

İmal Tarihi:
Son Kullanma Tarihi:
Şarj No:
Ruhsat Tarih ve No.su: 21.10.2005 / 5278

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANILACAĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR:

BİTKİ ADI	ZARARLI ORGANİZMA ADI	UYGULAMA DOZU	SON UYGULAMA İLE HASAT ARASINDAKİ SÜRE
Elma	Elma karalekesi (<i>Venturia inaequalis</i>)	250 g/100 L su	21 gün
	Elma memelipası (<i>Gymnosporangium confusum</i>)		
Bağ *	Ölükoj ** (<i>Phomopsis viticola</i>)	200 g/100 L su	21 gün
	Bağ mildiyösü (<i>Plasmopara viticola</i>)		
Soğan	Soğan mildiyösü (<i>Peronospora destructor</i>)	200 g/100 L su	28 gün
Hıyar	Kabakgillerde mildiyö (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)	200 g/100 L su	14 gün
Domates	Domates mildiyösü (<i>Phytophthora infestans</i>)	200 g/100 L su	14 gün
Nohut	Nohut antraknozu (<i>Ascochyta rabiei</i>)	200 g/100 L su	28 gün
	200 g/100 kg tohum		
Fasulye	Fasulye antraknozu (<i>Colletotrichum lindemuthianum</i>)	200 g/100 L su	28 gün
	Fasulye pası (<i>Uromyces appendiculatus</i>)		
Domates, Patlıcan, Patates	Erken yaprak yanıklığı (<i>Alternaria solani</i>)	200 g/100 L su	14 gün
Sebze fideleri	Çökerten ve fide kök çürüklüğü (<i>Pythium spp., Rhizoctonia spp., Alternaria spp., Fusarium spp., Sclerotinia spp.</i>)	200 g/100 kg tohum	-
Kavun, Karpuz	Kabakgillerde antraknoz (<i>Colletotrichum lagenarium</i>)	200 g/100 L su	7 gün
Buğday	Sarı pas (<i>Puccinia striiformis</i>)	350 g/da	28 gün
	Kahverengi pas (<i>Puccinia recondita tritici</i>)		
	Kara pas (<i>Puccinia graminis tritici</i>)		
Şerbetçiotu	Şerbetçiotu mildiyösü (<i>Pseudoperonospora humuli</i>)	150 g/100 L su	42 gün
Yerfıstığı	Yaprak lekesi (<i>Cercospora arachidis</i>)	200 g/100 L su	14 gün
	Kökboğazi çürüklüğü (<i>Aspergillus niger</i>)	500 g/100 kg tohum	-

* Tüketim amaçlı bağ yaprağı hasadı yapılacak bağ alanlarında kullanılmaz.

** Yaz ilaçlamasında kullanılır.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kapta bir miktar su ile karıştırılır. İlaçlama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumdakinden hazırlanan karışım depoya ilave edilir. Karıştırılmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanmaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan karışımı aynı gün içinde kullanınız.

KALİBRASYON:

Uygulama öncesinde ilaçlama makinesinin kalibrasyonu yapılmalıdır. Uygulamalarda iyi bir kaplama sağlayacak şekilde belirli alana verilecek karışım miktarı iyi ayarlanmalıdır. Uygulamalar günün serin saatlerinde, rüzgarsız veya az rüzgarlı hava koşullarında yapılmalıdır.

İLAÇLAMA MAKİNESİNİN TEMİZLİĞİ:

Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra ilaçlama makinesinin 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 atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.



**DOĞAL KİMYEVİ MADDELER VE ZİRAİ İLAÇLAR
SAN. VE TİC. A. Ş.**

SUPERCOZEB M 45

İslenabilir Toz (WP)

Grubu	M3	Fungisit (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 insan ve hayvan sokmayınız.
- Bitki koruma ürünü uygulanmış tohumları insan ve hayvan gıdası olarak kullanmayınız.
- 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:

Göz, burun, boğaz ve deride tahriş, baş dönmesi ve ağrısı, halsizlik, net görmeme, mide bulantısı görülebilir.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:

Tüm şüpheli durumlarda tıbbi yardım alın.

Göz ile teması halinde: Yanma geçinceye kadar temiz su ile yıkanmalıdır.

Deri ile teması halinde: Uzun süreli temaslarda, su ve sabun ile yıkandıktan sonra uzun süre durulanmalıdır. Kimyasal bulaşmış elbise ve ayakkabılar derhal çıkarılmalıdır.

Solunması halinde: Hasta temiz havaya çıkarılmalıdır. Gerekirse suni teneffüs yaptırılmalıdır. Hastada zehirlenme belirtileri devam ederse doktora götürülmelidir. Hasta yan yatırılmalıdır.

Yutulması halinde: Hastayı kusturmaya çalışın, derhal doktora müracaat edin. Hasta baygın ise asla ağızdan bir şey yemeyin veya kusturmayın. Baygın hastayı herhangi bir kusma ihtimaline karşı nefes yollarının açılması için hastanın başı bel hizasının altında kalacak şekilde yan yatırın.

ANTİDOTU VE TEDAVİSİ:

Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ "UZEM" TEL: 114



10 Aralık 2018

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

Net Miktarı:
Azami Per. Sat. Fiyatı:

İÇİNDEKİLER: Mancozeb



DİKKAT

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 kaçınınız.

P273: Çevreye verilmesinden kaçınınız.

P280: Korumaya eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/üzü koruyucu kullanınız.

P391: Döküntüleri toplayınız.

P501: İçeriği/kabı Ulusal Çevre Mevzuatına göre bertaraf ediniz.

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

KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

- Arılara zehirlidir, çiçeklenme döneminde kullanmayınız.
- Balıklara zehirlidir, sulara bulaştırmayınız.
- Bitki koruma ürününün kendi ambalajında, kapalı, serin ve kuru yerde muhafaza ediniz.
- Boşalan gıda ve içecek kutularına bitki koruma ürünü koymayınız.

DEPOLAMA DURUMU:

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

FİRMA BEYANI:

Orijinal ambalajlarında satılmak kaydı ile firmamız ürünlerinin kalitesini garanti eder. Firmamız ürünlerinin hatalı depolanması, hatalı kullanılması, hatalı karışım yapılması veya teknik talimatlara uyulmamasından dolayı meydana gelecek olaylardan sorumlu değildir.

RUHSAT SAHİBİ VE ÜRETİCİ FİRMA:

**DOĞAL KİMYEVİ MADDELER VE ZİRAİ İLAÇLAR
SAN. VE TİC. A. Ş.**

Üretim Tesisi: Organize Sanayi Bölgesi, 4. Cadde / ANTALYA

Merkez: Toplarönü Sok. No: 16 Anadoluhisarı / İSTANBUL

Tel: (0216) 308 65 87 - 90 **Fax:** (0216) 308 65 84

**DOĞAL KİMYEVİ MADDELER
ve ZİRAİ İLAÇLAR SANAYİ VE TİCARET A.Ş.**

Toplarönü Sok. No: 16 Anadoluhisarı Beşiktaş/İST. Yenikapı V.D.: 3020018808
Merkez İstanbul No: 1147 Mersis No: 0302001880800011
Antalya Fabrika No: 1147 Mersis No: 0302001880800015
Antalya 2 Şube No: 1147 Mersis No: 0302001880800012
Antalya 3 Şube No: 1147 Mersis No: 0302001880800013
Gebze Şubesi No: 28710 Mersis No: 0302001880800014

Mehmet Murat TÜRKMENÖĞLU
İş Geliştirme ve Teknik Tanımlardan
Sorumlu Yönetim Kurulu Üyesi

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN 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 dökülünce, 4. ve diğer uygulamalar ise iklim koşullarının hastalığın ilerlemesi için uygun olduğu durumlarda kullanılan ürünlerin etki süresi dikkate alınarak uygulanmalıdır.

Elmada memelipas: 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 mildiyözü: İlk uygulama sürgünler 25-30 cm'ye ulaşınca başlanmalıdır. 2. ve sonraki uygulamalar ilk uygulamanın etki süresi ve hastalığın gelişme durumu, meteorolojik faktörler göz önüne alınarak 10-15 gün ara ile uygulama yapılır.

Bağda ölükol: Yaz ilaçlaması olarak 1. uygulama sürgünler 2-3 cm olduğunda, 2. uygulama sürgünler 8-10 cm olduğunda, 3. uygulama sürgünler 25-30 cm'yi bulduğu devrede yapılmalıdır.

Soğan mildiyözü: 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 başlanır. Hastalığın şiddetine göre 7-10 gün aralıklarla sürdürülür. Uygulamaların bitkilerin her tarafını, özellikle de yaprak altlarını kaplayacak şekilde yapılması gerekmektedir.

Domates mildiyözü: Çevredeki domates yapraklarında 3-5 mm çapında kahverengi lekelerin altında beyaz küllü 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 uygulamaya devam edilir.

Nohut antraknozu: Tohum ilaçlaması, tohum ekiminin yapılacağı gün uygulanmalıdır. Yeşil aksam ilaçlaması, günlük ortalama sıcaklığın 10 °C'ye 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 bitki koruma ürününün etkinlik süresi dikkate alınarak uygulamaya devam edilir. Uygulamanın yapıldığı gün şiddetli yağış olmuşa uygulama tekrarlanmalıdır.

Fasulye antraknozu: Yörede ilk hastalık belirtilerinin görülmesi ile birlikte uygulamalara başlanmalıdır. Hastalığın şiddeti, iklim koşulları ve bitki koruma ürününün etkinlik süresi dikkate alınarak uygulamaya devam edilir. Bitkinin tüm yeşil aksamına uygulanmasına özen gösterilmelidir.

Fasulye pası: Çevrede fasulye bitkisinin yapraklarında pas püstüllerinin görülmesinden itibaren uygulamaya başlanmalıdır. Hastalığın şiddeti, iklim koşulları ve bitki koruma ürününün etkinlik süresi dikkate alınarak uygulamaya devam edilmelidir. Kuru fasulyede kapsüllerin olgunlaşma döneminde hastalık görüldüğünde ekonomik ürün kayıplarına neden olmadığından uygulamaya gerek yoktur.

Domates, patıcan ve patatesten erken yaprak yanıklığı: Gerek fidelelikte 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 uygulamalara devam edilir.

Sebze fidelerinde çökerten ve kök çürüklüğü: Ekim öncesinde tohumlar 100 kg tohuma 200 gram bitki koruma ürünü gelecek şekilde karıştırılarak uygulanır.

Kavun ve karpuz kabakgillerde antraknoz: Tohum ilaçlaması ekimden önce tohumlar 1 saat süre ile ilettilip, 1 saat kurutulduktan sonra uygulama yapılır. Yeşil aksam ilaçlamasına 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 ve karpuz bitkilerinin yaprak ve saplarında ilk antraknoz lekelerinin tespiti ile uygulamalara başlanmalıdır. Hastalığın şiddeti, iklim koşulları ve bitki koruma ürününün etkinlik süresine bağlı olarak uygulamaya devam edilmelidir.

Buğdayda sarı pas, kahverengi pas ve kara pas: Hastalık belirtileri görüldüğünde uygulamaya başlanmalıdır. Pas etmenlerine karşı yeşil aksam uygulaması yapılır. Yaprakların ve sapın yüzeyi hazırlanan karışım 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 mildiyözü: İlkbaharda 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.

Yerfıstığında yaprak lekesi: Uygulamaya hastalığın her yıl görüldüğü yerlerde ekimden 4-5 hafta sonra başlanır ve hasada kadar devam edilebilir.

Yerfıstığında kökboğazi çürüklüğü: Tohum ilaçlamasıdır. Bitki koruma ürününün tohum yüzeyinde tutunabilmesi için tohumlar önceden nemlendirilir.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:

SUPERCOZEB M 45 adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup M3 olarak sınıflandırılmış bir fungisit'tir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **SUPERCOZEB M 45**'in aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup M3 hariç) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞABİLİRLİK DURUMU:

Uygulama için çok miktarda karışım yapmadan önce ön karışım denemelerinin yapılması tavsiye edilir.

**DOĞAL KİMYEVİ MADDELER VE ZİRAİ İLAÇLAR
SAN. VE TİC. A. Ş.****SUPERCOZEB M 45****Islanabilir Toz (WP)**

Grubu	M3	Fungisit (Mantar İlacı)
-------	----	-------------------------

% 80 Mancozeb**DOĞAL KİMYEVİ MADDELER
ve ZİRAİ İLAÇLAR SAN. VE TİCARET A.Ş.**

Toplam Sık. No: 1634711 Antalya Merkez Ofis: 030200188080011
Merkez Tic.Sic.No: 27710 Mersis No: 030200188080011
Antalya Fabrika Tic.Sic.No: 27710 Mersis No: 030200188080012
Antalya 2 Şube Tic.Sic.No: 27710 Mersis No: 030200188080012
Antalya 3 Şube Tic.Sic.No: 27710 Mersis No: 030200188080013
Gebze Şubesi Tic.Sic.No: 27710 Mersis No: 030200188080014

Mehmet Murat TÜRKMENOĞLU
İş Geliştirme ve Teknik Tanımlama
Sorumlu Yönetim Kurulu Üyesi

10 Aralık 2018**TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR.**