

İmal Tarihi : (Baskı veya damga ile ay ve yıl olarak)

Son kullanma tarihi. (" )

Şarj No: (Damga ile)

Ruhsat tarih ve no: 16.03.2015/10148



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

# REDRUM® 10 SC

Süspansiyon Konsantre (SC)

|       |     |                                |
|-------|-----|--------------------------------|
| Grubu | 10B | Akarisit (Kırmızıörmcek ilacı) |
|-------|-----|--------------------------------|

110 g/l Etofazole

- ÖNCE ETİKETİ OKUYUNUZ.
- EVDE KULLANMAYINIZ.
- ÇOCUKLARDAN, GIDA VE HAYVAN YEMLERİNDEN UZAK TUTUNUZ.
- BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULANMASI SIRASINDA HİÇBİR ŞEY YEMEYİNİZ, İÇMEYİNİZ, SİGARA KULLANMAYINIZ.
- BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜ UYGULANMIŞ SAHAYA 1 GÜN İNSAN VE HAYVAN SOKMAYINIZ.
- İNSAN VE ÇEVRE SAĞLIĞI ÜZERİNE RİSKLERİ ÖNLEMEK İÇİN, TAVSİYE EDİLDİĞİ ŞEKİLDE VE TAVSİYE EDİLEN DOZDA KULLANINIZ.
- **TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR**
- KULLANILAN ÜRÜNÜN BOŞ AMBALAJLARININ İÇİNE 1/4'ÜNE KADAR TEMİZ SU KOYARAK İYİCE ÇALKALAYINIZ. ÇALKALAMA SUYUNU İLAÇLAMA TANKINA BOŞALTINIZ. BU İŞLEMİ 3 SEFER TEKRARLAYINIZ.

**ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:** Adımlarda düzensizlik, kol ve bacaklarda paraliz düzensiz nefes alma, gözlerden yaş akması, idrar kaçırma, ishal gözlemlenmiştir. (Bu gözlemler 3500 mg/kg'dan yüksek doz verilen sıçanlarda saptanmıştır.)

### İLK YARDIM TEDBİRLERİ:

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

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

**Yutma:** Ağız 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

© SUNSET KİMYA TARIM ÜRÜNLERİ VE ALT.İML.PAZ.SAN. VE TİC.A.Ş. firmasının tescilli markasıdır.

İÇİNDEKİLER:  
Etofazole

ZARARLILIK İŞARETLERİ:



DİKKAT

ZARARLILIK İFADELERİ (H):

H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ (P):

P273 Çevreye verilmesinden kaçının.

P391 Döküntüleri toplayın.

P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz

koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

P501 İçeriği/kabı ilgili yönetmelikler doğrultusunda bertaraf edin.

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

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANILACAĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR:

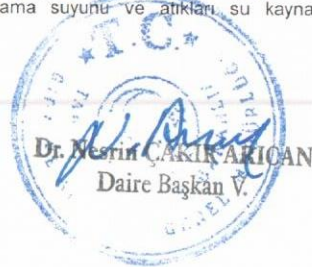
| Bitki Adı             | Zararlı Organizma Adı                                       | Uygulama Dozu                             | Son ilaçlama ile hasat arasındaki süre |
|-----------------------|---|---|--|
| Elma                  | Avrupa kırmızıörmceği<br>( <i>Panonychus ulmi</i> )         | 25 ml/100 l su<br>(yumurta, larva, nimf)  | 14 gün                                 |
| Domates               | İki noktalı kırmızıörmcek<br>( <i>Tetranychus urticae</i> ) | 35 ml/100 l su<br>(larva, nimf)           | 3 gün                                  |
| Pamuk                 | İki noktalı kırmızıörmcek<br>( <i>Tetranychus urticae</i> ) | 25 ml/da<br>(yumurta, larva, nimf)        | 21 gün                                 |
|                       | Kırmızıörmcek<br>( <i>Tetranychus cinnabarinus</i> )        | 50 ml/da<br>(yumurta, larva, nimf)        |  |
| Karpuz                | İki noktalı kırmızıörmcek<br>( <i>Tetranychus urticae</i> ) | 25 ml/da<br>(larva, nimf)                 | 3 gün                                  |
| Bağ*                  | İki noktalı kırmızıörmcek<br>( <i>Tetranychus urticae</i> ) | 25 ml/100 l su<br>(yumurta, larva, nimf)  | 7 gün                                  |
| Hıyar<br>(Tarla-Sera) | İki noktalı kırmızıörmcek<br>( <i>Tetranychus urticae</i> ) | 35 ml/100 l su<br>(larva, nimf)           | 3 gün                                  |
| Çilek<br>(Tarla)      | İki noktalı kırmızıörmcek<br>( <i>Tetranychus urticae</i> ) | 35 ml/100 l su<br>(larva, nimf)           | 1 gün                                  |
| Biber<br>(Sera)       | İki noktalı kırmızıörmcek<br>( <i>Tetranychus urticae</i> ) | 35 ml/100 l su<br>(larva, nimf)           | 3 gün                                  |
| Mısır                 | İki noktalı kırmızıörmcek<br>( <i>Tetranychus urticae</i> ) | 25 ml/da<br>(yumurta, larva, nimf)        | 1 gün                                  |
| Patlıcan<br>(Sera)    | İki noktalı kırmızıörmcek<br>( <i>Tetranychus urticae</i> ) | 35 ml/ 100 l su<br>(yumurta, larva, nimf) | 3 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 kaptan sonra bir miktar su ile karıştırılır. Uygulama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumdayken karışım depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanmaya 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 bir alana verilecek karışım miktarı ayarlanmalıdır. Uygulamalar günün serin saatlerinde rüzgarsız veya az rüzgarlı hava koşullarında yapılmalıdır.

**İLAÇLAMA MAKİNESİNİN VE EKİPMANININ TEMİZLİĞİ:** Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra ilaçlama 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.



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

26 Şubat 2021

REV.1

H.T.



#### BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:

**Özellikleri:** Kontakt etkili akarisitir. Kırmızı örümceklerin yumurta, larva ve nimflerine karşı, dönem değiştirmelerini engellemek suretiyle etki gösterir. Erginlere etkili değildir. Bununla birlikte uygulamadan 3-5 gün sonra belirgin etkisini gösterir ve etki dayanıklılığı 1 ay civarındadır.

**Elma-Avrupa kırmızıörümceği:** Mayıs ayı başından itibaren 100 yaprakta periyodik olarak yapılacak sayımlarda yaprak başına ortalama 8-10 adet canlı birey görüldüğünde uygulama yapılmalıdır.

**Domates, Hıyar, Patlıcan ve Biber-Kırmızıörümcekler:** Domates, hıyar ve patlıcan da yaprak başına ortalama 5 adet, biberde 3 adet canlı kırmızıörümcek görüldüğünde uygulama yapılmalıdır.

**Pamuk-Kırmızıörümcekler:** Mücadele zamanının belirlenmesi için bitkiler 4-6 yapraklıyken kontroller yapılır. Zararlı yalnız tarla kenarında yada içinde lokal olarak bulunuyorsa sadece bu kısımlar uygulanmalıdır. Yaprak başına ortalama Akdeniz Bölgesi'nde 5 adet, Ege ve Güneydoğu Anadolu Bölgesi'nde 10 adet canlı kırmızı örümcek görüldüğünde uygulama yapılmalıdır.

**Karpuz-İki noktali kırmızıörümcek:** Sebze bahçelerinde ilk sayım için çiçeklenme döneminde araziye parsellerin köşegenlerinden çapraz olarak girilir. 3-5 adımda bir, bitkinin dip ve orta yapraklarında kırmızıörümcek nimf ve erginlerinin sayımı yapılır. Yapraklar üzerindeki canlı kırmızıörümcekler büyütec ile sayılıp kayıt edilir. Toplam kırmızıörümcek sayısı yaprak adetine bölünür. Bir yaprağa düşen canlı kırmızıörümcek sayısı bulunur. Yaprak başına ortalama 5 adet canlı kırmızıörümcek bulunduğu müdahaleye karar verilir.

**Bağ-İki noktali kırmızıörümcek:** Yayılış gösterdiği bağ alanları gözlem altında tutulmalı, bir yaprakta 5-8 adet zararlı bulunduğu kimyasal mücadele önerilir. Birinci uygulamada kullanılan ürünün etki süresi bitiminden itibaren yapılan sayımlarda, zararlı yoğunluğu eşğin üzerine çıkarsa, ikinci uygulama yapılır. Hasattan önce yapılan uygulamalarda, kullanılan akarisit beklemeye süresi dikkate alınarak uygulamaya son verilir. Şayet zarar devam ediyorsa hasattan sonra da uygulama yapılabilir.

#### Çilek-İki noktali kırmızıörümcek:

**Erken dönem uygulaması:** Kırmızıörümceklerin her yıl sorun olduğu çilek alanlarında çiçek ve yeşil meyve döneminde (ilk olgun meyveler görülmeden önce) kırmızıörümcekler 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. Kırmızıörümcekler 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 kırmızıörümcek tespit edilmesi halinde uygulamaya karar verilir. Meyve toplanmasından hemen sonra uygulama yapılır. Son uygulama ile hasat arasındaki süreye dikkat edilerek hasat yapılmalıdır.

**Mısır-İki noktali kırmızıörümcek:** Mısırdaki tane bağlama döneminden önce bitkinin alt yapraklarında renk değişimi (sararma veya kahverengileşme) başlamışsa ve zararlı yüksek yoğunlukta ise ilaçlama önerilir.

#### DİRENÇ YÖNETİMİ:

**Redrum® 10 SC** adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup 10B olarak sınıflandırılmış bir akarisitir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **Redrum® 10 SC**'nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekranması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup 10B hariç) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

**KARIŞILIRLIK DURUMU:** Alkali özellikte haric, diğer insektisit, fungusit ve yaprak gübreleriyle karıştırılarak uygulanabilir. Uygulama için çok miktarda karışım yapmadan önce ön karışım denemelerinin yapılması tavsiye edilir.



# REDRUM® 10 SC

## Süspansiyon Konsantre (SC)

|       |     |                                 |
|-------|-----|---------------------------------|
| Grubu | 10B | Akarisit (Kırmızıörümcek ilacı) |
|-------|-----|---------------------------------|

110 g/l Etoxazole

#### KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Arılara zehirlidir, çiçeklenme döneminde kullanmayınız.
- Balıklara zehirlidir, sulara bulaştırmayınız.
- Bitki koruma ürününü serin, kuru ve iyi havalanabilen yerlerde muhafaza ediniz.
- Tavsiyelere uygun kullanıldığında fitotoksik değildir.
- Boş ürün ambalajlarını usulüne uygun imha ediniz.

**DİKKAT:** Kullanmadan önce iyice çalkalayınız!

#### DEPOLAMA DURUMU:

Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında açılmadan depolandığında 2 yıl süre ile ürünün fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgör (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.

#### RUHSAT SAHİBİ FİRMA:

SUNSET KİMYA TARIM ÜRÜNLERİ  
VE ALT.İML.PAZ.SAN. VE TİC.A.Ş.  
Acıdereosb Mah. Toros Cad. No:11  
Sarıçam/ADANA  
Tel: (0322) 394 51 71  
Fax: (0322) 394 51 73

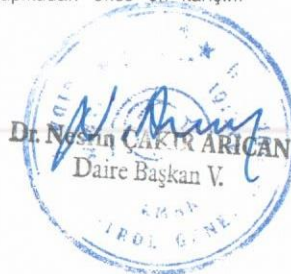
#### ÜRETİCİ FİRMA:

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



26 Subat 2021

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



REV 1

H.T.