

KULLANILACIĞI 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.s.p.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
KİRAZ	Sert çekirdekli meyvelerde çiçek monilyası (<i>Monilia laxa</i>)	125 ml/100 l su	7 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 kullanılmaz.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kaptan 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 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 işlemi su kaynaklarının yakınında yapılmamalıdır. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmamız.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:

Bağ mildiyösi

- uygulama: Sürgün boyu 25-30 cm uzunlukta olunca uygulanmalıdır.
- 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 kalktığına uygulamalara son verilmelidir.

Domates Mildiyösi

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

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 ÖNLEMELİK 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, tahriş neden olur.

İLYARDIM ÖNLEMLERİ

Solumun: Burun akıntısı, boğaz ağrısı, sık nefes ve öksürme gibi semptomlar oluşabilir. Yeterli miktarın soluması ve absorbe olması durumunda, akut yutulma durumunda oluşan semptomlara benzer semptomlar oluşabilir. Temiz hava sağlayınız. Tıbbi yardım alın, 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 alın.

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 alın.

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 alın.

ANTİDÖTÜ, TEDAVİSİ VE GEREKLİ BİLGİLER

Semptomatik tedavi uygulanır. Özel bir antidotu yoktur
ULUSAL ZEHİR MERKEZİ (UZEM) Tel: 114



18 Ekim 2019

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI

GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR.

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 TEMAS 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 uyunuz.

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 hoşgör (tolerans) sınırları dışında bir değişiklik olmaz.

AGRIKEM

Ziraat İlaçları Endüstri Ürünleri San. ve Tic. A.Ş.
Kazım Dirik Mah. 372 Sk. No:3 Bornova - İZMİR
Tel: 0232 374 42 00 Fax: 0232 374 49 26
Tic.Sic.No. Bornova-1546 - Hasan Talatın Y.D. 008 000 2022

Durmuş DEMİREL
Şirket Vekili

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 9070—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: İlkbahar sürgünleri görülmeden hemen önce,
- 3.uygulama: Çiçek somakları belirginleştikten sonra, çiçekler açmadan önce

Ege Bölgesi:

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

Turunçgilde 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 (Çil) (Kayısı)

1. uygulama: Sonbaharda yaprak dökümünden hemen sonra,
2. uygulama: İlkbaharda çiçek tomurcuqları açılmadan önce (pembe çiçek tomurcuğu döneminde), Kayıslarda 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 tomurcuqları 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 fidelere eşit bir şekilde verilmesine özen gösterilmelidir. Uygulamalar 10 gün ara ile 3 kez tekrarlanır.

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.

KARIŞABİLİRLİK DURUMU:

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

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

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

Kazım Dirik Mahallesi 372 Sokak No:3

Bornova – İZMİR

Tel: 0232 374 42 00 Fax: 0232 374 49 26

FABRİKA ADRESİ

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

Döşemealtı/ANTALYA



18 Ekim 2019

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI

GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

KABUL EDİLMİŞTİR.

AGRIKEM

Ziraat İlaçları Endüstri Ürünleri San. ve Tic. A.Ş.

Kazım Dirik Mah. 372 Sk. No:3 Bornova - İZMİR

Tel: 0232 374 42 00 Fax: 0232 374 49 26

Tic.Sic.No: Bornova/169 • Hacı Taşın V.D. 008 080 2822

Durmuş DEMİREL
Şirket Vekili