

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

KULLANILACAKI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu	Son Uygulama ile Hasat Arasındaki Süre
ELMA	Karaleke (<i>Venturia inaequalis</i>)	60 g/100 L su	14 gün
	Külleme (<i>Podosphaera leucotricha</i>)	60 g/100 L su	
ARMUT	Karaleke (<i>Venturia pirina</i>)	60 g/100 L su	14 gün
HIYAR, KORNİŞON KAVUN*	Kabakgillerde külleme (<i>Erysiphe cichoracearum</i> , <i>Sphaerotheca fuliginea</i>)	40 g/100 L su	3 gün
ŞEKERPANCARI	Yaprak leke hastalığı (<i>Cercospora beticola</i>)	40 g/100 L su	21 gün
ŞEFTALI	Sert çekirdekli meyvelerde çiçek monilyası (<i>Monilia laxa</i> = <i>Sclerotinia laxa</i>)	60 g/100 L su	14 gün
KAYISI	Sert çekirdekli meyvelerde çiçek monilyası (<i>Monilia laxa</i> = <i>Sclerotinia laxa</i>)	60 g/100 L su	14 gün
KIRAZ, VIŞNE	Sert çekirdekli meyvelerde çiçek monilyası (<i>Monilia laxa</i> = <i>Sclerotinia laxa</i>)	60 g/100 L su	14 gün
YENİ DÜNYA	Karaleke (<i>Venturia inaequalis</i> var. <i>eribotryae</i>)	60 g/100 L su 14 gün	
TURUNÇGİLLER	Turunçgil meyvelerinde kahverengi çürüklük ve gövde zamklanması (<i>Phytophthora citrophthora</i>)	60 g/100 L su	3 gün
AYVA	Monilya (<i>Sclerotinia linhartiana</i>)	60 g/100 L su	14 gün
BAĞ**	Külleme (<i>Erysiphe necator</i>)	100 g/100 L su	14 gün

*Ege ve Akdeniz Bölgesinde tavsiye edilmemelidir.

**Tüketim amaçlı bağ yaprağı hasadı yapılacak bağ alanlarında kullanılamaz.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kaptaki bir miktar su ile karıştırılır. Uygulama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumdakken karışım depoya ilave edilir. Karıştırılmaya 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 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

Elma- Karaleke:

- 1.uygulama:** Çiçek gözleri kabardığında (dal sıracası bulunan yerlerde 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 kullanılan bitki koruma ürününün etki süreleri dikkate alınarak uygulanmalıdır.

Elma-Külleme:

- 1. uygulama;** Pembe çiçek tomurcuğu döneminde,
- 2. uygulama;** Çiçek taç yapraklarının % 60-70'i döküldüğünde,
- 3. ve diğer uygulamalar;** Hastalık için uygun koşullar devam ettiği sürece kullanılan bitki koruma ürününün etki süresi dikkate alınarak 10 gün ara ile uygulamalara devam edilir.

Armut Karaleke:

- 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** ise iklim koşullarının hastalığın ilerlemesi için uygun olduğu durumlarda 10 gün arayla yapılmalıdır.

Kabakgillerde külleme (Hiyar, Kornişon, Kavun): İlk hastalık belirtileri görüldüğünde uygulamaya başlanır. Hastalığın şiddeti, iklim koşulları ve ürünün etkinlik süresine bağlı olarak uygulamaya devam edilmelidir. Günlük sıcaklık ortalamasının 27°C'nin üzerinde ve orantılı nemin de % 50'nin altında olduğu zamanlarda uygulamaya ara verilmelidir.

Şekerpancari yaprak leke hastalığı:

Hastalıkla kimyasal mücadele yeşil aksam ilaçlaması şeklinde yapılır.

Gurnard®

İslanabilir Toz (WP)

Grubu	B1:1	FUNGİSİT (Mantar ilacı)
-------	-------------	-------------------------

% 70 Thiophanate-methyl

- 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 KEŞİNLİKLE YASAKTIR.

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ

Baş dönmesi, mide bulantısı, bulanık görme, deri iltihabı, burun iltihabı, halsizlik.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

Solunması halinde; Maruz kalan kişiyi temiz havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği bir pozisyonda sıcak tutun ve dinlendirin. Solunum yollarının açık kalmasını sağlayın. Şüphe durumunda hemen tıbbi yardım alın.

Yutulması halinde; Kazazedeyi kirlenme kaynağından uzaklaştırın. Bilinci kapalı olan kişiye asla ağızdan bir şey vermeyin. Kusturmaya çalışmayın. Hemen tıbbi yardım alın.

Cilt ile teması halinde; Kirlenmiş giysileri hemen çıkarıp cildi sabun ve su ile yıkayın. Belirtiler yıkamadan sonra oluşursa derhal tıbbi yardım alın.

Göz ile teması halinde; Kontakt lens varsa çıkarın ve göz kapaklarını iyice açın. Hemen bol su ile yıkayın. Gözlerinizi ovmayın. Üzerine hemen bol su akıtın ve bu talimatları alarak hastaneye gidin ve yolda su akıtmaya deva edin. Hemen tıbbi yardım alın.

ANTİDOTU VE TEDAVİSİ

Bilinen bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) Tel: 114

İlaçlamalara hastalık için uygun hava şartları oluştuğunda ve tarlada yapraklar üzerinde ilk hastalık belirtileri görülür görülmez başlanır. Hastalığın seyrine göre kullanılan ilacın etki süresi dikkate alınarak ilaçlamalara devam edilir. İlaçlama tüm bitkiyi kaplayacak şekilde yapılmalıdır.

Sert çekirdekli meyvelerde çiçek monilyası (Şeftali, Kayısı, Kiraz ve Vişne):

1.uygulama: Çiçeklenme başlangıcında (%5-10 çiçekte),

2.uygulama: Tam çiçeklenmede (% 90-100 çiçekte).

Yenidünya-Karaleke:

1.uygulama: Sonbaharda çiçek tomurcukları kabarmadan önce,

2.uygulama: Çiçek tomurcukları açılmadan önce,

3.uygulama: Çiçek taç yapraklarının dökülmesinden sonra,

4.ve diğer uygulamalar: 3. uygulamadan hasada 20 gün kalıncaya kadar kullanılan bitki koruma ürününün etki süresi dikkate alınarak yapılmalıdır. Uygulama programı gerekirse firma önerilerine göre değiştirilebilir. Uygulama tarihi ve sayısı kaydedilir.

Turuncgil meyvelerinde kahverengi çürüklük ve gövde zamklanma hastalığı:

Meyve enfeksiyonlarına karşı:

1.uygulama: Sonbaharda yağışlar başlamadan veya ilk yağmurlardan hemen sonra yapılmalıdır.

2.uygulama: Havalar yağışlı giderse, 1.uygulamadan 15 gün sonra yapılmalıdır.

Gövde enfeksiyonlarına karşı:

Enfekteli ağaçlardaki yaralar ekim, ocak ve mart aylarında odun dokusuna kadar temizlenmelidir. Gövde ve kök boğazı enfeksiyonlarında bir uygulama yapılır. Yara yerindeki kabuk temiz bir bıçak ile tamamen temizlenmeli ve özellikle ağaç tacının 1-1,5 m yüksekliğe kadar olan kısımları iyice uygulanmalıdır.

Ayva-Monilya:

Uygulamadan önce bir yıl öncesinden ağaç üzerinde asılı kalan mumya meyveler toplanmalıdır.

1.uygulama: Çiçeklerin % 5'i açtığında,

2.uygulama: Çiçeklerin % 50'si açtığında,

3.uygulama: Tam çiçeklenme devresinde (çiçeklerin % 90-100'ü açtığında)

yapılmalıdır.

Bağ -Külleme:

1.uygulama: Çiçekten önce sürgünler 25-30 cm olduğu dönemde,

2.uygulama: Çiçeklenme öncesi çiçek tomurcuklarının ayrıldığı dönemde,

3.uygulama: Çiçek taç yapraklarının döküldüğü ve korukların küçük saçma tanesi iriliğinde olduğu dönemde,

4.ve diğer uygulamalar: Üçüncü uygulamadan sonra kullanılan bitki koruma ürününün etki süresine göre, tanelere ben düşme dönemine karar yapılır.

Biber (Sera), Domates (Sera)- Sebze fidelerinde çöktürme ve kök çürüklüğü: Bitkiler seraya şaşırtıldıktan sonra, 14 gün ara ile en az 2 kez kök bölgelerine 500 g/da dozunda toprak ilaçlaması yapılır.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ: Gurnard adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup B1:1olarak sınıflandırılmış bir fungisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için Gurnard 'ın aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup B1:1 harici) bitki koruma ürünleri kullanılmasına özen gösteriniz.

Gurnard®

Islanabilir Toz (WP)

Grubu	B1:1	FUNGİSİT (Mantar ilacı)
-------	------	-------------------------

% 70 Thiophanate-methyl

TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) Tel: 114

DOMATES (Sera)	Sebze fidelerinde çökerten ve kök çürüklüğü (<i>Fusarium</i> spp., <i>Rhizoctonia</i> spp.)	500 g/da	3 gün

KARIŞABİLİRLİK DURUMU: Alkali karakterli bitki koruma ürünleri ile karıştırılmaz. Diğer bitki koruma ürünleri ile karıştırılmadan önce ön karışım denemesi yapılması tavsiye edilir.

Gurnard®

Islanabilir Toz (WP)

Grubu	B1:1	FUNGİSİT (Mantar ilacı)
% 70 Thiophanate-methyl		

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

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) Tel: 114

