

KULLANILACIĞI 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	21 gün
	Memeli pas (<i>Gymnosporangium confusum</i>)		
BAĞ**	Ölü Kol* (<i>Phomopsis viticola</i>)	200 g/100 L su	21 gün
	Mildiyö (<i>Plasmopara viticola</i>)		
SOĞAN	Mildiyö (<i>Peronospora destructor</i>)	200 g/100 L su	28 gün
HIYAR	Kabakgillerde mildiyö (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)	200 g/100 L su	14 gün
DOMATES	Mildiyö (<i>Phytophthora infestans</i>)	200 g/100 L su	14 gün
NOHUT	Antraknoz (<i>Ascochyta rabiei</i>)	200 g/100 L su	28 gün
		200 g/100 kg tohum	-
FASULYE	Antraknoz (<i>Colletotrichum lindemuthianum</i>)	200 g/100 L su	28 gün
	Pas (<i>Uromyces appendiculatus</i>)		
DOMATES, PATLICAN, PATATES	Erken Yaprak Yanıklığı (<i>Alternaria solani</i>)	200 g/100 L su	14 gün
SEBZE FİDELERİ	Çökerten ve Fide Kök Çürüklüğü (<i>Phythium</i> spp., <i>Rhizoctonia</i> spp., <i>Fusarium</i> spp., <i>Alternaria</i> spp., <i>Sclerotinia</i> spp., <i>Phytophthora</i> spp.)	200 g/100 kg tohum	-
KAVUN, KARPUZ	Antraknoz (<i>Colletotrichum lagenarium</i>)	200 g/100 L su	7 gün
BUĞDAY	Sarı Pas (<i>Puccinia striiformis</i>) Kahverengi Pas (<i>P. recondita tritici</i>) Kara Pas (<i>P. graminis tritici</i>)	350 g/da	28 gün
ŞERBETÇİ OTU	Mildiyö (<i>Pseudoperonospora humuli</i>)	150 g/100 L su	42 gün
YER FISTIĞI	Yaprak Lekesi (<i>Cercospora arachidis</i>)	200 g/100 L su	14 gün
	Kök Boğazı Çürüklüğü (<i>Aspergillus niger</i>)	500 g/100 kg tohum	-

(*) Yaz uygulamasında kullanılır.

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

08 Kasım 2017

GIDA VE İLAHİYAT BAKANLIĞI
GIDA VE İLAHİYAT GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
SARAYCIYI



BLUEMAC-M 45

İSLANABİLİR TOZ (WP)

GRUBU	M3	FUNGİSİT (Mantar İlacı)
-------	----	-------------------------

% 80 Mancozeb

- 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 süre ile insan ve hayvan sokmayınız.
- İnsan ve çevre sağlığı üzerine riskleri önlemek için tavsiye edildiği şekilde ve tavsiye edilen dozda kullanınız.

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

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ

Gözler, burun, boğaz ve deride tahriş, baş dönmesi ve ağrısı, halsizlik, net görememe, mide bulantısı.

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.

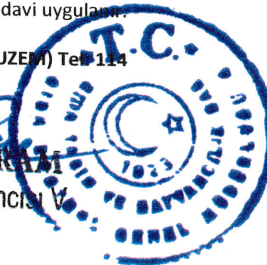
Göz teması sonrası: Karışımın göze temas etmesi durumunda acilen bol su ile en az 15 dakika yıkayınız. Tahriş varsa ve devam ederse doktora danışın. **Yutma sonrası:** Yutulmuş ise, acilen tıbbi yardım almasını sağlayın. Bilinç kapalı ise asla bir şey vermeyin.

ANTİDOTU VE TEDAVİSİ

Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

ULUSAL ZEHİR MERKEZİ (UZEM) Tel: 114

Dr. Yunus BAYRAMI
Genel Müdür Yardımcısı V



Net Miktarı :
Şarj No :
Azami Perakende Satış Fiyatı :

İÇİNDEKİLER: Mancozeb

ZARARLILIK İŞARETLERİ



Uyarı kelimesi: TEHLİKE

ZARARLILIK İFADELERİ

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

H361d Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.

H400 Sucul ortamda çok toksiktir.

ÖNLEM İFADELERİ

P202 Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmeden elleçlemeyin.

P261 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.

P273 Çevreye verilmesinden kaçınınız

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

P302+P352 DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayınız.

P391 Döküntüleri toplayınız.

P405 Kilit altında saklayınız.

P501 İçeriği/kabı usulüne uygun bertaraf ediniz.

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



Fasulye Antraknozu: Yörede ilk hastalık belirtilerinin görülmesiyle birlikte uygulamalara başlanmalıdır. Hastalığın şiddeti, iklim koşulları ve ürünün etkinlik süresi dikkate alınarak uygulamaya devam edilir. Bitkinin tüm yeşil aksamının ilaçlanmasına özen gösterilmelidir.

Fasulye Pası: Çevrede fasulye bitkilerinin yapraklarında pas püstüllerinin görülmesinden itibaren uygulamaya başlanmalı ve hastalığın şiddeti, iklim koşulları ve ürünün etkinlik süresi dikkate alınarak uygulamaya devam edilmelidir. Kuru fasulyede kapsüllerin olgunlaşma döneminde hastalık görüldüğünde ekonomik ürün kayıplarına neden olmadığından uygulamaya gerek yoktur.

Domates, Patlican, Patates Erken Yaprak Yanıklığı: Gerek fidelikte gerekse tarlada uygulamaya ilk lekeler görülür görülmez başlanmalıdır. İklim koşulları hastalık gelişimi için uygun olduğunda hastalığın seyrine ve iklim koşullarına göre 10-12 gün aralıklarla uygulamaya devam edilir.

Sebze Fidelerinde Çökerten ve Kök Çürüklüğü: Ekim öncesinde tohumlar 100 kg tohuma 200 g ürün gelecek şekilde karıştırılarak uygulanır.

Kavun, Karpuz Antraknoz: Tohum Uygulaması: Ekimden önce tohumlar 1 saat süre ile ıslatılıp, 1 saat kurutulduktan sonra uygulama yapılır. **Yeşil Aksam Uygulaması:** Günlük ortalama sıcaklığın 16°C olması ve orantılı nemin en az % 80 e ulaşması ile mücadeleye başlanması gerekirse de; uygulamada, en pratik yol, çevrede kavun-karpuz bitkilerinin yaprak ve saplarında ilk antraknoz lekelerinin tespiti ile ilaçlanmaya başlanmalıdır. Hastalığın şiddeti, iklim koşulları ve ürünün etkinlik süresine bağlı olarak uygulamaya devam edilmelidir.

Buğday Pas Hastalıkları: Sarı pas *Puccinia striiformis*, Kahverengi pas *P. recondita tritici*, Kara pas *P. graminis tritici*

Hastalık belirtileri görüldüğünde uygulamalara başlanmalıdır. Pas etmenlerine karşı yeşil aksam uygulaması yapılır. Yaprakların ve sapın yüzeyi ilaç su ile kaplanacak şekilde uygulama yapılmalıdır. İklim koşulları ve hastalığın durumu dikkate alınarak gerektiğinde 21-28 gün aralıklarla uygulamalara devam edilir. Hasada bir ay kala bitki olgunlaşma dönemine girdiğinden dolayı uygulama yapılmamalıdır.

Şerbetçiotu Mildiyö: İlbaharda sürgünler ortalama 75-100 cm olduğunda uygulamaya başlanır. Çiçek dönemine kadar birer hafta ara ile tekrarlanır. Bu dönemden koza tutma dönemine kadar 10'ar gün aralıklarla devam edilir.

Yerfıstığı Kökboğazı Çürüklüğü: Tohum uygulamasıdır. Ürünün tohum yüzeyinde tutunabilmesi için tohumlar önceden nemlendirilir.

Yerfıstığı Yaprak Lekesi: Uygulamaya hastalığın her yıl döndüğü yerlerde ekimden 4-5 hafta sonra başlanır, hasada kadar devam edilebilir.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ: BLUEMAC-M 45 adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre **Grup M3** olarak sınıflandırılmış bir fungusittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için BLUEMAC-M 45 in aynı sezon içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise farklı etki mekanizmasına sahip (**Grup M3 harici**) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞILIRLIK DURUMU: Kükürt-kireç bulamacı ve bor içeren yaprak gübrelere ile karıştırılmaz. Fungisit, insektisit ve yaprak gübrelere karıştırılmadan önce ön karışım testi yapılması tavsiye edilir.

08 Kasım 2017

GIDA VE İLAHİYAT BAKANLIĞI
GIDA VE İLAHİYAT GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KARUL EDİLMİŞTİR



BLUEMAC-M 45

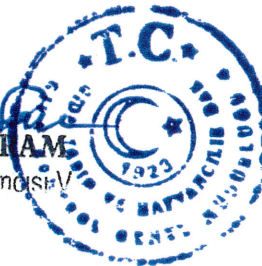
ISLANABİLİR TOZ (WP)

GRUBU	M3	FUNGİSİT (Mantar İlacı)
-------	----	-------------------------

% 80 Mancozeb

ASTRANOVA
TAR. TİC. VE İLAH. A.Ş.
Antalya Kurumlar Bld. No: 1050 4162
Tel: 0.242 324 75 10 • Fax: 0.242 324 75 12
Çağlayan Mh. Eski Lara Yolu 2049 Sk. Kaplan Ar.
No: 1/5 • MİRATPAŞA ANTALYA
Fatma KESİMCİ


Dr. Yunus BAYRAM
Genel Müdür Yardımcısı V



BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI

Tavsiye dozu üzerinden hazırlanan 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 tamamlanincaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan bitki koruma ürünü aynı gün içinde kullanınız.

KALIBRASYON: Uygulama öncesinde uygulama makinesinin kalibrasyonu yapılmalıdır. Uygulamalarda iyi bir kaplama sağlayacak şekilde belirli alana verilecek karışım miktarı ayarlanmalıdır. Uygulamalar günün serin saatlerinde rüzgarsız ve 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 parçalarının yıkanmasını sağlayınız. Yıkama işlemini su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları 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 yaprakları %70-80 dökülünce, 4. ve diğer uygulamalar ise iklim koşullarının hastalığın ilerlemesi için uygun olduğu durumlarda kullanılan ürünlerin etki süreleri dikkate alınarak uygulanmalıdır.

Elma Memeli Pas: 1. Uygulama: Çiçek tomurcuqları patladıktan sonra (Kırmızı rozet dönemi başlangıcında), 2. Uygulama: Çiçek taç yaprakları tamamen dökülünce, 3. Uygulama: 2. uygulamadan 15 gün sonra yapılmalıdır.

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

Bağ Ölükol: Yaz uygulaması; 1. Uygulama: Sürgünler 2-3 cm olduğunda, 2. Uygulama: Sürgünler 8-10 cm olduğunda, 3. Uygulama: 25-30 cm 'yi bulduğu devrede yapılmalıdır.

Soğan Mildiyö: Günlük ortalama sıcaklığın 16°C ye ulaşması ve orantılı nemin % 80 i bulması ile mücadeleye başlanması gerekirse de çevrede ilk hastalık belirtilerinin saptanması ile uygulamalara başlanabilir.

Hıyar Kabakgillerde Mildiyö: Uygulamaya bitkiler kol atmaya başladığında veya ilk mildiyö belirtisinin görülmesi ile uygulamaya başlanır ve hastalığın şiddetine göre 7-10 gün aralıklarla sürdürülür. Uygulamaların bitkinin her tarafını, özellikle de yaprak altlarını kaplayacak şekilde yapılması gerekmektedir.

Domates Mildiyö: Kimyasal mücadeleye domates yapraklarında 3-5 mm çapında kahverengi lekelerin altında beyaz kül gibi örtünün görülmesiyle veya hastalığın her yıl çıktığı yerlerde, hastalık için uygun koşullar görüldüğünde uygulamaya başlanır. Hastalığın seyrine ve iklim koşullarına göre 10-12 gün aralıklarla uygulamalara devam edilir.

Nohut Antraknozu: Tohum Uygulaması: Tohum ekiminin yapılacağı gün uygulanmalıdır. **Yeşil Aksam Uygulaması:** Uygulamaya günlük ortalama sıcaklığın 10°C ve orantılı nemin en az % 80 olması durumunda başlanması gerekirse de, pratik olarak yörede hastalığın ilk belirtilerinin görülmesi ile başlanmalıdır. Hastalığın şiddeti, iklim koşulları ve ürünün etkinlik süresi dikkate alınarak uygulamalara devam edilir. Uygulamanın yapıldığı gün şiddetli yağış olmuşa uygulama tekrarlanmalıdır.

08 Kasım 2017

GIDA TİCARETİ VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI
GIDA VE İLAHİ İŞLER GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KARAR GİRİŞİMİ



BLUEMAC-M 45

ISLANABİLİR TOZ (WP)

GRUBU	M3	FUNGİSİT (Mantar İlacı)
-------	----	-------------------------

% 80 Mancozeb

KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Ürünü orijinal ambalajında kapalı olarak yem ve gıda maddelerinden uzak tutunuz.
- Boşalan ambalajları başka amaç için kesinlikle kullanmayınız.
- Uygulamadan sonra uygulama aletlerini iyice yıkayınız.
- Balıklara zehirlidir, sulara bulaştırmayınız.
- Arılara zehirlidir, çiçeklenme zamanı kullanmayınız
- -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 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.

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

