitki koruma ürününü serin, kuru ve iyi havalandırılan yerlerde muhafaza ediniz.
- Tavsiyeye uygun kullanıldığında fitotoksik değildir.
- Boş ürünün ambalajlarını herhangi bir gaye için kullanmayınız. Usulüne uygun olarak imha ediniz.

#### **İLACI KULLANMADAN ÖNCE ÇALKALAYINIZ**

#### **DEPOLAMA DURUMU:**

Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında açılmadan depolandığında 2 yıl süre ile bitki koruma ürününün fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgör (tolerans) sınırları dışında bir değişiklik olmaz

#### **FİRMA BEYANI:**

Orijinal ambalajında satılmak kaydı ile imalatçılar ürünlerinin kalitesini garanti ederler. İmalatçılar ürünlerinin hatalı depolanması veya tavsiyelere uymadaki eksiklikler neticesinde oluşabilecek zararlar için sorumluluk kabul etmezler.

#### **RUHSAT SAHİBİ FİRMA:**

TAKİMSAN TARIM KİMYA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.  
Gebze OSB Mahallesi 700. Sk. No: 711/1  
41400 Gebze / KOCAELİ  
Tel: 0262 751 14 12  
Fax: 0262 751 37 30

#### **ÜRETİCİ FİRMA:**

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

f

01-11-2021

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

Dr. Nesrin ÇAKIR ARICAN  
Daire Başkanı



Rev.1