

İmal Tarihi: (Baskı veya damga ile ay ve yıl olarak)
Son kullanma tarihi: (Ay ve yıl olarak)
Şarj numarası: (damga)
Ruhsatname tarihi ve numarası: 25.01.2022/12215

KULLANILACAK İTİKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu ve Dönemi	Son Uygulama ile Hasat Arasındaki Süre
ZEYTİN	Halkalı Leke Hastalığı (<i>Spilocaea oleagina</i> = <i>Cycloconium oleaginum</i>)	250 ml/100 L su	21 gün
BAĞ*	Mildiyö (<i>Plasmopara viticola</i>)	100 ml/100 L su	21 gün
	Ölököl (<i>Phomopsis viticola</i>)	100 ml/100 L su	21 gün
KAYISI	Sert Çekirdekli Meyvelerde Yaprak Delen-Çil (<i>Wilsonomyces carpophylus</i> = <i>Stigmata carpophila</i>)	500 ml/100 L su (Dormant Dönem) 250 ml/100 L su (Normal Dönem)	21 gün
TURUNÇGİLLER	Kahverengi Leke (<i>Alternaria alternata</i> f.sp. <i>citri</i>)	250 ml/100 L su 21 gün	
ELMA	Elma Karalekesi (<i>Venturia inaequalis</i>)	250 ml/100 L su	21 gün
DOMATES	Mildiyö (<i>Phytophthora infestans</i>)	200 ml/da	14 gün

*Tüketim amaçlı bağ yaprağı hasadı yapılacak alanlarda 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 tamamlanincaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan bitki koruma ürününü aynı gün içinde kullanınız.

KALİBRASYON

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

İLAÇLAMA MAKİNESİNİN TEMİZLİĞİ

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

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ

Zeytinlerde Halkalı Leke

Marmara Bölgesinde

- ilaçlama:** Sonbahar sürgünleri görülmeden hemen önce,
- ilaçlama:** Çiçek somakları belirginleştikten sonra, çiçekler açmadan önce, Ege Bölgesinde

- ilaçlama:** Sonbahar sürgünleri görülmeden hemen önce
- ilaçlama:** İlkbahar sürgünleri görülmeden hemen önce.
- ilaçlama:** Çiçek somakları belirginleştikten sonra, çiçekler açmadan önce. Akdeniz Bölgesinde

1. ilaçlama:

- ilaçlama:** Hasattan sonra,
- ilaçlama:** İlkbahar sürgünleri görülmeden hemen önce,
- ilaçlama:** Çiçek somakları belirginleştikten sonra, çiçekler açmadan önce yapılmalıdır.

Tüm ilaçlamaların yağışların öncesinde veya hemen sonrasında yapılması gereklidir.

Bağ Mildiyösü

Tahmin ve uyarı sisteminin uygulanmadığı yörelerde

- ilaçlama:** Sürgün boyu 25-30 cm uzunlukta olunca uygulanmalıdır.
- ve daha sonraki ilaçlamalar:** Birinci uygulamadan sonra, kullanılan ilacın etki süresi dikkate alınmalıdır. Kullanılan ilacın etki süresi bitiminde, bölgenin günlük sıcaklık ve yağış ortalamaları, nispi nem, çiğ gibi meteorolojik faktörler dikkate alınarak, hastalık enfeksiyonu için uygun koşullar oluştuğunda ilaçlama yapılmalı, koşullar ortadan kalktığında uygulamalara son verilmelidir.

Tahmin ve uyarı sisteminin uygulandığı yörelerde

- ilaçlama:** Kışlık sporla tahmini bulaşmadan sonra ve yazlık sporların ortaya

Hydromicron®

Süspansiyon Konsantr (SC)

Grubu	M:1	FUNGİSİT (Mantar İlacı)
-------	-----	-------------------------

361,1 g/L Metalik Bakıra eşdeğer bakır hidroksit

- Önce etiketi okuyunuz.
- Evde kullanmayınız.
- Çocuklardan, gıda ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.
- Bitki koruma ürününün uygulanması sırasında hiçbir şey yemeyiniz, içmeyiniz, sigara kullanmayınız.
- Bitki koruma ürünü uygulanmış sahaya 1 gün insan ve hayvan sokmayınız.
- İnsan ve çevre sağlığı üzerine riskleri önlemek için, tavsiye edildiği şekilde ve tavsiye edildiği dozda kullanınız.

TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR.

- KULLANILAN ÜRÜNÜN BOŞ AMBALAJININ İÇİNE ¼'ÜNE KADAR TEMİZ SU KOYARAK İYİCE ÇALKALAYINIZ. ÇALKALAMA SUYUNU UYGULAMA TANKINA BOŞALTINIZ. BU İŞLEMİ 3 SEFER TEKRARLAYINIZ.

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ

Ağızda madeni bir tat, kanlı ishal, yeşil-mavi renkli kusma, hızlı soluma, heyecan, baş dönmesi, baş ağrısı, halsizlik, mide bulantısı, bulanık görme, fazla miktarda alındığında (5-8 gr) mide ve bağırsaklarda ağır metal zehirlenmesi, su ve elektrolit kaybıdır.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

Solunması halinde; Gelişmekte olan herhangi bir hassasiyet belirtisi durumunda, daha fazla maruziyetten kaçınılmalıdır. Zarar gören kişiyi açık havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği pozisyonda olmasını sağlayın. Solunum yollarının açık kalmasını sağlayın. Şüphe durumunda, derhal tıbbi yardım alın.

Yutulması halinde; Bilinci kapalı olan kişiye asla ağızdan bir şey vermeyin. Sağlık personeli tarafından belirtilmedikçe kusturmaya çalışmayın. Hemen tıbbi yardım alın.

Cilt ile teması halinde; bulaşan giysiyi hemen çıkarın ve bol miktarda su ile hemen yıkayın. Bol sabun ve su ile yıkayın. En az 15 dakika yıkamaya devam edin. Belirtiler yıkamadan sonra oluşursa derhal tıbbi yardım alın. Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın. Şüphe durumunda, derhal tıbbi yardım alın.

Göz ile teması halinde; Kontakt lens, varsa ve çıkarması kolaysa, çıkarın. Sürekli durulayın. En az 10 dakika boyunca suyla yıkayın. Gözlerinizi ovmayın. Yıkamadan sonra tahrişin devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.

ANTİDÖTÜ VE TEDAVİSİ

Özel bir antidotu yoktur. Aktif kömürle mide yıkanır. Kan dolaşımına yardım maksadıyla plazma ve Novadrol tatbik edilir.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) TEL: 114

çıkmasından önce (ilk yağ lekeleri görülmeden) yapılmalıdır.

2. ve daha sonraki ilaçlamalar: Kullanılan ilacın etki süresi sonunda, yapraklar üzerinde en az iki saati bulan ıslaklıktan itibaren, Etkili Sıcaklıklar Toplamının 30-32 gün-derece'ye ulaşması durumunda (yapraklarda yağ lekesi varsa) yapılmalıdır. Tahmin ve uyarı istasyonlarının bulunduğu yörelerde ilaçlamalar için yapılacak uyarılar dikkate alınmalıdır.

Bağda Ölükol

Dormant dönem ilaçlaması: Budamadan sonra, gözler uyanmadan (tomurcuk patlamasından) 3-4 hafta önce dormant dönem uygulaması yapılır.

Yeşil aksam ilaçlaması: Vejetasyon döneminde aşağıdaki programa göre yapılır.

- 1. ilaçlama:** Gözlerin uyanma (Tomurcuk patlaması) başlangıcında,
- 2. ilaçlama:** Sürgünler 8-10 cm uzunluğa ulaştığı dönemde,
- 3. ilaçlama:** Çiçeklenme döneminden hemen önce (çiçek salkımlarının belirmediği dönemde),
- 4. ilaçlama:** Çiçeklenme sonu-tane seti oluşumu başlangıcında yapılmalıdır.

Kayısı- Sert çekirdekli meyvelerde yaprak delen (Çil)

1.uygulama: Sonbaharda yaprak dökümünden hemen sonra,

2.uygulama: İlkbaharda çiçek tomurcukları açılmadan önce (pembe çiçek tomurcuğu döneminde),

Kayısılarda ilave olarak, meyvelerde çanak yaprak ve erkek organ tablası meyvenin ucuna sıyrılırken 3.uygulama yapılmalıdır.

Turuncgillerde kahverengi leke

1. ilaçlama: İlkbaharda taze sürgünlerin oluştuğu dönemde hastalığın ilk belirtileri görüldüğünde,

2. ve diğer ilaçlamalar: Kullanılan ilacın etki süresi dikkate alınarak meyveler yaklaşık 4 cm çapa ulaşınca kadar devam edilir.

Elma karalekesi

1. ilaçlama: Çiçek gözleri kabardığında (dal sıracası bulunan yerlerde ise 3-5 gün önce yapılır),

2. ilaçlama: Pembe çiçek tomurcuğu döneminde (Çiçekler kısa saplaryla ayrı ayrı görüldüğünde),

3. ilaçlama: Çiçek taç yaprakları %70-80 dökülünce,

4. ve diğer ilaçlamalar: Ekolojik koşulların hastalığın ilerlemesi için uygun olduğu durumlarda, kullanılan preparatların etki süreleri dikkate alınarak uygulanmalıdır.

Domates Mildiyözü

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 görülmediği alanlarda ise

Hydromicron®

Süspansiyon Konsantre (SC)

Grubu	M:1	FUNGİSİT (Mantar ilacı)
-------	-----	-------------------------

361,1 g/L Metalik Bakıra eşdeğer bakır hidroksit

TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) TEL: 114



ilaçlamaya çevrede ya da tarlada hastalığın ilk belirtileri görüldüğünde başlanmalıdır.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ: Hydromicron 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 **Hydromicron**'un aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (**Grup M:1 harici**) bitki koruma ürünleri kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞABİLİRLİK DURUMU: Diğer bitki koruma ürünleriyle karıştırılmaz.

Hydromicron®

Süspansiyon Konsantre (SC)

Grubu	M:1	FUNGİSİT (Mantar ilacı)
-------	------------	-------------------------

361,1 g/L Metalik Bakıra eşdeğer bakır hidroksit

**TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI
KESİNLİKLE YASAKTIR.**

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) TEL: 114

