

İmal Tarihi :
Son Kullanma Tarihi :
Ruhsat Tarih ve No : 28.10.2010 / 8043

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
Kiraz-Vişne	Sert çekirdekli meyvelerde çiçek monilyası (<i>Monilia laxa</i>)	60 g/100 L su	14 gün
Ayva	Monilya (<i>Sclerotinia linhartiana</i>)	60 g/100 L su	14 gün
Kayısı	Sert çekirdekli meyvelerde çiçek monilyası (<i>Monilia laxa</i>)	60 g/100 L su	14 gün
Şeftali	Sert çekirdekli meyvelerde çiçek monilyası (<i>Monilia laxa</i>)	60 g/100 L su	14 gün
Yenidünya	Karaleke (<i>Venturia inaequalis</i> var. <i>eriobotryae</i>)	60 g/100 L su	14 gün
Hıyar, Kavun(*)	Kabakgillerde külleme (<i>Erysiphe cichoracearum</i> , <i>Sphaerotheca fuliginea</i>)	40 g/100 L su	3 gün
Bağ**	Külleme (<i>Erysiphe necator</i>)	100 g/100 L su	14 gün
Şeker Pancarı	Yaprak leke hastalığı (<i>Cercospora beticola</i>)	40 g/100 L su	21 gün
Turunçgiller	Turunçgıl meyvelerinde kahverengi çürüklük ve gövde zamlanması (<i>Phytophthora citrophthora</i>)	60 g/100 L su	3 gün

(*) Ege ve Akdeniz Bölgesinde tavsiye edilmemelidir.

(**)Tüketim amaçlı bağ yaprağı hasadı yapılacak bağ alanlarında kullanılmaz.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI: Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kapta bir miktar su ile karıştırılır. Uygulama makinasının deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinanın karıştırıcısı çalışır durumdayken karışım depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanincaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan karışımı aynı gün kullanınız.

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR.
12 Mart 2020



ERZEN 70 WP

Islanabilir Toz (WP)

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

% 70 Thiophanate methyl

- Önce etiketi okuyunuz.
- Evde kullanmayınız.
- Çocuklardan, gıdalardan 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 edilen dozda kullanınız.

TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLER DIŞINDA KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR.

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ

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

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

Soluma sonrası: Karışım solunmuş ise, kişi temiz havaya çıkarılmalı, solumuyor ise suni teneffüs yaptırılmalıdır. Solumada güçlük var ise, oksijen verilmelidir. Acilen hekim çağırılarak girişimde bulunulmalıdır.

Cilt teması sonrası: Karışım cilde temas durumunda bulaşmış giysi ve ayakkabılarınızı çıkarınız bol su ile en az 15 dakika yıkayınız. Giysiler tekrar kullanılmadan önce yıkanmalıdır.

Göz teması sonrası: Karışımın göze temas etmesi durumunda acilen bol su ile en az 15 dakika yıkanmalıdır.

Yutma sonrası: Yutulmuş ise, acilen tıbbi yardım almasını sağlayın. Bilinç kapalı ise asla bir şey vermeyin.

ANTİDOTU VE TEDAVİSİ: Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

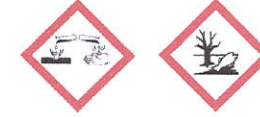
ULUSAL ZEHİR MERKEZİ (UZEM) Tel: 114



Net Miktarı :
Şarj No :
Azami perakende satış fiyatı :

İÇİNDEKİLER: Thiophanate methyl

ZARARLILIK İŞARETLERİ



DİKKAT

ZARARLILIK İFADELERİ

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H332 Solunması halinde zararlıdır.
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ

P261 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.
P271 Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın.
P273 Çevreye verilmesinden kaçının.
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P302+P352 DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.
P312 Kendinizi iyi hissetmezseniz, ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın.
P333+P313 Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.
P363 Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın.
P391 Döküntüleri toplayın.
P501 İçeriği/kabı usulüne uygun bertaraf edin.
EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.



Emine CEYLAN GÜNEŞ

KALİBRASYON: Uygulama öncesinde uygulama makinasının kalibrasyonu yapılmalıdır. Uygulamalarda iyi bir kaplama sağlayacak belirli alana verilecek karışım miktarı ayarlanmalıdır. Uygulamalar günün serin saatlerinde, rüzgârsız veya az rüzgârlı hava koşullarında yapılmalıdır.

UYGULAMA MAKİNASININ TEMİZLİĞİ: Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra uygulama makinasının 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.

BITKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜ KULLANMA ŞEKLİ

Elma karalekesi: 1. **Uygulama:** Çiçek gözleri kabardığında (dal sıracası bulunan yerlerde 3-5 gün önce), 2. **Uygulama:** Pembe rozet tomurcuğu döneminde (çiçekler ayrı ayrı görüldüğünde), 3. **Uygulama:** Çiçek taç yaprakları %70-80 döküldüğünde, 4. **ve diğer uygulamalar** ise iklim koşullarının hastalığın ilerlemesi için uygun olduğu durumlarda kullanılan bitki koruma ürününün etki süreleri dikkate alınarak 10 gün arayla uygulanmalıdır.

Elma küllemesi: 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 uygulanmalıdır.

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 döküldüğünde, 4. **ve diğer uygulamalar** kullanılan bitki koruma ürününün etki süresi dikkate alınarak 10 gün ara ile uygulanmalıdır.

Sert çekirdekli meyvelerde Çiçek monilyası (Şeftali, Kayısı, Kiraz, ve Vişne): 1. **Uygulama:** Çiçeklenme başlangıcında (%5-10 çiçekte), 2. **Uygulama:** Tam çiçeklenmede (%90-100 çiçekte) yapılır.

Ayva monilyası: Uygulamadan önce, bir yıl öncesinden ağaç üzerinde asılı kalan mumya meyveler toplanmalıdır. 1. **Uygulama:** Çiçeklerin %5'i açıldığında, 2. **Uygulama:** Çiçeklerin %50'si açıldığında, 3. **Uygulama:** Tam çiçeklenme devresinde (çiçeklerin % 90-100'ü açıldığında) yapılmalıdır.

Yenidünya karalekesi: 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 sayısı ve tarihleri kaydedilir.

Kabakgillerde külleme (Hıyar, Kavun): İlk hastalık belirtileri görüldüğünde uygulamaya başlanır. Hastalığın şiddeti, iklim koşulları ve bitki koruma ürününün etkinlik süresine bağlı olarak 10 gün ara ile uygulamaya devam edilmelidir. Günlük sıcaklık ortalamasının 27°C nin üstünde ve orantılı nemin de % 50' nin altında olduğu zamanlarda uygulamaya ara verilmelidir.

Şekerpancarı yaprak leke hastalığı: Şekerpancarı erişkin yapraklarının % 5 inde birer cercospora yaprak lekesi görüldüğünde ilk uygulamaya başlanır. 15-20 gün aralıklarla devam edilmelidir.

Bağ küllemesi: 1. **Uygulama:** Sürgünler 25-30 cm uzunlukta olduğunda, 2. **Uygulama:** Çiçeklenme öncesi çiçek tomurcuklarının olduğu 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 kadar uygulamalara devam edilir.

12 Mart 2020
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR.



ERZEN 70 WP

Islanabilir Toz (WP)

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

% 70 Thiophanate methyl

ULUSAL ZEHİR MERKEZİ (UZEM) Tel: 114



KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Balıklara zehirlidir, sulara bulaştırmayınız.
- Bitki koruma ürününü orijinal ambalajında kapalı olarak muhafaza ediniz.
- Boş bitki koruma ürünü ambalajlarını başka amaç için kullanmayınız
- Usulüne uygun olarak imha ediniz.
- -5 °C'nin altında ve + 35 °C 'nin üstünde depolamayınız.

DEPOLAMA DURUMU

Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında açılmadan depolandığında 4 yıl süre ile ürünün fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgörü (tolerans) sınırları dışında bir değişiklik olmaz.

FİRMA BEYANI

Firma, bitki koruma ürününün etikette önerildiği şekil, zaman ve dozlarda uygulandığı takdirde etkinliğini garanti eder. Bitki koruma ürününün yanlış depolanmasından, yanlış doz ve zamanda uygulanmasından doğabilecek zararlarla ilgili olarak sorumluluk kabul etmez.



Emine CEYLAN GÜNEŞ

Turunçgil meyvelerinde kahverengi çürüklük ve gövde zamklanması:
Meyve enfeksiyonlarına karşı; 1. Uygulama: Sonbaharda yağışlar başlamadan önce 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. Yara yerlerine %3 lük potasyum permanganat dezenfektan olarak sürülmelidir.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ

ERZEN 70 WP adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup B1:1 olarak sınıflandırılmış bir fungusittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **ERZEN 70 WP** 'nın aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup B1:1 harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞABİLİRLİK DURUMU

Alkali karakterli bitki koruma ürünleri hariç diğerleri ile karıştırılabilir. Karıştırılmadan önce ön karışım testi yapılması tavsiye edilir.



ERZEN 70 WP

Islanabilir Toz (WP)

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

% 70 Thiophanate methyl

ULUSAL ZEHİR MERKEZİ (UZEM) Tel: 114

RUHSAT SAHİBİ VE İMALATÇI FİRMA
ASTRANOVA TARIM TİC. VE SAN. A.Ş.
ÜRETİM YERİ

BOR Karma Organize Sanayi Bölgesi
Ankara Asfaltı Üzeri 9. Km 4 Nolu Yol No: 10 Bor / NİĞDE
Tel: +90 (388) 315 00 74-75 / Faks: +90 (388) 315 00 73

MERKEZ

Çağlayan Mah. Eski Lara Yolu 2049 Sok.
Kaplan Apt. No: 1/5 Muratpaşa / ANTALYA
Tel: + 90 242 324 75 10-11 Faks: + 90 242 324 75 12



Emine CEYLAN GÜNEŞ

12 Mart 2020

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

