

M

ISLANABİLİR TOZ İLAÇ (WP)

Mirella[®] MZ72

ETKİLİ MADDE : % 64 Mancozeb + % 8 Metalaxyl

Manganeze ethylenebis (dithiocarbamate) (polymeric) complex with zinc salt+methyl N(methoxyacetyl) - N - (2,6-xylyl)-DL-alainate

GRUP

4 / M3

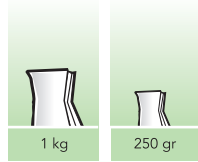
FUNGİSİT

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ : İnsanlarda zehirlenme vakası görülmemiştir

İLK YARDIM TEDBİRLERİ: İlaç doğru olarak kullanıldığında rahatsızlık hissedilir ise işi bırakın. İlaçla daha fazla temas etmeyin. Tüm iş elbiselerinizi çıkarın, hastayı sabunlu su ile iyice yıkayın. Gözleri temiz bol su ile asgari 15 dk çalkalayın. Şayet ilaç yutulmuş ise bol su ile bol miktarda tıbbi kömür veriniz. Baygın hastaya kesinlikle ağızdan birşey verilmez.

KULLANICININ EMNİYETİ : Yemeden, içmeden ve sigara kullanmadan önce el ve yüzünüzü yıkayınız. İş bittikten sonra elbiselerinizi değiştirin ve tüm vücudunuzu yıkayın. Eğer bir rahatsızlık hissedilir ise hemen işi bırakın ve doktor çağırın.

ANTİDOTU VE GEREKLİ BİLGİLER : Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.



TEHLİKE ÖZELLİĞİ :



Xi:
Tahriş edici



N:
Çevre için tehlikeli

İÇİNDEKİLER :

Metalaxyl + mancozeb ve diğer katkı maddeleri içerir.

UYGULAYICI VE ÇEVRE İLE İLGİLİ RİSK İBARESİ VE AÇIKLAMASI :

R37 : Solunum sistemini tahriş eder.

R43 : Cilt ile temasında alerji yapabilir.

R 50 : Sudaki organizmalar için çok toksiktir.

GÜVENLİK İBARESİ VE AÇIKLAMASI :

S2: Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.

S24/25 : Göz ve cilt ile temasından sakının.

S36/37 : Uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven kullanın.

S46 : Yutulması halinde hemen bir doktora başvurun, kabı veya etiketi gösterin.

S61 : Çevreye salıverilmesinden kaçının. Özel kullanım talimatına / Güvenlik bilgi formuna başvurun.

KULLANILDIĞI BİTKİLER VE KONTROL ETTİĞİ HASTALIKLAR :

BİTKİ ADI	HASTALIK ADI	KULLANMA DOZU	*PHI
Bağ	Bağ Mildiyösü (<i>Plasmopara viticola</i>)	250 g/100 l su	14 gün
Kabakgiller	Yalancı Mildiyö (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)	250 g/100 l su	5 gün
Patates	Patates Mildiyösü (<i>Phytophthora infestans</i>)	250 g/da	14 gün

*PHI: son ilaçlama ile hasat arasındaki süre

UYGULAMAYA HAZIRLAMA ŞEKLİ :

İlaç hazırlanırken önce ilaçlama aletinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Sonra tavsiye edilen miktar ilaç başka bir kapta bir miktar su ile karıştırılıp bulamaç haline getirilir ve iyice karıştırılarak aletin deposuna yavaş yavaş dökülür ve gerekli miktar su aletin deposuna ilave edilir. İlaçlama aletinin karıştırma aparatı çalıştırılarak hazırlanan ilaç mahlülün iyice karışması sağlanır. Dekara kullanılacak su miktarını hesaplamak için önce kalibrasyon yapılır. Bunun için aletin deposuna belirli bir miktar su konur ve tarla koşullarında sabit bir hızla çalıştırılarak, mevcut su ile ne kadar alanın ıslatılabileceği hesap edilir. Buradan kalibrasyonu yapılan alet ile bir dekara ne kadar su harcanacağı hesaplanmış olur. Daha sonra ilaçlamaya geçilir.

İLACIN KULLANILMASI :

Bağ da Mildiyö : İlk ilaçlama sürgünler 25-30 cm iken yapılmalıdır.

2. İlaçlama 1. ilaçlamadan 10-14 gün sonra yapılmalıdır.

Kabakgillerde Mildiyö : Bitkiler kol atmaya başladığında ya da çevrede ilk mildiyö belirtileri görüldüğünde ilaçlamaya başlanır. Hastalığın şiddetine ve iklim koşullarına göre 10 gün ara ile ilaçlama yapılır.

Patateste Mildiyö : Her yıl görüldüğü ve büyük zarar yaptığı üretim alanlarında hastalık belirtileri görülmeden günlük ortalama sıcaklığın 16 °C veya en düşük sıcaklığın 10°C'yi bulması ile ilaçlamaya başlanmalıdır. Hastalığın her yıl görülmediği alanlarda ise çevrede yada tarlada ilk mildiyö belirtileri görülünce ilaçlamaya başlanır. Havaların sıcak ve kuru geçtiği çevrelerde 15 gün ara ile 2-3 uygulama, serince ve yağışlı bölgelerde birer hafta ara ile 4-6 ilaçlama yapılır.

DİRENÇLE İLE İLGİLİ BİLGİ : MIRELLA 72 WP adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup 4 ve M3 olarak sınıflandırılmış bir fungisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geçiktirmek için MIRELLA 72 WP'in aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (grup 4 ve M3 harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞABİLİRLİK DURUMU : Belirtilen mahsüllerde kullanılan fungisit, insektisit, akarisit ve bitki besin preparatlarının çoğu ile karışabilir. Tereddüt halinde fiziksel karışabilirlik testi yapılmalıdır.



Bağ Mildiyösü
(*Plasmopara viticola*)



Yalancı Mildiyö
(*Pseudoperonospora cubensis*)



Patates Mildiyösü
(*Phytophthora infestans*)

KULLANIRKEN VE DEPOLANIRKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR :

- Arılara zehirlidir.
- Balıklara zehirlidir, sulara bulaştırmayınız.
- Sulama ve dahili işlerde kullanılan suları, akar veya durgun su sahalarına, drenaj sistemlerine ilaç artıklarıyla kirlenmeyiniz. Tüm evcil hayvanları ilaçlanacak sahadan uzak tutunuz. Gıda ve yem maddelerini ilaç ile kirlenmeyiniz.
- Tavsiyelere uygun olarak kullanıldığında ; MIRELLA MZ 72 fitotoksisite riski olmaksızın uygulanabilir.

Kalan fazla ilaç, tarım ilaçları için ayrılan yerde veya su kaynaklarında uzak yerde gömülerek veya uygulama dozunda sulandırılarak tarım yapılmayan boş araziye saçılarak imha edilir. Ambalajları iyice boşaltınız ve tarım ilaçları için ayrılan yerde veya emin bir yerde yakarak imha ediniz. Boş kapları usulüne uygun olarak imha ediniz. Başka bir gaye ile kullanmayınız.

DEPOLAMA DURUMU :Normal (Serin ve kuru) şartlar altında depolandığında 2 yıl süre ile ilacın fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgörü (tolerans) sınırları dışında değişiklik olmaz.



MANTAR İLACI

FUNGİSİT

MIRELLA
MZ 72

% 64 Mancozeb + % 8 Metalakyl



169