

İmal Tarihi:  
Son Kullanma Tarihi:  
Şarj Numarası:  
Ruhsat Tarihi ve Numarası: 19.09.2019/11457

#### KULLANILACAKI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu	Son Uygulama İle Hasat Arasındaki Süre
Armut	Armut karalekesi ( <i>Venturia pirina</i> )	125 ml/100 L su	21 gün
Bağ *	Bağ mildiyözü ( <i>Plasmopara viticola</i> )	50 ml/100 L su	7 gün
Domates	Mildiyö ( <i>Phytophthora infestans</i> )	150 ml/100 L su	7 gün
Elma	Elma karalekesi ( <i>Venturia inaequalis</i> )	125 ml/100 L su	21 gün
Turunçgiller	Kahverengi leke ( <i>Alternaria alternata</i> f.sp.citri)	250 ml/100 L su	14 gün
Zeytin	Zeytinlerde halkalı leke ( <i>Spilocaea oleaginea</i> = <i>Cyclogonium oleaginum</i> )	125 ml/100 L su	14 gün
Kayısı	Yaprak delen (çil) ( <i>Wilsonomyces carpophylus</i> = <i>Stigmia carpophila</i> )	125 ml/100 L su	10 gün
Kiraz	Çiçek monilyası ( <i>Monilinia laxa</i> = <i>Sclerotinia laxa</i> )	125 ml/100 L su	7 gün
Nar	Narda kahverengi leke ( <i>Alternaria alternata</i> )	125 ml/100 L su	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 su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumdayken karışım depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanıncaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan bitki koruma ürünü aynı gün içinde kullanınız.

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

**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 parçalarının yıkanmasını sağlayınız. Yıkama işlemi su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

#### BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ

##### Armut Karalekesi:

1. uygulama: Çiçek gözleri kabardığında (dal sıracası bulunan yerlerde 3-5 gün önce),
2. uygulama: Pembe-Beyaz rozet tomurcuğu döneminde (çiçekler ayrı ayrı görüldüğünde),
3. uygulama: Çiçek taç yaprakları %70-80 dökülünce,
4. ve diğer uygulamalar: Ekolojik koşullar hastalığın ilerlemesi için uygun olduğu durumlarda ürünün etki süresi dikkate alınarak uygulanmalıdır.

SECTOR TARIM KİMYA GIDA PAZ. S. VE TİC. A.Ş.

# SECTOR

## SMARTCOP

Süspansiyon Konsantre (SC)

GRUP M:1 Fungisit (Mantar ilacı)

65.82 g/L Metalik Bakıra Eşdeğer Bakır Sülfat

- Önce etiketi okuyunuz.
- Evde kullanmayınız.
- Çocuklardan, gıda ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.
- Bitki koruma ürünü uygulanmış sahaya 1 gün insan ve hayvan sokmayınız.
- 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 içine ¼'üne kadar temiz su koyarak iyice çalkalayınız. Çalkalama suyunu uygulama tankına boşaltınız. Bu işlemi 3 sefer tekrarlayınız.

**ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:** Yutulduğunda bulantı, kusma, baş ağrısı, mide ağrısı, tahrişe neden olur.

#### İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

Bir zehirlenme sonucundaki belirtiler maruz kalmanın üzerinden zaman geçtikten sonra ortaya çıkabilir, bu nedenle tereddüt edildiği takdirde, kimyasal ürüne doğrudan maruz kalma veya rahatsızlığın devam etmesi durumunda bu ürünün GBF'sini göstermek suretiyle tıbbi yardım talebinde bulununuz

**Soluma:** Bu ürün, solunduğunda tehlikeli olarak sınıflandırılmış malzemeler içermez, ancak, zehirlenme belirtileri görülmesi halinde, hasta derhal uygulama alanından uzaklaştırılarak temiz havaya çıkarılır. Hastanın elbiseleri gevşetilir dinlendirilir

**Yutma:** Ürün GBF'ini göstererek derhal tıbbi yardım alınız. Hastanın bilinci yerinde ise parmağı boğazına sokarak veya ılık tuzlu su vererek hastayı kusturunuz. Bilinci yerinde değil ise kusturmaya çalışmayınız ve ağızdan hiçbir şey vermeyiniz.

**Deri Teması:** Cilde temas etmesi durumunda ürünle bulaşık giysileri derhal çıkarın. Ürün ile temas kısımlar bol su ve sabunla yıkayın.

**Göz Teması:** Ortam sıcaklığında bol suyla gözleri en az 15 dakika durulayınız. Etkilenen kişinin gözlerini ovuşturmasını veya kapamasını engelleyiniz. Kazaya uğrayan kişi kontak lens kullanıyorsa ve lensler göze yapışmış değilse çıkarılmaları gerekir.

**ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) TEL 114**

**ANTİDOTU VE TEDAVİSİ:** Özel bir antidotu yoktur. Semptomatik tedavi uygulanır.

Net Miktarı:  
Azami Perakende Satış Fiyatı:

İÇİNDEKİLER: Bakır sülfat

ZARARLILIK İŞARETLERİ



TEHLİKE

ZARARLILIK İFADELERİ

H302: Yutulması halinde zararlıdır.

H318: Ciddi göz hasarına yol açar.

H411: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ

P264: Kullandıktan sonra yıkayarak iyice temizleyiniz.

P273: Çevreye verilmesinden kaçının.

P280: Koruyucu eldiven/Koruyucu kıyafet/Göz koruyucu/koruyucu ayakkabı kullanın.

P501: İçeriği/ kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin.

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

**KULLANIRKEN VE DEPOLANIRKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR**

- Bitki koruma ürünü ambalajında kapalı olarak muhafaza ediniz.
- Boşalan ambalajları usulüne uygun olarak imha ediniz.
- Boşalan ambalajları başka bir amaç için kesinlikle kullanmayınız.
- Boşalan gıda ve içecek kutularına bitki koruma ürünü koymayınız.
- Balıklar için zehirlidir. Yer altı ve yer üstü sularına bulaştırmaktan kaçınınız.
- Arılar için zehirlidir. Çiçeklenme zamanında kullanmayınız.

**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.



Bahadır Sağlam

#### Bağ Mildiyözü:

- uygulama: Sürgün boyu 25-30 cm uzunlukta olunca uygulanmalıdır.
- uygulama: Ürünün etki süresine göre 10-11 gün ara ile uygulanmalıdır.

**Domates-Mildiyö:** İlk hastalık belirtileri görülünce uygulamaya başlanır ve birer hafta ara ile uygulamalar sürdürülür.

#### Elma Karalekesi:

- uygulama: Çiçek gözleri kabardığında (dal sıracası bulunan yerlerde 3-5 gün önce),
  - uygulama: Pembe çiçek tomurcuğu döneminde (çiçekler ayrı ayrı görüldüğünde),
  - uygulama: Çiçek taç yaprakları %70-80 dökülünce,
  - ve diğer uygulamalar: Ekolojik koşullar hastalığın ilerlemesi için uygun olduğu durumlarda ürünün etki süresi dikkate alınarak 10 gün ara ile uygulanmalıdır.
- Turunçgiller- Kahverengi Leke:** Sürgünler gelişmeye başladığında yaklaşık 5-10 cm uzunlukta olduğunda ve ilk hastalık belirtileri görüldüğünde uygulamaya başlanır. Uygulama meyvenin yaklaşık 4 cm olduğu döneme kadar 10-11 gün ara ile devam edilir.

#### Zeytinlerde Halkalı Leke:

##### Ege bölgesinde

- uygulama: Sonbahar sürgünleri görülmeden hemen önce,
- uygulama: İlbahar sürgünleri görülmeden hemen önce,
- uygulama: Çiçek somakları belirginleştikten sonra, çiçekler açmadan önce yapılır.

##### Marmara bölgesinde

- uygulama: Sonbahar sürgünleri görülmeden hemen önce,
- uygulama: Çiçek somakları belirginleştikten sonra, çiçekler açmadan önce yapılır.

##### Akdeniz bölgesinde

- uygulama: Hasattan sonra,
  - uygulama: İlbahar sürgünleri görülmeden hemen önce,
  - uygulama: Çiçek somakları belirginleştikten sonra, çiçekler açmadan önce yapılır.
- Tüm uygulamaların yağışların öncesinde veya hemen sonrasında yapılması gereklidir.

#### Kayı-Yaprak Delen (çil):

- uygulama: Sonbaharda (dormant dönem) yaprak döneminden hemen sonra yapılır.
- uygulama: İlbaharda çiçek tomurcukları açılmadan önce (pembe çiçek tomurcuğu döneminde) yapılır.
- uygulama: Meyvelerde çanak yaprak ve erkek organ tablası meyvenin ucuna sıyrılırken yapılır.

#### Kiraz- Çiçek Monilyası:

- uygulama: Çiçeklenme başlangıcında (%5-10 çiçekte)
- uygulama: Tam çiçeklenmede (%90-100 çiçekte)

#### Narda Kahverengi Leke:

- uygulama: Çiçek tomurcukları belirginleşmeye başladığında,
- uygulama: Taç yaprakları dökülmeye başladığında,
- uygulama: Meyveler yarı büyüklüğüne gelince yapılır.

#### DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ

**SMARTCOP** adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup M:1 olarak sınıflandırılmış bir fungusittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **SMARTCOP**'un aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (M:1 grubu hariç) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

**KARIŞABİLİRLİK DURUMU:** **SMARTCOP** yüksek alkali reaksiyonlu pestisitlerle karıştırmayınız. Diğer bitki koruma Ürünleri ile karışıma ihtiyaç duyulması halinde ön karışım testi yapılmalıdır.

SECTOR TARIM KİMYA GIDA PAZ. SAN. VE TİC. A.Ş.

**SECTOR**  
**SMARTCOP**

Süspansiyon Konsantre (SC)

GRUP M:1 Fungisit (Mantar ilacı)

65.82 g/L Metalik Bakıra Eşdeğer Bakır Sülfat

#### FİRMA BEYANI

Firma bitki koruma ürününün etikette önerildiği şekil, zaman ve dozlarda uygulandığı takdirde etkinliğini garanti eder. Bitki koruma ürününün yanlış depolanmasından, yanlış doz ve zamanda uygulanmasından doğabilecek zararlarla ilgili olarak sorumluluk kabul etmez.

#### RUHSAT SAHİBİ FİRMA:

SECTOR TARIM KİMYA GIDA PAZ. SAN. VE TİC. A.Ş.  
Büyükkayacık OSB. Mah. 103. Cad. No:9/1  
Selçuklu/KONYA  
Tel: +90-444 12 83 Fax: +90-332 345 00 93  
www.sectortarim.com.tr

#### ÜRETİM TESİSİ:

CLONE KİMYA TARIM SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ  
AOSB 3. KISIM, Mahallesi 25 Cad. No: 15  
Döğemealtı/ANTALYA



Bahadır Sağlam



17 Mart 2023

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR