

S

SUDA ISLANABİLİR TOZ İLAÇ (WP)

Suncupro® 50 WP

ETKİLİ MADDE : % 50 Bakır oksiklorür
Dicopper chloride trihydroxide; copper oxychloride

GRUP

M1

FUNGİSİT

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ : Ağızda madeni bir lezzet, kanlı ishal, mavi-yeşil renkli kusma, hızlı soluma, heyecan, baş dönmesi, baş ağrısı, halsizlik, mide bulantısı, bulanık görme, fazla miktarda alındığında (5-8 gr) mide ve bağırsaklarda ağır metal zehirlenmesi, su ve elektrolit kaybı.

İLK YARDIM TEDBİRLERİ : İlaçla ile temas eden kısımları bol su ve sabunla yıkayınız. Nefes almakta güçlük çekiyorsa suni teneffüs yaptırınız. Ağız yoluyla alınmışsa hastayı kusturunuz. Doktor çağırın ilaç ambalaj ve etiketini birlikte götürün.

ANTİDOTU: Özel bir antidotu yoktur.

TEDAVİ : Aktif kömür ile mide yıkanır. Dolaşıma yardım maksadıyla plazma ve Novadrol tatbik edilir.



TEHLİKE ÖZELLİĞİ :



Xn :
Zararlı



N :
Çevre için tehlikeli

İÇİNDEKİLER :

Bakır oksiklorür ve diğer katkı maddeleri içerir

R -- UYGULAYICI VE ÇEVRE İLE İLGİLİ RISK İBARESİ VE AÇIKLAMASI :

R22 : Yutulması halinde sağlığa zararlıdır.

R20/22 : Solunduğunda ve yutulduğunda sağlığa zararlıdır.

R36/37/38 : Gözleri, solunum sistemini ve cildi tahriş edicidir.

R50/53 : Sucul organizmalar için çok toksik, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.

S----GÜVENLİK İBARESİ VE AÇIKLAMASI:

S2 : Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.

S22 : Tozlarını solumayın.

S26 : Göz ile temasında derhal bol su ile yıkayın ve doktora başvurun

S29/56 : Kanalizasyon sistemine boşaltmayın. Atığını ve kabını tehlikeli veya özel atık toplama yerlerinde bertaraf edin.

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

DİRENÇLE İLE İLGİLİ BİLGİ : SUNCUPRO 50 WP adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup M1 olarak sınıflandırılmış bir fungisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geçiktirmek için SUNCUPRO 50 WP'in aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (grup M1 hariç) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞILIRLIK DURUMU : Cymoxanil, Methiram, Folpet terkipli ilaçlarla karışabilir. Chlorpyrifos, Fenvelarate, Malathion, Phosmet, Carbamat terkipli ilaçlarla ve Dodine, Dinocap ile karıştırılması sakıncalıdır.

İLACIN HAZIRLANMASI : Önce ilaçlama deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Gerekli miktarda ilaç ayrı bir kaptaki az miktar su ile bulamaç haline getirilerek depoya konur. Aletin karıştırma aparatı çalıştırılarak kalan gerekli su miktarı depoya ilave edilir. İlaç püskürtme aletine konmadan iyice karıştırılmalıdır.



KULLANILDIĞI BİTKİLER VE KONTROL ETTİĞİ HASTALIKLAR :

BİTKİ ADI	HASTALIK ADI	KULLANMA DOZU (100 lt suya)	*PHI
(I)ELMA	Elma Karaleke (<i>Venturia inaequalis</i>)	800 g (dal sıracası varsa) 400 g (dal sıracası yoksa)	21 gün
(I)ARMUT	Armut Karaleke (<i>Venturia pirina</i>) Armut memeli pas (<i>Gymnosporangium fuscum</i>)	800 g (dal sıracası varsa) 400 g (dal sıracası yoksa) 400 g	21 gün 21 gün
KAYISI	Kayısı yaprak delen (<i>Clasterosporium carpoophilum</i>)	400 g (Normal dönem) 800 g (dormant dönem)	21 gün
ŞEFTALİ	Yaprak delen (<i>Coryneum beijerinckii</i>) Şeftali yaprak kıvrıklığı (<i>Taphrina deformans</i>)	800 g (1.ilaçlama) 400 g (2.ilaçlama) 800 g	21 gün 21 gün
ERİK	Erik cep hastalığı (<i>Taphrina pruni</i>)	800 g	21 gün
ANTEP FISTIĞI	Karazenk (<i>Septoria pistacina</i>)	500 g	21 gün
TURUNÇGİLLER	Uçkurutan (<i>Phoma tracheiphilla</i>)	400 g	21 gün
BAĞ	** Mildiyö (<i>Plasmopara viticola</i>) ***Antraknoz (<i>Elsinoe ampelina</i>)	300 g - 500 g 300 g - 500 g	21 gün 21 gün
DOMATES	****Mildiyösü (<i>Phytophthora infestans</i>) Bakteriyel benek (<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>tomato</i>) Domates bakteriyel leke (<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>vesicatoria</i>)	300 g 300 g-400 g 300 g-400 g	14 gün 14 gün 14 gün
PATATES	Patates mildiyösü (<i>Phytophthora infestans</i>)	300 g	14 gün
FASULYE	Antraknoz (<i>Colletotrichum lindemuthianum</i>) Adi yaprak ve hale yanıklığı (<i>X.campestris</i> , <i>P.syringae</i>)	500 g 300 g	14 gün 14 gün
DOMATES, PATLİCAN, PATATES	Erken yaprak yanıklığı (<i>Alternaria solani</i>)	500 g	14 gün
HIYAR	Köşeli yaprak lekesi (<i>P.syringae</i> pv. <i>Lachymans</i>)	300 g	14 gün
SEBZE FİDELERİ	Çökerten (<i>Pythium spp</i> , <i>Rhizoctonia pp</i> , <i>Fusarium spp</i> , <i>Alternaria spp</i> , <i>Sclerotinia spp</i>)	300 - 500 g Fidelik ilaçlaması	14 gün
ASPIR	Yaprak lekesi (<i>Alternaria carthami</i>)	300	14 gün
YER FISTIĞI	Yaprak leke hastalığı (<i>Cercospora arachidis</i>)	400 g	14 gün
ŞERBET ÇİOTU	Mildiyö (<i>Pseudoperonospora humuli</i>)	500 g	14 gün
TÜTÜN	Tütün fidelerinde çökerten hastalığı (<i>Pythium spp</i> , <i>Rhizoctonia spp</i> , <i>Fusarium spp</i> , <i>Alternaria spp</i> , <i>Sclerotinia spp</i>)	400 g	14 gün

*PHI: son ilaçlama ile hasat arasındaki süre

**Bağda mildiyöye karşı 1. ilaçlama 300 g, 2. ilaçlama 500 g/100 lt su dozunda uygulanır.

***Bağda antraknoza karşı 1. ilaçlama 300 g diğer ilaçlamalarda 500 g/100 lt su dozunda uygulanır.

**** Domates bitkilerinin gelişmesinde durgunluk yapabileceğinden kurak iklim şartlarında bakırli ilaçların tavsiyesinden kaçınılmalı, ancak organik fungusitlerin bulunmadığı yerlerde bakırli ilaçlarla en fazla 1-2 uygulamaya yapılmalıdır.(I) Elma ve armutta karalekeye karşı dal sıracası varsa 1. ilaçlama 800 g/100 lt su dozunda uygulanır. Dal sıracası yoksa 1. ilaçlama 400 g/100 lt su dozunda uygulanır. 2. ilaçlama ise 400 g/ litre su dozunda uygulanır.

KULLANMA ŞEKLİ VE ZAMANI :

Elma Karalekesi : 1. ilaçlama çiçek gözleri kabardığında (Dal sıracası bulunan yerlerde 3-5 gün önce) 2.ilaçlama pembe rozet tomurcuğu döneminde (çiçekler ayrı ayrı görülünce)

Armutta karaleke : 1. ilaçlama çiçek gözleri kabardığında (dal sıracası bulunan yerlerde 3-5 gün önce), 2.ilaçlama beyaz rozet döneminde.

Kaysı yaprak delen : 1. ilaçlama son baharda yaprak dökümünden hemen sonra, 2. ilaçlama ilkbaharda çiçek tomurcuqları açılmadan önce, 3. ilaçlama meyvelerde kılıf sıyrılırken yapılmalıdır.

Şeftali yaprak kıvrıklığı : İlaçlama tomurcuqlar kabarmaya başladığı dönemde yapılmalıdır.

Şeftalide yaprak delen : 1.ilaçlama sonbaharda yaprak dökümünden hemen sonra 2. ilaçlama ilkbaharda çiçek tomurcuqları açılmadan önce.

Erik cep hastalığı : 1. ilaçlama tomurcuqların kabardığı dönemde, 2.ilaçlama çiçek taç yapraklarının %80 döküldüğü dönemde yapılmalıdır.

Antepfistığı karazenk : 1. ilaçlama çiçek dökümünden sonra döllenmeyi takiben meyvelerin buğday tanesi büyüklüğüne ulaştığı devrede diğer ilaçlamalar 15 gün ara ile uygulanmalı, özellikle uygun sıcaklık ve yağışın olduğu dönemde hastalığın şiddetine göre 5-6 ilaçlama yapılmalıdır.

Turunçgil uçkurutan: Don, dolu, fırtına gibi tabi afetlerden sonra ağaçlarda çatlama,yaralanma ve yaprak dökümü olacağından bu gibi olaylardan sonra 400 g/100 lt su dozunda uygulama yapılır.

Bağ mildiyösü : 1. ilaçlama sürgünler 25-30 cm olunca, 2. ve daha sonraki ilaçlamalara hastalığın seyri ve meteorolojik koşullara bağlı olarak enfeksiyon için uygun koşullar mevcut ise 8-10 gün ara ile devam edilir.



Karaleke
(*Venturia inaequalis*)



Patates mildiyösü
(*Phytophthora infestans*)

Bağ antraknozu : 1. ilaçlama sürgünler 20-25 cm olunca, 2.ilaçlama çiçeklenmeden önce, 3. ilaçlama çiçeklenmeden hemen sonra, 4. ilaçlama çiçeklenmeden 10 gün sonra 5. ilaçlama taneler yarı büyüklüğünü aldığıda yapılır.

Domates mildiyösü : Çevrede domates yapraklarında 3-5 mm çapında kahverengi lekelerin alt yüzünde beyaz kül gibi konidi görülmesiyle ilaçlanmaya başlanır.

Domates bakteriyel benek ve bakteriyel leke hastalığı: Yeşil aksam ilaçlaması şeklinde fidelikte veya tarlada hastalık görülür görülmez koruyucu olarak, fide döneminde haftada bir, tarlada ise 8-10 gün ara ile 2-3 uygulama yapılmalıdır.

Patates mildiyösü : Hastalığın her yıl görüldüğü alanlarda hastalık belirtileri görülmeden günlük ortalama sıcaklığı 16°C veya en düşük sıcaklığın 10°C'yi bulması ile ilaçlamaya başlanır . Hastalığın her yıl görülmediği alanlarda ise çevrede ya da tarlada ilk hastalık belirtisinin görülmesi beklenir. Havaların kuru ve sıcak geçtiği çevrede 15 gün ara ile 2-3 uygulama, serin ve yağışlı bölgelerde birer hafta ara ile 4-6 ilaçlama yapılmalıdır.

Fasulye Antraknozu : Çevrede ilk hastalık belirtileri görüldüğünde ilaçlamaya başlanır, iklim koşulları hastalığın gelişmesi uygun devam ettiği sürece bir hafta ara ilaçlamaya devam edilir.

Fasulye adi yaprak ve hale yanıklığı : Yeşil aksam ilaçlamaları tarlada hastalık görülmeden önce veya tek tük görüldüğü koruyucu olarak haftada bir 2-3 uygulama yapılmalıdır.

Domates, patlıcan, patates erken yaprak yanıklığı : İlk lekeler görülür görülmez gerek fidelikte ve gerekse tarlada ilaçlamaya başlanmalıdır.

Hiyar köşeli yaprak lekesi : Tarlada hastalık görülmeden veya yeni görülmeye başladığında ilaçlamaya başlanır,10 gün ara ile en az 3 uygulama yapılır.

Sebze fideliklerinde çökerten : Fidelikte hastalık görüldüğünde ilaçlamaya başlanır ve hastalık duruncaya kadar 2-3 kez bir hafta arayla ilaçlama yapılır.

Aspir yaprak lekesi : Bitkilerde ilk belirtiler görüldüğünde ilaçlamaya başlanır.

Şerbetçiotu mildiyösü : İlkbaharda sürgünler ortalama 75-100 cm olduğunda ilaçlamaya başlanır, çiçek dönemine kadar birer hafta ara ile tekrarlanır. Bu dönemden koza tutma dönemine kadar 10'ar günlük aralıklarla devam edilir.

Yerfistığı yaprak lekesi : İlaçlamaya ekimden 4-5 hafta sonra başlanır,7-10 gün ara ile hasada kadar devam edilebilir.

Tütün fidelerinde çökerten hastalığı : Fidelerin çıkışı tamamlandıktan sonra hastalık görüldüğünde yapılır.

DEPOLAMA DURUMU ve DİĞER BİLGİLER :

Normal (Serin ve kuru) depolama şartlarında 2 yıl depolandığı taktirde ilacın fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgör (tolerans) sınırları dışında değişiklik olmaz.



MANTAR İLACI

FUNGİSİT

SUNCUPRO
50 WP

% 50 Bakır oksiklorür



231