

İmal Tarihi: (Baskı veya damga ile ay ve yıl olarak)  
Son kullanma tarihi: (Ay ve yıl olarak)  
Şarj numarası:(damga)  
Ruhsatname tarihi ve numarası: 04.02.2009/6794

**KULLANILACIĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR**

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu	Son Uygulama ile Hasat Arasındaki Süre
HIYAR (Tarla-Sera)	Kabakgillerde mildiyö ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )	200 g/100 L. su	3 gün
BAĞ*	Mildiyö ( <i>Plasmopara viticola</i> )	200 g/100 L. su	28 gün
SOĞAN	Soğan mildiyö ( <i>Peronospora destructor</i> )	200 g/100 L. su	7 gün
PATATES	Mildiyö ( <i>Phytophthora infestans</i> )	250 g/da	7 gün
DOMATES	Mildiyö ( <i>Phytophthora infestans</i> )	250 g/100 L. su	7 gün
KARPUZ	Kabakgillerde mildiyö ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )	200 g/da	3 gün
KAVUN (Tarla-Sera)	Kabakgillerde mildiyö ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )	200 g/100 L. su	7 gün

\*Tüketim amaçlı bağ yaprağı hasadı yapılan alanlarda 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 bitki koruma ürünü aynı gün içinde kullanınız.

**KALİBRASYON:**

Uygulama öncesinde uygulama 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 parçalarının yıkanmasını sağlayınız.

**Pertrak®mz**

Suda Islanabilir Toz (WP)

Grubu	M3	H5,40	FUNGİSİT (Mantar ilacı)
			% 60 Mancozeb + % 9 Dimethomorph

- Önce Etiket Okuyunuz.
- Evde Kullanmayınız.
- Çocuklardan, Gıda Ve Hayvan Yemlerinden Uzak Tutunuz.
- Bitki Koruma Ürününün Uygulanması Sırasında Hiçbir Şey Yemeyiniz, İçmeyiniz, Sigara Kullanmayınız.
- Bitki Koruma Ürünü Uygulanmış Sahaya 1 Gün İnsan ve Hayvan Sokmayınız.
- İnsan Ve Çevre Sağlığı Üzerine Riskleri Önlemek İçin, Tavsiye Edildiği Şekilde Ve Tavsiye Edildiği Dozda Kullanınız.

**TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR**

**ZEHİRLENME BELİRTİLERİ**

Göz, cilt ve mukozada kaşıntı ve tahriş yapabilir.

**İLK YARDIM ÖNLEMLERİ**

Solunması halinde; kazazedeyi hemen temiz havaya çıkarın. Burun ve ağzı su ile yıkayın. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.

Yutulması halinde; ağzı suyla iyice çalkalayın. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.

Cilt ile teması halinde; Kazazedeyi kirlenme kaynağından uzaklaştırın. Kirlenmiş giysileri çıkarın. Cildi su ve sabun ile iyice yıkayın. Yıkamadan sonra tahrişin devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.

Göz ile teması halinde; Kazazedeyi kirlenme kaynağından uzaklaştırın. Kontakt lens varsa çıkarın ve göz kapaklarını iyice açın. En az 15 dakika yıkamaya devam edin ve tıbbi yardım alın.

**ANTİDOTU ve TEDAVİSİ**

Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

**ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) Tel: 114**

Net miktarı: (kg veya L)

Azami perakende satış fiyatı:

İÇİNDEKİLER: Mancozeb, Dimethomorph

**ZARARLILIK İŞARETLERİ**



**UYARI KELİMESİ: TEHLİKE**

**ZARARLILIK İFADELERİ (H)**

- H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.  
H361d Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.  
H400 Sucul ortamda çok toksiktir.  
H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

**ÖNLEM İFADELERİ (P)**

- P261 Tozunu solumaktan kaçının.  
P273 Çevreye verilmesinden 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.  
P362+ P364 Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.  
P501 İçeriği/ kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin.  
EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyunuz.

**KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN 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.
- Arılara zehirlidir. Çiçeklenme zamanı kullanmayınız.
- Balıklar için zehirlidir, yeraltı ve yerüstü sularına bulaştırmaktan kaçınınız.
- Tavsiye edilen dozlarda kültür bitkilerine fitotoksik değildir.

A N

17 Eylül 2020

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

Rev.003-0720

İdris Yunus BAYRAM  
Genel Müdür Yardımcısı V.



Ahmet ELMACI  
Teknik Müdür

agrobest  
Agrobest Grup Tarım İlaçları Tohumculuk  
İmalat İthalat İhracat Sanayi ve Ticaret  
Anonim Şirketi V.N. 008 081 1410



## Pertrak®Mz

Suda Islanabilir Toz (WP)

Grubu	M3	H5,40	FUNGİSİT (Mantar ilacı)
-------	----	-------	-------------------------

% 60 Mancozeb + % 9 Dimethomorph

Yıkama işlemini su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

### BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜ KULLANMA ŞEKLİ:

**Hıyar (Tarla-Sera) Kabakgillerde Mildiyö:** Uygulama 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.

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

**Patates Mildiyö:** Hastalık çıkışı için yüksek nem gibi iklim koşulları oluştuğunda veya çevrede ilk hastalık belirtilerinin görülmesi ile uygulamaya başlanır ve hastalığın şiddetine göre 10-12 gün aralıklarla uygulama tekrarlanır. **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.

**Domates Mildiyö:** Uygulamaya 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 uygulamaya başlanır. Hastalığın seyrine ve iklim koşullarına göre 10-12 gün aralıklarla uygulamaya devam edilir.

**Karpuz Kabakgillerde Mildiyö:** Uygulama 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.

**Kavun (Tarla-Sera) Kabakgillerde Mildiyö:** Uygulama 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.

### DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:

**Pertrak MZ** adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre **Grup M3 /H5,40** sınıflandırılmış bir fungisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bir bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **Pertrak MZ'nin** aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (**Grup M3/H5,40** hariç) bitki koruma ürünleri kullanılmasına özen gösteriniz.

### KARIŞILIRLIK DURUMU:

Diğer bitki koruma ürünleri ile karıştırılmak isteniyorsa bir ön karışım testi yapılmalıdır.

### DEPOLAMA DURUMU

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

### FİRMA BEYANI

Orijinal ambalajlarında satılmak kaydı ile, imalatçılar bitki koruma ürünlerinin kalitesini garanti ederler. İmalatçı bitki koruma ürünlerinin uygun olmayan şartlarda muhafazası veya yanlış kullanımından doğabilecek zararlar konusunda sorumluluk kabul etmez.

### RUHSAT SAHİBİ ve ÜRETİCİ FİRMA

Agrobest Grup Tar.İl.Toh.İml.İth.İhr.San.Tic.A.Ş.  
Kemalpaşa O.S.B. Mahallesi Kazım Karabekir Cad. No:61 Kemalpaşa/İZMİR  
Tel: 0232 877 17 70, Fax: 0232 877 17 71  
www.agrobestgrup.com

17 Eylül 2020

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

Y. Tunus BAYRAK  
Genel Müdür Yardımcısı V.

Ahmet ELMACI  
Teknik Müdür

agrobest

Agrobest Grup Tar.İl.Toh.İml.İth.İhr.San.Tic.A.Ş.  
İmalat İthalat İhracat Sanayi ve Ticaret  
Anonim Şirketi M.N. 008 081 1410