

İmal Tarihi :
Son Kullanma Tarihi :
Ruhsat Tarih ve No : 14.01.2016/10504

KULLANILACAKI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu	Son Uygulama ile Hasat Arasındaki Süre
Bağ*	Bağ küllemesi (<i>Erysiphe necator</i>)	25 ml/100 L su	21 gün
Gül	Gül küllemesi (<i>Sphaerotheca pannosa</i> var. <i>rosae</i>)	25 ml/100 L su	14 gün
Tütün	Tütün külleme (<i>Erysiphe cichoracearum</i>)	35 ml/100 L su veya 35 ml/da	14 gün
Domates (tarla,sera)	Patlıcangillerde külleme (<i>Leveillula taurica</i>)	50 ml/100 L su	7 gün
Biber (sera)	Patlıcangillerde külleme (<i>Leveillula taurica</i>)	50 ml/100 L su	7 gün
Patlıcan (sera)	Patlıcangillerde külleme (<i>Leveillula taurica</i>)	50 ml/100 L su	7 gün
Hıyar (sera)	Kabakgillerde külleme (<i>Erysiphe cichoracearum</i> , <i>Sphaerotheca fuliginea</i>)	50 ml/100 L su	7 gün
Çilek	Külleme (<i>Sphaerotheca</i> <i>macularis f. sp.</i> <i>fragariae</i>)	50 ml/100 L su	7 gün

*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 makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumdayken karışım depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanıncaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan karışımı aynı gün içinde kullanınız.

KALİBRASYON: Uygulama öncesinde uygulama makinasının 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 MAKİNASININ TEMİZLİĞİ: Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra ilaçlama 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.

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

1 Aralık 2020

ASTRANOVA TUNADIS 100 EC

EMÜLSİYON KONSANTRE (EC)

GRUBU G1:3 FUNGİSİT (Mantar İlacı)

100 g/ L Penconazole

- ÖNCE ETİKETİ OKUYUNUZ.
- EVDE KULLANMAYINIZ.
- ÇOCUKLARDAN, GIDALARDAN VE HAYVAN YEMLERİNDEN UZAK TUTUNUZ.
- BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULANMASI SIRASINDA HİÇBİRŞEY YEMEYİNİZ, İÇMEYİNİZ, SİGARA KULLANMAYINIZ.
- BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜ UYGULANMIŞ SAHAYA 1 GÜN İNSAN VE HAYVAN SOKMAYINIZ.
- İNSAN VE ÇEVRE SAĞLIĞI ÜZERİNE RİSKLERİ ÖNLEMELİK İÇİN TAVSİYE EDİLDİĞİ ŞEKİLDE VE TAVSİYE EDİLEN DOZDA KULLANINIZ.
- TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR.
- KULLANILAN BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜ BOŞ AMBALAJLARININ İÇİNE 1/4' ÜNE KADAR TEMİZ SU KOYARAK İYİCE ÇALKALAYINIZ. ÇALKALAMA SUYUNU İLAÇLAMA TANKINA BOŞALTINIZ. BU İŞLEMİ 3 KEZ TEKRARLAYINIZ.

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ: Baş dönmesi, baş ağrısı, halsizlik, mide bulantısı, kusma ishal görülebilir. Özel bir etki şekli yoktur. Genellikle merkezi sinir sistemi etkilendir. Diğer zararlılık ifadeleri "Zararlılık İfadeleri (H)" bölümünde verilmiştir.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

Soluma sonrası: Karışım solunmuş ise, kişi temiz havaya çıkarılmalı, solumuyor ise suni teneffüs yaptırılmalıdır. Acilen hekim çağırılarak girişimde bulunulmalıdır. **Cilt teması sonrası:** Karışım cilde temas durumunda bulaşmış giysi ve ayakkabılarınızı çıkarın bol su ile en az 15 dakika yıkayınız. Ciltte tahriş ve kızarıklık varsa doktora danışın. Giysiler tekrar kullanılmadan önce yıkanmalıdır. **Göz teması sonrası:** Karışımın göze temas etmesi durumunda acilen bol su ile en az 15 dakika yıkanmalıdır. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin. Tahriş ve kızarıklık varsa doktora danışın. **Yutma sonrası:** Yutulmuş ise, acilen tıbbi yardım alınmasını sağlayın. Ağzı su ile çalkalayın. Bilinç kapalı ise asla bir şey vermayınız. **ANTİDOTU VE TEDAVİSİ:** Özel antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

ULUSAL ZEHİR MERKEZİ (UZEM) Tel: 114



Net Miktarı :
Şarj No :
Azami Perakende Satış Fiyatı :

İÇİNDEKİLER: Penconazole, Ksilen

ZARARLILIK İŞARETLERİ



TEHLİKE

ZARARLILIK İFADELERİ

H226 Alevlenir sıvı ve buhar.
H312 Cilt ile teması halinde zararlıdır.
H315 Cilt tahrişine yol açar.
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
H332 Solunması halinde zararlıdır.
H361fd Üremeye zarar verme şüphesi var. Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ

P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.
P273 Çevreye verilmesinden kaçının.
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P312 Kendinizi iyi hissetmezseniz, ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimini arayın.
P304+P340 SOLUNDUĞUNDA: Nefes alıp vermesi zorlaşmış ise, kazazedeyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.
P403+P235 İyi havalandırılmış bir alanda depolayan. Soğuk tutun.
P370+P378 Yangın durumunda: Söndürme için su spreyi, karbondioksit, kuru kimyasallar veya köpük kullanın.
P391 Döküntüleri toplayın.
P501 İçeriği/kabı usulüne uygun bertaraf edin.
EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun

ASTRANOVA
FARMAKOLİJİ SAN. A.Ş.
Antalya Kurumlar No: 994 050 9352
Çağlayan Mh. Eski Lara Yolu 20. Sok. Sk. Kaplan Apt
No: 1/5 - Muratlıca /ANTALYA

Emine CEYLAN GÜNEŞ

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ

TUNADIS 100 EC uygulamadan kısa süre sonra bitki bünyesine alınarak yapraklara taşınır. Bu sebeple uygulamadan kısa süre sonra yağın yağışlardan etkilenmez.

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 döktüğü ve korukların küçük sağma tanesi iriliğinde olduğu dönemde,

4.ve diğer Uygulamalar: Üçüncü uygulamadan sonra kullanılan ürünün etki süresine göre, tanelere ben düşme dönemine kadar yapılır.

Gül külleme: Yaprak ve tomurcuk oluşumu başladığında ilk uygulama yapılmalıdır. Uygulama sabah serinliğinde rüzgârsız ve yağışsız havalarda yapılmalı ve bitkinin tüm yüzeyi kaplanmalıdır. Kullanılan ürünün etki süresi ve hastalığın seyrine göre 14 gün ara ile uygulamalar tekrarlanabilir.

Tütün külleme: Uygulama yaprağın alt ve üst yüzeyinde ince bir film tabakası oluşturacak şekilde yapılmalıdır. İlk külleme lekeleri görülür görülmez uygulamalara başlanır. Tek uygulama yeterli olabilir. Epidemî devam ederse 2 ve 3. uygulama 7-10 gün ara ile yenilebilir.

Domates (tarla-sera) Patlıcangillerde külleme: Uygulamalar tarla ve serada ilk hastalık belirtileri görüldüğünde yapılmalıdır. Hastalık ve iklim koşullarının seyrine göre 12-14 gün ara ile uygulama tekrarlanır. Bitkilerin her tarafına kaplayacak şekilde ve havanın serin ve sakın olduğu zamanlarda yapılmalıdır.

Biber (sera) Kabakgillerde külleme: Uygulamalar serada ilk hastalık belirtileri görüldüğünde yapılmalıdır. Hastalık ve iklim koşullarının seyrine göre 12-14 gün ara ile uygulama tekrarlanır. Bitkilerin her tarafına kaplayacak şekilde ve havanın serin ve sakın olduğu zamanlarda yapılmalıdır.

Patlıcan (sera) Patlıcangillerde külleme: Uygulamalar serada ilk hastalık belirtileri görüldüğünde yapılmalıdır. Hastalık ve iklim koşullarının seyrine göre 12-14 gün ara ile uygulama tekrarlanır. Bitkilerin her tarafına kaplayacak şekilde ve havanın serin ve sakın olduğu zamanlarda yapılmalıdır.

Hıyar (sera) Patlıcangillerde külleme: İlk hastalık belirtileri görüldüğünde uygulamaya başlanır. Hastalığın şiddeti, iklim koşulları ve ürünün etkinlik süresine bağlı olarak uygulamaya 12-14 gün ara devam edilmelidir. Günlük sıcaklık ortalamasının 27 °C'nin üstünde ve orantılı neminde %50'nin altında olduğu zamanlarda uygulamaya ara verilmelidir.

Çilek külleme: 1.Uygulama: İlk hastalık belirtileri görüldüğünde uygulamaya başlanır. 2. ve diğer uygulamalar: Kullanılan ilaçların etki süresi dikkate alınarak enfeksiyon koşulları sona erinceye kadar uygulamalara gerektiğinde 10 gün ara ile devam edilir.

KARIŞABİLİRLİK DURUMU: TUNADIS 100 EC 'nin tesiri kendinden önce veya kendinden sonra uygulanan veya depo karışımı halinde tatbik edildiği uygulamalardan etkilenmez. İhtiyaç duyulduğunda, karışım halinde kullanılacak bitki koruma ürünlerine TUNADIS 100 EC ilave edilerek fiziksel yönden karışma durumu kolayca kontrol edilebilir. Ön karışım yapılarak denenmek şartıyla diğer bitki koruma ürünleri ile karıştırılabilir.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ: TUNADIS 100 EC adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup G1:3 olarak sınıflandırılmış bir fungisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için TUNADIS 100 EC nin aynı sezon içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise farklı etki mekanizmasına sahip (Grup G1:3 harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI

GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

KABUL EDİLMİŞTİR.

01 Aralık 2020



TUNADIS 100 EC

EMÜLSİYON KONSANTRE (EC)

GRUBU	G1:3	FUNGİSİT (Mantar İlacı)
-------	------	-------------------------

100 g/L Penconazole

KULLANILIRKEN VE DEPOLANILIRKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Bitki koruma ürünü ambalajında kapalı olarak muhafaza ediniz.
- Boşalan ambalajları başka amaç için kesinlikle kullanmayınız.
- Boşalan gıda ve içecek kutularına bitki koruma ürünü koymayınız.
- Balıklar için zehirlidir, yer altı yer üstü sularına bulaştırmaktan kaçınınız.
- -5 °C'nin altında ve +35 °C'nin üstünde depolamayınız.
- Arılara zehirlidir. Çiçeklenme zamanı kullanmayınız.

DEPOLAMA DURUMU: Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında açılmadan depolandığında 4 yıl süre ile ilacın 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.

RUHSAT SAHİBİ VE İMALATÇI 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 YERİ

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



Emine CEYLAN GÜNEŞ

