

İmal Tarihi:
Son Kullanma Tarihi:
Şarj Numarası:
Ruhsat Tarih ve Numarası:

KULLANILACAKI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu ve Dönemi	Son Uygulama ile Hasat Arasındaki Süre
Bağ*	Mildiyö (<i>Plasmopara viticola</i>)	50 ml/100 L su	21 gün
Kiraz ve Vişne	Sert çekirdekli meyvelerde çiçek monilyası (<i>Monilia laxa=Sclerotinia laxa</i>)	125 ml/100 L su	21 gün
Kayısı	Sert çekirdekli meyvelerde yaprak delen (çil) (<i>Wilsonomyces carpophylus=Stigmia carpophila</i>)	125 ml/100 L su	21 gün
Elma	Karaleke (<i>Venturia inaequalis</i>)	125 ml/100 L su	21 gün
Armut	Karaleke (<i>Venturia pirina</i>)	125 ml/100 L su	21 gün
Turunçgiller	Kahverengi leke (<i>Alternaria alternata f. sp. citri</i>)	250 ml/100 L su	21 gün
Nar	Kahverengi leke (<i>Alternaria alternata</i>)	125 ml/100 L su	21 gün
Zeytin	Halkalı leke (<i>Spilocaea oleagina=Cycloconium oleaginum</i>)	125 ml/100 L su	21 gün
Şeftali ve Nektarin	Şeftali yaprak kıvrıklığı (<i>Taphrina deformans</i>)	125 ml/100 L su	21 gün
Domates	Mildiyö (<i>Phytophthora infestans</i>)	150 ml/100 L su	14 gün
Hıyar	Kabakgillerde mildiyö (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)	100 ml/100 L su	14 gün
Kornişon	Kabakgillerde mildiyö (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)	100 ml/100 L su	14 gün

* Tüketim amaçlı bağ yaprağı hasadı yapılacak bağ alanlarında kullanılamaz.

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 tamamlanınca kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan bitki koruma ürünü aynı gün içinde kullanınız.

KALİBRASYON:

Uygulama öncesinde ilaçlama makinesinin kalibrasyonu yapılmalıdır. Uygulamalarda iyi bir kaplama sağlayacak şekilde karışım miktarı ayarlanmalıdır. Uygulamalar günün serin saatlerinde rüzgarsız veya az rüzgarlı hava koşullarında yapılmalıdır.

Kayısıda ilaçlama normu genel bir referans olarak 25-150 L/da olmalıdır.



HEKTAŞ TİCARET TÜRK A.Ş.

SANDERO®

Süspansiyon Konsantre (SC)

Grubu	M1	Fungisit (Mantar ilacı)
-------	----	-------------------------

65,82 g/L Metalik Bakıra Eşdeğer Bakır Sülfat

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 BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜ BOŞ AMBALAJININ DÖRTTE BİRİNE KADAR TEMİZ SU KOYARAK İYİCE ÇALKALAYINIZ. ÇALKALAMA SUYUNU UYGULAMA TANKINA BOŞALTINIZ. BU İŞLEMİ ÜÇ KEZ TEKRARLAYINIZ.

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:

Genel zehirlenme belirtileri görülebilir.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:

Genel ilkyardım müdahaleleri: Derhal bir doktor çağırın.

Solunması halinde : Kişiyi temiz havaya çıkartın ve rahat nefes almasını sağlayın.

Kendinizi iyi hissetmezseniz, zehir merkezini veya doktoru/hekimi arayın.

Cilt ile temas etmesi halinde : Cildinizi su/duş ile durulayın. Kirli tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkarın. Derhal bir doktor çağırın.

Gözle temas etmesi halinde: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Kontakt lens, varsa ve çıkarması kolaysa, çıkarın. Sürekli durulayın. Derhal bir doktor çağırın.

Yutulması halinde: Ağızı çalkalayın. Kusmaya zorlamayın. Derhal bir doktor çağırın.

ANTİDOTU VE TEDAVİSİ:

Özel bir antidotu yoktur. Semptomatik tedavi uygulayın.

© HEKTAŞ TİCARET TÜRK A.Ş.'nin tescilli markasıdır.

UZEM (Ulusal Zehir Danışma Merkezi) Tel: 114



TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR
09 Haziran 2018

Net Miktarı:
Azami Perakende Satış Fiyatı:

İÇİNDEKİLER:

Bakır sülfat pentahidrat
Amonyak
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated

ZARARLILIK İŞARETLERİ:



TEHLİKE

ZARARLILIK İFADELERİ (H):

H302 Yutulması halinde zararlıdır.

H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ (P):

P264 Elleçlemeden sonra elleri, kolları ve yüzü iyice yıkayın.

P270 Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin.

P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

P304+P340 SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.

P391 Döküntüleri toplayın

P501 İçeriği/kabı ilgili yönetmelikler doğrultusunda bertaraf edin.

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

KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

- Arılara zehirlidir. Çiçeklenme zamanı kullanmayınız.
- Balıklara zehirlidir. Yeraltı ve yerüstü sularına bulaştırmayınız.
- Boşalan ambalajları usulüne uygun olarak imha ediniz.
- Boşalan ambalajları başka amaç için kesinlikle kullanmayınız.
- Boşalan gıda ve içecek kutularına bitki koruma ürünü koymayınız.

Dikkat: Bitki koruma ürünü kullanmadan önce iyice çalkalayınız!



REV.1

İLAÇLAMA MAKİNESİNİN TEMİZLİĞİ:

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

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:

Bağ mildiyözü:

- 1.uygulama: Sürgün boyu 25-30 cm uzunlukta olunca uygulanmalıdır.
2. ve diğer uygulamalar: İlk uygulamadan 15 gün sonra yapılmalıdır. Bölgenin günlük sıcaklık ve yağış ortalamaları, nispi nem, çiğ gibi meteorolojik faktörler dikkate alınarak, hastalık enfeksiyonu için uygun koşullar oluştuğunda uygulamalar yapılmalı, koşullar ortadan kalktığında uygulamalara son verilmelidir.

Sert çekirdekli meyvelerde çiçek monilyası (Kiraz ve vişne):

- 1.Uygulama: Çiçeklenme başlangıcında (%5-10 çiçekte)
- 2.Uygulama: Tam çiçeklenmede (%90-100 çiçekte) yapılır.

Kayısı yaprak delen (Çil):

- 1.uygulama: Sonbaharda yaprak dökümünden hemen sonra,
- 2.uygulama: İlkbaharda çiçek tomurcukları kabardığı dönemde çiçekler açmadan önce,
- 3.uygulama: Meyvelerde çanak yaprağı ve erkek organ tablası (kılıfı) meyvenin ucuna sıyrılırken yapılmalıdır.

Elma karalekesi:

- 1.uygulama: Çiçek gözleri kabardığında (dal sıracası bulunan yerlerde ise 3-5 gün önce)
- 2.uygulama: Pembe çiçek tomurcuğu döneminde (Çiçekler ayrı ayrı görüldüğünde)
- 3.uygulama: Çiçek taç yaprakları %70-80 dökülünce,
- 4.ve diğer uygulamalar ise iklim koşullarının hastalığın ilerlemesi için uygun olduğu durumlarda 15 gün arayla uygulanmalıdır.

Armut karalekesi:

- 1.Uygulama: Çiçek gözleri kabardığında (dal sıracası bulunan yerlerde ise 3-5 gün önce yapılır)
- 2.Uygulama: Beyaz rozet döneminde
- 3.Uygulama: Çiçek taç yaprakları %70-80 dökülünce,
4. ve diğer uygulamalar: Ekolojik koşulların hastalığın ilerlemesi için uygun olduğu durumlarda 10 gün arayla uygulanmalıdır.

Turuncgilde kahverengi leke:

Uygulamalara, sürgün gelişimini ve iklim özellikleri dikkate alınarak sürgünler gelişmeye başladığında yaklaşık 5-10 cm uzunlukta olduğunda ve ilk hastalık belirtileri görüldüğünde başlanır. Özellikle sürgün gelişmesi döneminde büyüyen sürgün ve yaprakların yeni oluşan kısımlarının ve genç meyvenin hastalıktan korunması amacıyla 15-20 gün aralıklarla uygulamalara devam edilir. Uygulamalara sürgün gelişmesinin durduğu, yağışların azaldığı ve sıcaklıkların arttığı ve meyvenin yaklaşık 4 cm çapa ulaştığı zaman son verilir.

Narda kahverengi leke:

1. uygulama çiçek tomurcukları belirginleşmeye başladığında,
2. uygulama taç yapraklar döküldüğünde,
3. uygulama meyveler yarı büyüklüğe gelince yapılmalıdır.



HEKTAŞ TİCARET TÜRK A.Ş.

SANDERO®

Süspansiyon Konsantre (SC)

Grubu	M1	Fungisit (Mantar ilacı)
-------	----	-------------------------

65,82 g/L Metalik Bakıra Eşdeğer Bakır Sülfat

DEPOLAMA DURUMU:

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

FİRMA BEYANI:

Orijinal ambalajlarında satılmak kaydı ile, imalatçılar bitki koruma 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 VE ÜRETİCİ FİRMA:

HEKTAŞ TİCARET TÜRK A.Ş.

Gebze OSB Mahallesi 700. Sk. No: 711/1

41400 Gebze / KOCAELİ

Tel: 0262 751 14 12

Fax: 0262 751 14 22



TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR

09 Haziran 2023



Zeytinlerde Halkalı Leke:

Marmara Bölgesinde:

1. Uygulama: Sonbahar sürgünleri görülmeden hemen önce,
2. Uygulama: Çiçek somakları belirginleştikten sonra, çiçekler açmadan önce yapılır.

Ege Bölgesinde:

1. Uygulama: Sonbahar sürgünleri görülmeden hemen önce,
2. Uygulama: İlkbahar sürgünleri görülmeden hemen önce,
3. Uygulama: Çiçek somakları belirginleştikten sonra, çiçekler açmadan önce yapılır.

Akdeniz Bölgesinde:

1. Uygulama: Hasattan sonra,
2. Uygulama: İlkbahar sürgünleri görülmeden hemen önce,
3. Uygulama: Çiçek somakları belirginleştikten sonra, çiçekler açmadan önce yapılmalıdır.

Tüm uygulamaların yağışların öncesinde veya hemen sonrasında yapılması gereklidir.

Şeftali ve Nektarinde Yaprak Kivırcıklığı:

- 1.uygulama: Sonbaharda yapraklar %80 döküldükten sonra,
- 2.uygulama: İlkbaharda tomurcuklar kabarmaya başlamadan önce yapılmalıdır.

Domates Mildiyöü:

Hastalığın her yıl görüldüğü ve zarar yaptığı üretim alanlarında hastalık belirtileri görülmeden, günlük ortalama sıcaklığın 16°C ve orantılı nemin en az %80 olması halinde başlanmalıdır. Hastalığın her yıl görülmeyişi alanlarda ise ilaçlamaya çevrede ya da tarlada hastalığın ilk belirtileri görüldüğünde başlanmalıdır.

Hıyarda ve Kornişonda kabakgillerde mildiyö:

İlaçlamaya bitkiler kol atmaya başladığında veya çevrede ilk mildiyö belirtileri görüldüğünde başlanır. Hastalığın şiddeti, iklim koşulları ve bitki koruma ürününün etkinlik süresine bağlı 10 gün ara ile ilaçlamaya devam edilmelidir. İlaçlamaların bitkinin her tarafını özellikle de yaprak altlarını kaplayacak şekilde yapılması gerekmektedir.

SANDERO® hakkında bir şikâyetiniz olması halinde İl/İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğüne bildiriniz.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:

SANDERO® adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup M1 olarak sınıflandırılmış bir fungusittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **SANDERO®**'nun aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup M1 hariç) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞABİLİRLİK DURUMU:

Diğer bitki koruma ürünleri ile karıştırılması önerilmez.

**HEKTAŞ TİCARET TÜRK A.Ş.****SANDERO®****Süspansiyon Konsantre (SC)**

Grubu	M1	Fungisit (Mantar ilacı)
-------	----	-------------------------

65,82 g/L Metalik Bakıra Eşdeğer Bakır Sülfat

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR

09 Haziran 2023

9.1.



REV.1