

İmal Tarihi :  
Son Kullanma Tarihi :  
Ruhsat Tarih ve No : 22.07.2010 / 7884

#### KULLANILDIĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

BİTKİ ADI	ZARARLI ORGANİZMA ADI	UYGULAMA DOZU	Son Uygulama ile Hasat Arasındaki Süre
ELMA	Karaleke ( <i>Venturia inaequalis</i> )	250 g/100 L su	14 gün
BAĞ*	Mildiyö ( <i>Plasmopara viticola</i> )	200 g/100 L su	21 gün
DOMATES	Erken Yaprak Yanıklığı ( <i>Alternaria solani</i> )	250 g/100 L su	14 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 durumda iken karışım depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanmaya kadar karıştırmaya işleme 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 veya az rüzgarlı hava koşullarında yapılmalıdır.

#### UYGULAMA MAKİNASININ TEMİZLİĞİ

Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra uygulama makinesinin deposunu güvenli bir şekilde boşaltınız. Depoya temiz su doldurduktan sonra karıştırıcıyı ve püskürtme sistemini çalıştırarak tüm parçaların yıkanmasının sağlayınız. Yıkama işlemini su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıklarını su kaynaklarına boşaltmayınız.

#### BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANIM 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 yapraklarının % 70-80'i döktülünce

4. **ve diğer uygulamalar** ise iklim koşullarının hastalığın ilerlemesi için uygun olduğu durumlarda kullanılan ilaçların etki süreleri dikkate alınarak uygulanmalıdır.

**Bağ Mildiyö:** İlk uygulamaya sürgünler 25-30 cm ulaşınca başlanmalıdır. İkinci ve sonraki uygulamalar 1. ilacın süresi ve hastalığın gelişme durumu, meteorolojik faktörler göz önüne alınarak 10-15 gün ara ile uygulama yapılır.

**Domates Erken Yaprak Yanıklığı:** Gerek fidelikte gerekse tarlada ilaçlamaya ilk lekeler görülür görülmez başlanmalıdır. İklim koşulları hastalık gelişimi için uygun olduğunda ilacın etki süresine bağlı olarak ilaçlama tekrarlanmalıdır.

# ASTRA NOVA

## BLUEMAC 72 WP

İSLANABİLİR TOZ (WP)

GRUP	M3	FUNGİSİT (Mantar ilacı)
------	----	-------------------------

% 72 Mancozeb

- 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.**

#### ZEHİRLENME BELİRTİLERİ

Bulantı, kusma, halsizlik, deri ve mukoza tahrişi, titreme görülür.

#### 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 çıkarın 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 su ile 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.

Net Miktarı :  
Şarj No :  
Azami perakende satış fiyatı :

#### ZARARLILIK İŞARETLERİ



TEHLİKE

İÇİNDEKİLER: Mancozeb

#### ZARARLILIK İFADELERİ

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.  
H361d Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.  
H400 Sucul ortamda çok toksiktir.

#### ÖNLEM İFADELERİ

P261 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.  
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.  
P302+P352 DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.  
P308+P313 Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/bakım alın.  
P333+P313 Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.  
P273 Çevreye verilmesinden kaçının.  
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.

**ASTRA NOVA**  
TARİHİ VE SAN. A.Ş.  
Antalya Kurum M.D.: 09 050 9362  
Tel: 0 242 324 7800 Fax: 0 242 324 75 12  
Sağlayan Mh. Eski Lara Yolu 2049 Sk. Kaplan Apt.  
No: 1/5 ANTALYA/TATPASA/ANTALYA

**Fatma KESİMCİ**

23 Mayıs 2017

GIDA TARIM ve HAYVANCILIK BAKANLIĞI  
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR.

ULUSAL ZEHİR MERKEZİ (UZEM) Tel: 114



#### DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ

**BLUEMAC 72 WP** adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre **M3 grubu** olarak sınıflandırılmış bir fungisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **BLUEMAC 72 WP** 'nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (**Grup M3 harici**) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

**KARIŞABİLİRLİK DURUMU:** Alkali özelliktekiler hariç diğer insektisit, fungusit ve yaprak gübreleri ile karıştırılarak kullanılabilir.



## BLUEMAC 72 WP

İSLANABİLİR TOZ (WP)

GRUP	M3	FUNGİSİT (Mantar ilacı)
------	----	-------------------------

% 72 Mancozeb

#### KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Arılara zehirlidir. Bitki koruma ürününü çiçeklenme zamanı uygulamayınız.
- Balıklara ve suda yaşayan organizmalara zehirlidir, sulara bulaştırmayınız.
- Tavsiye edilen bitkilerde, verilen dozlarda uygulandığında fitotoksik etki görülmez.
- Bitki koruma ürününü orijinal ambalajında ağzı kapalı olarak serin ve kuru bir yerde gıda maddelerinden ayrı, iyi havalandan, güneş ve rutubetten uzakta kuru ve serin bir yerde muhafaza ediniz.
- Ateş, kıvılcım ve aşırı sıcaktan koruyunuz.

#### DEPOLAMA DURUMU

Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında açılmadan depolandığında 2 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 zararla 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

**FABRİKA**

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



Fatma KESİMCİ

23 Mayıs 2017

GIDA TARIM ve HAYVANCILIK BAKANLIĞI  
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR.

