

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

29.08.2022 / 12483

KULLANILACAKI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

BİTKİ ADI	ZARARLI ORGANİZMA ADI	UYGULAMA DOZU	SON UYGULAMA İLE HASAT ARASINDAKİ SÜRE
ARMUT	Karaleke (<i>Venturia pirina</i>)	125 ml/100 L su	21 Gün
BAĞ*	Mildiyö (<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	Karaleke (<i>Venturia inaequalis</i>)	125 ml/100 L su	21 Gün
HIYAR	Kabakgillerde mildiyö (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)	100 ml/100 L su	7 Gün
KAYISI	Sert çekirdekli meyvelerde yaprak delen (Çil) (<i>Wilsonomyces carpophylus</i> = <i>Stigmata carpophila</i>)	125 ml/100 L su	10 Gün
KİRAZ	Sert çekirdekli meyvelerde çiçek monilyası (<i>Monilinia laxa</i>)	125 ml/100 L su	7 Gün
KORNIŞON	Kabakgillerde mildiyö (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)	100 ml/100 L su	7 Gün
NAR	Narda kahverengi leke (<i>Alternaria alternata</i>)	125 ml/100 L su	14 Gün
TURUNÇGİLLER	Kahverengi leke (<i>Alternaria alternata</i>)	250 ml/100 L su	14 Gün
ZEYTİN	Halkalı leke (<i>Spilocaea oleagina</i> = <i>Cyclogonium oleaginum</i>)	125 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 kaptan 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 kullanılır.

KALİBRASYON

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

29 Ağustos 2022

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR



Süspansiyon Konsantre (SC)

GRUBU	M 1	Fungisit (Mantar İlacı)
65,82 g/l Metalik Bakıra Eşdeğer Bakır Sülfat		

- ❖ Önce etiketi okuyunuz.
- ❖ Evde kullanmayınız.
- ❖ Çocuklardan, gıda ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.
- ❖ Bitki koruma ürününün uygulanması sırasında hiçbir şey yemeyiniz, içmeyiniz ve sigara kullanmayınız.
- ❖ Bitki koruma ürünü uygulanmış sahaya 1 gün süreyle 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 1/4'üne kadar temiz su koyarak iyice çalkalayınız. Çalkalama suyunu uygulama tankına boşaltınız. Bu işlemi 3 kez tekrarlayınız.

ZEHRİLENME BELİRTİLERİ

Bitki koruma ürünü yutulduğunda bulantı, kusma, baş ağrısı, mide ağrısı ve tahrişe neden olur.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

Solunum: Maruz kalan kişiyi hemen temiz havaya çıkarın.
Yutma: Ağız su ile temizleyin. Kusturmaya çalışmayın. Yutulması halinde derhal bir doktora başvurun, kabı veya etiketi gösterin.
Cilt: Temas halinde derhal kirlenmiş tüm giysileri çıkarın ve hemen bol su ve sabunla yıkayın.
Göz: Göz kapaklarını tamamen açık tutarak, derhal en az 15 dakika bol su ile yıkayın. Göz tahrişi devam ederse bir uzmana danışın.

ANTİDOTU

Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

ULUSAL ZEHRİ DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) TEL: 114

Net Miktarı :
Azami Perakende Satış Fiyatı :

İÇİNDEKİLER
1,2-benzizotiyazol-3 (2H)-on
Bakır sülfat pentahidrat

ZARARLILIK İŞARETLERİ



DİKKAT

ZARARLILIK İFADELERİ

H317: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
H319: Ciddi göz tahrişine yol açar.

ÖNLEM İFADELERİ

P102: Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.
P280: Koruyucu eldiven / koruyucu kıyafet / göz koruyucu / yüz koruyucu kullanın.
P501: İçindekileri / kabı onaylanmış bir atık depolama alanında bertaraf edin.
EUH401: İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için kullanma talimatlarına uyun.

KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Bitki koruma ürününü ambalajında kapalı olarak muhafaza ediniz.
- Boşalan ambalajları başka amaç için kesinlikle kullanmayınız.
- Anılara zehirlidir. Çiçeklenme zamanı kullanmayınız.
- Balıklar için zehirlidir. Yeraltı ve yerüstü sularına bulaştırmaktan kaçınınız.
- Karışımı uzun süre püskürtücünün içinde tutmayınız.

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 eder. İmalatçılar ürünlerin hatalı depolanması, hatalı tatbiki veya tavsiyelere uymadığı eksiklik neticesinde vaki olacak zarar için sorumluluk kabul etmez.

RUHSAT SAHİBİ VE ÜRETİCİ FİRMA

TAN TARIM ZİRAAT İLAÇLARI SAN. VE TİC. A.Ş.

283/12 Sokak No: 5/1 D: 2-3 Bayraklı - İZMİR

Tel: 0232 348 50 50 Fax: 0232 348 50 52

ÜRETİM YERİ

İTOB Organize Sanayi Bölgesi Mah. İTOB Atatürk Cad. No: 38
Menderes - İZMİR Tel: 0533 150 46 20 22

TANTARIM
ZİRAAT İLAÇLARI SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
Mansuroğlu Mah. 283/12 Sok. No: 5/1 D: 2-3
35515 Bayraklı / İZMİR
Tel: 0232 348 50 50 Balge Gider: 348 50 52
İzmir Tic. Sic. No: 0818003526800012
Ticaret Sicil No: 51643/K.33603
Borçova Z.D. 818 003 5268

Altınur GÜZEL
Şirket Vekili

UYGULAMA MAKİNESİNİN 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 atıklarını 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:** Beyaz rozet döneminde,
3. **Uygulama:** Çiçek taç yaprakları %70-80 dökülünce,
4. **ve Diğer Uygulamalar:** İklim koşullarının hastalığın ilerlemesi için uygun olduğu durumlarda 10 gün arayla yapılmalıdır.

Bağ Mildiyö

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

Domates Mildiyö

Çevredeki domates yapraklarında 3-5 mm çapında kahverengi lekelerin altında beyaz küllü gibi örtünün görülmesiyle veya hastalığın her yıl çıktığı yerlerde, hastalık için uygun koşullar görüldüğünde uygulamaya başlanır. Hastalığın seyrine ve iklim koşullarına göre 7-10 gün aralıklarla uygulamalara devam edilir.

Elma Karalekesi

1. **Uygulama:** Çiçek gözleri kabardığında (dal sıracası bulunan yerlerde 3-5 gün önce),
2. **Uygulama:** Pembe çiçek tomurcuğu devresinde (çiçekler kısa sapsı ile ayrı ayrı görüldüğünde),
3. **Uygulama:** Çiçek taç yaprakları %70-80 dökülünce,
4. **ve Diğer Uygulamalar:** İklim koşullarının hastalığın ilerlemesi için uygun olduğu durumlarda 10 gün arayla yapılmalıdır.

Hıyar, Kornişon - Kabakgillerde Mildiyö

Bitkiler kol atmaya başladığında veya ilk mildiyö belirtisinin görülmesi ile uygulamalara başlanır ve hastalığın şiddetine göre 7-10 gün aralıklarla sürdürülür. Uygulamaların bitkinin her tarafını, özellikle de yaprak altlarını kaplayacak şekilde yapılması gerekmektedir.

Kayısı Sert Çekirdekli Meyvelerde Yaprak Delen (Çİİ)

1. **Uygulama:** Sonbaharda yaprak dökümünden hemen sonra,
2. **Uygulama:** İlkbaharda çiçek tomurcuqları açılmadan önce (pembe çiçek tomurcuğu döneminde),
3. **Uygulama:** Meyvelerde çanak yaprak ve erkek organ tablası meyvenin ucuna sıyrılırken yapılmalıdır.

Kiraz Sert Çekirdekli Meyvelerde Çiçek Monilyası

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

Nar Kahverengi Loke

1. **Uygulama:** Çiçek gözleri kabardığında (dal sıracası bulunan yerlerde 3-5 gün önce),
2. **Uygulama:** Taç yapraklar döküldüğünde,
3. **Uygulama:** Meyve yarı büyüklüğe gelince yapılır.



MASTERTAN

Süspansiyon Konsantre (SC)

GRUBU	M 1	Fungisit (Mantar ilacı)
-------	-----	-------------------------

65,82 g/l Metalik Bakıra Eşdeğer Bakır Sülfat

29 Ağustos 2022

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR



TANTARIM
ZİRAAT İLAÇLARI SANAYİ VE TİCARET
ANONİM ŞİRKETİ
Mansuroğlu Anlat. 53/112 Sk. No:5/1 D:2-3
35535 İZMİR - İZ MİR
Tel: 0.232. 348 50 52 Boğaziçi Güce: 348 50 52
İzmir Tic. Sic. Mersis No: 0818003526800012
Ticaret Sicil No: 51643/K.33603
Boğaziçi V.D. 818 003 5268
Altınur GÜZEL
Şirket Vekili

Turunçgilde Kahverengi Leke

Sürgün gelişimi ve iklim özellikleri dikkate alınarak, sürgünler yaklaşık 5-10 cm uzunluğunda ve ilk hastalık belirtileri görüldüğünde uygulamalara başlanır. Sürgün gelişmesini durduğu, yağışların azaldığı, sıcaklıkların arttığı ve meyvenin yaklaşık 4 cm çapa ulaştığı zaman uygulamalara son verilir.

Zeytinlerde Halkalı Leke

Marmara Bölgesi'nde:

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

Ege Bölgesi'nde:

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

Akdeniz Bölgesi'nde:

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.

DİRENÇLE İLGİLİ BİLGİ

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

KARIŞILIRLIK DURUMU

MASTERTAN'ın başka bitki koruma ürünleri ile karıştırılarak kullanılması tavsiye edilmez.



MASTERTAN

Süspansiyon Konsantre (SC)

GRUBU	M 1	Fungisit (Mantar İlacı)
65,82 g/l Metalik Bakıra Eşdeğer Bakır Sülfat		



29 Ağustos 2022

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR

TANTARIM
ZİRAAT İLAÇLARI SANAYİ VE TİCARET
ANONİM ŞİRKETİ
Mansuroğlu Mah. 583/2 Sk. Kat: 5/1 D:2-3
35535 Bornova - İZMİR
Tel: 0.232. 348 50 50 Faks: 0818003526800012
İzmir Tic. Sic. No: 152003526800012
Ticaret Sic. No: 51643/K.33603
Bornova V.D. 018 003 5268

Altınur GÜZEL
Şirket Vekili