

KULLANILACAKI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

BİTKİ ADI	ZARARLI ORGANİZMA ADI	KULLANMA DOZU	Son uygulama ile Hasat Arası Süre
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
ARMUT	Karaleke (<i>Venturia pirina</i>)	125 ml/100 l su	21 gün
ELMA	Karaleke (<i>Venturia inaequalis</i>)	125 ml/100 l su	21 gün
ZEYTİN	Halkalı leke (<i>Spiloseca oleagina</i>)	125 ml/100 l su	14 gün
TURUNÇGİLLER	Kahverengi leke (<i>Alternaria alternaria f.sp.citri</i>)	250 ml/100 l su	14 gün
KAYISI	Sert çekirdekli meyvelerde yaprak delen (Çil) (<i>Wilsonomyces carpophylus</i>)	125 ml/100 l su	10 gün
KIRAZ	Sert çekirdekli meyvelerde çiçek monilyası (<i>Monilia laxa</i>)	125 ml/100 l su	7 gün
ŞEFTALİ	Şeftali yaprak kıvrıklığı (<i>Taphrina deformans</i>)	125 ml /100 l su	21 gün
NAR	Kahverengi leke (<i>Alternaria alternata</i>)	125 ml/100 l su	14 gün
MUZ (Sera)	Muzda fusarium solgunluğu (<i>Fusarium oxysporum f.sp. cubense</i>)	100 ml/100 l su	-

*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 durumdakinden 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 karışım miktarı ayarlanmalıdır. Uygulamalar günün serin saatlerinde, rüzgarsız veya az rüzgarlı hava koşullarında yapılmalıdır.

Damlama sisteminin kalibrasyonu: Damlama sisteminin kalibrasyonu için baştan ve sondan 3 meme 10 dakika çalıştırılarak debisi ölçülür. Sapma %10'u geçmemelidir. Dekara verilecek bitki koruma ürünü için gerekli su miktarı belirlenir.

UYGULAMA MAKİNESİNİN TEMİZLİĞİ:

Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra ilaçlama 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.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:

Bağ mildiyöü

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.

06 Temmuz 2021

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

agrikem

AGRIKEM ZİRAAT İLAÇLARI END. ÜRN. SAN. VE TİC. A.Ş.

MASTERGOLD®

Akıcı konsantre (SC)

GRUP	M1	FUNGİSİT (Mantar İlacı)
------	----	----------------------------

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.
- İNSAN VE ÇEVRE SAĞLIĞI ÜZERİNE RİSKLERİ ÖNLEMEK İÇİN, TAVSİYE EDİLDİĞİ ŞEKİLDE VE TAVSİYE EDİLEN DOZDA KULLANINIZ.
- BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜ UYGULANMIŞ SAHAYA 1 GÜN İNSAN VE HAYVAN SOKMAYINIZ.
- **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

MASTERGOLD® yutulduğunda, bulantı, kusma, baş ağrısı, mide ağrısı, tahrişe neden olur.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

Solunum: Burun akıntısı, boğaz ağrısı, sık nefes ve öksürme gibi semptomlar oluşabilir. Yeterli miktarın solunması ve absorbe olması durumunda, akut yutulma durumunda oluşan semptomlara benzer semptomlar oluşabilir. Temiz hava sağlayınız. Tıbbi yardım alınız, etiketi doktora gösteriniz.

Deri ile temas: Kızarıklık, kabarma, kaşınma ve acı gibi semptomlar ile cilt tahrişine neden olur. Kirlenmiş giysileri çıkarınız ve derhal nötral sabun ve su ile yıkayınız. Tıbbi yardım alınız.

Göz ile temas: Kızarıklık, kabarma, kaşınma, sulanma ve acı gibi semptomlar ile göz tahrişine neden olur. Gözle temasında, en az 15 dakika boyunca düşük basınçlı su ile gözleri yıkayınız. Tıbbi yardım alınız.

Yutma: İshal, kusma, mide bulantısı ve karın ağrısı ile birlikte mide ve bağırsak iltihabına neden olabilir. Kulak çınlaması, baş dönmesi, tansiyon artışı, bulanık görüş ve titreme gibi sistemik etkilerle takip edebilir. Hastaya 200-400ml su veriniz ve derhal tıbbi yardım alınız.

ANTİDOTU, TEDAVİSİ VE GEREKLİ BİLGİLER

Semptomatik tedavi uygulanır. Özel bir antidotu yoktur

ULUSAL ZEHİR MERKEZİ (UZEM) Tel: 114

Dr. Nesrin ÇAKIR ARICAN
Daire Başkanı



NET MİKTARI:

AZAMI PERAKENDE SATIŞ FİYATI:

İÇİNDEKİLER

65,82 g/l Metalik bakıra eşdeğer Bakır Sülfat

ZARARLILIK İŞARETİ



UYARI KELİMESİ: TEHLİKE

ZARARLILIK İFADELERİ

H302 Yutulması halinde zararlıdır.

H315 Cilt tahrişine yol açar.

H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ

P264 Elleçlemeden sonra temas eden yerlerinizi iyice yıkayın

P273 Çevreye verilmesinden kaçınınız.

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

P302+P352 DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayınız.

P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayınız. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartınız. Durulamaya devam ediniz.

P391 Döküntüleri toplayınız.

P501 İçeriği/kabı onaylanmış atık toplama alanında bertaraf ediniz

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

KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Balıklara zehirlidir, sulara bulaştırmayınız.
- İlaçlama esnasında korunma uyarılarına uyunuz.
- İlaçlamadan sonra elbiselerinizi çıkarıp, el ve yüzünüzü bol su ve sabunla yıkayınız.
- İlacı ambalajında, kapalı olarak tutunuz.
- Boş ilaç kaplarını başka maksatlar için kullanmayınız ve tavsiyelere uygun olarak imha ediniz
- İlaç uygulamasından sonra alet ve makineleri bol su ile yıkayınız.
- Arılara zehirlidir, çiçeklenme zamanı kullanmayınız.

DEPOLAMA DURUMU

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

AGRIKEM

Ziraat İlaçları Endüstri Ürünleri San. ve Tic. A.Ş.
AOSB 3. Kısım 35. Cad. No: 18 Döşemealtı/ANTALYA
Tel: 0 242 502 13 00 Fax: 0242 502 53 00
Kurumlar V.D.: 008 080 2822 Tic.Sic.No: 110144
Mersis No: 0008080282200001

Durmuş DEMİREL
Şirket Vekili

Domates Mildiyözü
Çevrede domates yapraklarında 3-5 mm çapında kahverengi lekelerin alt yüzünde beyaz kül gibi konidi örtüsünün görülmesi ile uygulamaya başlanır.

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 koşulların hastalığın ilerlemesi için uygun olduğu durumlarda 10 gün arayla yapılmalıdır.

Elmada Karaleke;

1. uygulama: Çiçek gözleri kabardığında;(Dal sıracası bulunan yerlerde 3-5 gün önce yapılır).
2. uygulama: Pembe rozet tomurcuğu döneminde; (Çiçekler ayrı ayrı görüldüğünde).
3. uygulama: Çiçek taç yaprakları %70-80 dökülünce
4. ve diğer uygulamalar ise iklim koşulların hastalığın ilerlemesi için uygun olduğu durumlarda 10 gün arayla yapılmalıdır.

Zeytin Halkalı Leke

Marmara Bölgesi:

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

Akdeniz Bölgesi:

- 1.uygulama: Hasattan sonra,
- 2.uygulama: İlbahar sürgünleri görülmeden hemen önce,
- 3.uygulama: Çiçek somakları belirginleştikten sonra, çiçekler açmadan önce

Ege Bölgesi:

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

Turuncgilde kahverengi leke

Uygulamalara, sürgün gelişimi 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.

Sert çekirdekli meyvelerde yaprak delen (Çİİ) (Kayısı)

1. uygulama: Sonbaharda yaprak dökümünden hemen sonra,
2. uygulama: İlbaharda çiçek tomurcukları açılmadan önce (pembe çiçek tomurcuğu döneminde), Kayısılarda ilave olarak, meyvelerde çanak yaprak ve erkek organ tablası meyvenin ucuna sıyrılırken
3. ilaçlama yapılmalıdır.

Sert çekirdekli meyvelerde çiçek monilyası (Kiraz ve Vişne)

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

Narda kahverengi leke hastalığı

1. uygulama: Çiçek tomurcukları belirginleşmeye başladığında yapılır.
2. uygulama: Taç yapraklar döküldüğünde yapılır.
3. uygulama: Meyveler yarı büyüklüğe gelince yapılır.

Muzda Fusarium Solgunluğu

Uygulamalar yeni dikilmiş muz fidelerine can suyu şeklinde bitkinin kök bölgesine toprak uygulaması şeklinde olup, küçük alanlarda süzgeçli kova ile daha geniş alanlarda ise damlama sulama ile uygulama yapılır. Süzgeçli kova yarıya kadar su ile doldurulur. Gerekli miktar ürün ilave edilir daha sonra süzgeçli kova kapasitesine kadar su ile tamamlanarak uygulamaya geçilir. İlaçlamalara muzun fide döneminde başlanıp 10'ar gün ara ile tekrar edilir. Damlama sulama ile uygulama yapılırken yeni dikilmiş muz fidelerinin kök boğazı bölgesine can suyu şeklinde ilaç su verilir. İlaç suyun parseldeki fidelelere eşit bir şekilde verilmesine özen gösterilmelidir. Uygulamalar 10 gün ara ile 3 kez tekrarlanır.

Şeftali yaprak kıvrıklığı:

Uygulama tomurcuklar kabarmaya başladığı dönemde bir uygulama yapılır. Tomurcukların iyice kaplanmasına özen gösterilmelidir.

DİRENÇ YÖNETİMİ

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



AGRIKEM ZİRAAT İLAÇLARI END. ÜRN. SAN. VE TİC. A.Ş.

MASTERGOLD®

Akıcı konsantre (SC)

GRUP	M1	FUNGİSİT (Mantar İlacı)
------	----	----------------------------

65.82 g/l Metalik bakıra eşdeğer Bakır Sülfat

KARİŞİLBİLİRLİK DURUMU:

MASTERGOLD® yüksek alkali reaksiyonlu pestisitlerle veya chlorpyrifos ve dichloran ile karıştırmayınız.

FİRMA BEYANI

İlacın normal depolama şartlarında saklanması ve açılmamış orijinal ambalajında satılması şartı ile kalitesini garanti ettiğimizi, hatalı depolama veya hatalı uygulama ve tavsiyelere uymadaki eksiklik sonucu oluşacak zarar için sorumluluk kabul etmeyeceğimizi beyan ederiz.

RUHSAT SAHİBİ FİRMA

AGRIKEM ZİRAAT İLAÇLARI END. ÜRÜNLERİ

SAN.VE TİC. A.Ş. - www.agrikem.com

AOSB 3.Kısım Mah. 35.Cad Agrikem Apt No:16

Döşemealtı/ANTALYA

Tel: 0242 502 13 00 Fax: 0242 502 53 00

ÜRETİM TESİSİ

AGRIKEM ZİRAAT İLAÇLARI END. ÜRÜNLERİ

SAN.VE TİC. A.Ş.

Antalya Organize Sanayi Bölgesi 3.Kısım 35. Cadde No: 16

Döşemealtı/ANTALYA

AGRIKEM

Ziraat İlaçları Endüstri Ürünleri San. ve Tic. A.Ş.
AOSB 3. Kısım 35. Cad. No: 16 Döşemealtı/ANTALYA
Tel: 0 242 502 13 00 Fax: 0242 502 53 00
Kurumlar V.D.: 008 080 2822 Tic.Sic.No: 110144
Mersis No: 0006080282200001

Durmuş DEMİREL
Şirket Vekili

Dr. Nesrin ÇAKIR ARICAN
Daire Başkanı



06 Temmuz 2021

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
T.C. ZİRAAT VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR.