

İmal Tarihi :
Son Kullanma Tarihi :
Ruhsat Tarihi ve No : 17-09.2019/11448

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANILACAĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

Bitki adı	Zararlı organizma adı	Uygulama dozu	Son uygulama ile hasat arasındaki süre
Bağ *	Külleme (<i>Erysiphe necator</i>)	200 g /100 L su	28 gün
	Bağda mildiyö (<i>Plasmopara viticola</i>)	200 g /100 L su	28 gün
	Ölü kol (<i>Phomopsis viticola</i>)	150 g /100 L su	28 gün
Hıyar (Sera)	Kabakgillerde mildiyö (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)	250 g /100 L su	7 gün
Domates (Sera)	Mildiyö (<i>Phytophthora infestans</i>)	200 g /100 L su	3 gün
Karpuz (Sera)	Alternaria yaprak yanıklığı (<i>Alternaria cucumerina</i>)	200 g / da	7 gün

*Tüketim amaçlı bağ yaprağı hasadı yapılacak bağ alanlarında kullanılmaz.

Hem değme (kontakt) hem de lokal-sistemik etkili bir fungusittir. İki farklı etki şekline sahip aktif maddeler nedeniyle hem direnç yönetimi hem de IPM' e uygundur. İyi bir kalıcı etkisi vardır. ASTRALİSTO spor çimlenmesini engellemeye çok etkilidir, koruyucu olarak ve aynı zamanda hastalık gelişiminin erken döneminde kullanılmaktadır. Hastalıkların ilaçlara karşı direnç oluşumunu engellemek için ASTRALİSTO' yu farklı etki şekline sahip ilaçlarla dönüşümlü olarak kullanınız.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kapta bir miktar su ile karıştırılır. İlaçlama makinasının deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinanın karıştırıcı çalışır durumdayken karşım depoya ilave edilir. Karşırmaya devam edilecek karşım miktardan sonra tamamlanır. Uygulama tamamlanınca kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan karşımı aynı gün içinde kullanınız.

Kalibrasyon: Uygulama öncesinde ilaçlama makinasının kalibrasyonu yapılmalıdır. Uygulamalarda iyi bir kaplama sağlayacak şekilde belirli alana verilecek karşım miktardan ayarlanmalıdır. Uygulamalar günün serin saatlerinde, rüzgârsız veya az rüzgarlı hava koşullarında yapılmalıdır.

İlaçlama Makinasının Temizliği: Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra ilaçlama makinasının deposunu güvenli bir şekilde boşaltınız. Depoya temiz su doldurduktan sonra karıştırıcı ve püskürtme sistemini çalıştırarak tüm parçaların yıkanmasını sağlayınız. Yıkama işlemini su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıklarını su kaynaklarına boşaltmayınız.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ

Bağ küllemesi:

1.uygulama: Bölgelere göre değişmekle beraber sürgünler 25-30 cm uzunluğa ulaştığında,

2.uygulama: Çiçek taç yaprakları döküldüğünde,

3. ve diğer uygulamalar: İkinci uygulamadan sonra ekolojik koşullara ve hastalığın seyrine göre 14 gün arayla, tanelere ben düşme dönemine kadar ilaçlamalara devam edilir.

Bağ Mildiyösi: İlk uygulamaya sürgünler 25-30 cm'ye ulaştığında başlanmalıdır. İkinci ve sonraki ilaçlamalar 1. İlacın etki süresi ve hastalığın gelişme durumu, meteorolojik faktörler göz önüne alınarak 10-15 gün ara ile yapılır.

Bağda Ölükol:

Yaz ilaçlaması:

1.uygulama sürgünler 2-3 cm olduğunda,

2.uygulama sürgünler 8-10 cm olduğunda,

2.uygulama sürgünler 25-30 cm'yi bulduğu devrede yapılmalıdır.

Domates (Sera) Mildiyö: İlaçlı mücadeleyle çevredeki domates yapraklarında 3-5 mm çapında kahverengi lekelerin altında beyaz küllü örtünün görülmesiyle veya hastalığın her yıl çıktığı yerlerde, hastalık için uygun koşullar görüldüğünde ilaçlamaya başlanır. Hastalığın seyrine ve iklim koşullarına göre 7-10 gün aralıklarla ilaçlamaya devam edilir.

Hıyar (Sera) Kabakgillerde Mildiyö: Uygulamaya bitkiler kol atmaya başladığında veya ilk mildiyö belirtisinin görülmesi ile başlanır. İlaçlamaların bitkinin her tarafını, özellikle de yaprak altlarını kaplayacak şekilde yapılması gerekmektedir. Hastalığın şiddeti, iklim koşulları ve ilacın etkinlik süresi dikkate alınarak 7-10 gün aralıklarla ilaçlamaya devam edilir.

Karpuz (Sera) Alternaria Yaprak Yanıklığı: Çevrede ilk belirtilerin görülmesiyle uygulamaya başlanmalıdır.

Hastalığın şiddeti, iklim koşulları ve ilacın etki süresi dikkate alınarak 7-10 gün aralıklarla ilaçlamaya devam edilir.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ

ASTRALİSTO adlı bitki koruma ürünü etki mekanizmasına göre **Grup M3/C3;11** olarak sınıflandırılmış bir fungusittir. Aynı etki mekanizmasına ait bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **ASTRALİSTO** 'nun aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise farklı etki mekanizmasına sahip (**Grup M3/C3;11**) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasını özen gösteriniz.

KARİŞİBİLİRLİK DURUMU: Diğer bitki koruma ürünleri ile karıştırılmadan önce ön karşım testi yapılması tavsiye edilir. Karşımın bekletilmeden kullanılması gerekmektedir.

17 Eylül 2019

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

ASTRANOVA
ASTRALİSTO

Suda Dağılılabilen Granül (WG)

GRUBU	M3	C3;11	FUNGİSİT (Mantar ilacı)
-------	----	-------	-------------------------

%55 Metiram+ % 5 Pyraclostrobin

- ÖNCE ETİKETİ OKUYUNUZ.
- EVDE KULLANMAYINIZ.
- ÇOCUKLARDAN, GİDALARDAN VE HAYVAN YEMLERİNDEN UZAK TUTUNUZ.
- BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULANMASI SIRASINDA HİÇBİRŞEY YEMEYİNİZ, İÇMEYİNİZ, SİGARA KULLANMAYINIZ.
- BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜ UYGULANMIŞ SAHAYA 1 (BİR) GÜN İNSAN VE HAYVAN SOKMAYINIZ.
- İNSAN VE ÇEVRE SAĞLIĞI ÜZERİNE RİSKLERİ ÖNLEMEK İÇİN TAVSİYE EDİLDİĞİ ŞEKİLDE VE TAVSİYE EDİLEN DOZDA KULLANINIZ.

TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR.

ZEHRİLENME BELİRTİLERİ

Baş ağrısı, mide bulantısı, halsizlik.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

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

Cilt teması sonrası: Karşım cilde temas durumunda bulaşmış giysi ve ayakkabılarınızı çıkarın bol su ile en az 15 dakika yıkayınız. Derinin tahriş olması durumunda veya alerjik reaksiyonlar görüldüğü takdirde doktora başvurunuz. Giysiler tekrar kullanılmadan önce yıkanmalıdır.

Göz teması sonrası: Kontakt lensler varsa çıkarılması kolaysa çıkarın. Karşımın göze temas etmesi durumunda acilen bol su ile en az 15 dakika su ile yıkayınız. Göz tahrişi devam ederse bir doktora başvurun.

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

ANTİDÖTÜ VE TEDAVİSİ: Bilinen antidötü yoktur; belirtilere göre tedavi yapılır.

ULUSAL ZEHR DANIŞMA MERKEZİ "UZEM" Tel: 114

Ümit Uğur BAHÇE
Daire Başkanı V.

Net Miktar :
Azami perakende satış fiyatı :
Şarj No :

İÇİNDEKİLER: Metiram, Pyraclostrobin

ZARARLILIK İŞARETLERİ



TEHLİKE

ZARARLILIK İFADELERİ

H315 Cilt tahrişine yol açar.

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

H331 Solunması halinde toksiktir.

H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ

P264 Eleğmeden sonra ellerinizi bol su ve sabun ile iyice yıkayın.

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

P304+P340 SOLUNDUĞUNDA: Nefes alıp vermesi zorlaşmış ise,

Kazazedeyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.

P391 Döküntüleri toplayın.

P405 Kilit altında saklayın.

P501 İçeriği/kabı usulüne uygun bertaraf edin.

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

KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Anılara zehirlidir. Çiçeklenme zamanı uygulamayınız.
- Balıklara zehirlidir. Yeraltı ve yerüstü sularına bulaştırmayınız.
- Boş bitki koruma ürün ambalajlarını herhangi bir amaç için kullanmayınız, usulüne uygun olarak imha ediniz.
- Bitki koruma ürününü ambalajında kapalı olarak muhafaza ediniz.
- Boşalan gıda ve içecek kutularına bitki koruma ürünü koymayınız.
- -5 °C 'nin altında ve +35 °C 'nin üstünde depolamayınız.

DEPOLAMA DURUMU

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

FİRMA BEYANI

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

RUHSAT SAHİBİ VE ÜRETİCİ FİRMA

ASTRANOVA TARIM TİC. VE SAN. A.Ş.

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

ÜRETİM TESİSİ: BOR Karma Organize Sanayi Bölgesi

Ankara Asfaltı Üzeri 9. Km 4 Nolu Yol No: 10 Bor / NIĞDE

Tel: +90 (388) 315 00 74-75 Faks: +90 (388) 315 00 73

ASTRANOVA
TAR. VE SAN. A.Ş.
Antalya Merkez V.D. 093 050 1362
Çağlayan Mh. Eski Lara Yolu 2049 Sok. Kaplan Apt.
No: 1/5 Muratpaşa / ANTALYA
Fatma KESİMCİ