

Best Bakır®50 WP

Islanabilir toz (WP)

Grubu	M:1	FUNGİSİT (Mantar ilacı)
-------	-----	-------------------------

% 50 Metalik Bakır 'a eşdeğer Bakiroksiklorid

- 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 14 gün insan ve hayvan sokmayınız.
- İnsan ve çevre sağlığı üzerine riskleri önlemek için, tavsiye edildiği şekilde ve tavsiye edildiği dozda kullanınız.

**TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI
KESİNLİKLE YASAKTIR**

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ

Ağızda madeni bir lezzet, kanlı ishal, yeşil-mavi 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. Diğer zararlılık belirtileri "Zararlılık ifadeleri (H)" bölümünde verilmiştir.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

Solunması halinde; Kazazedeyi hemen temiz havaya çıkarın. Tıbbi yardım alın. Maruz kalan kişiyi temiz havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği bir pozisyonda sıcak tutun ve dinlendirin. Solunum zorluğu çekildiğinde, uygun eğitilmiş personel tarafından kazazedeye oksijen verilebilir.

Yutulması halinde; Kusturmaya çalışmayın. Bilinci kapalı olan kişiye asla ağızdan bir şey vermeyin. Kazazedeyi kirlenme kaynağından uzaklaştırın.

Hemen tıbbi yardım alın. Maruz kalan kişiyi temiz havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği bir pozisyonda sıcak tutun ve dinlendirin.

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

Göz ile teması halinde; Kontakt lens varsa çıkarın ve göz kapaklarını iyice açın. En az 15 dakika yıkamaya devam edin. En az 15 dakika yıkamaya devam edin. Belirtiler yıkamadan sonra oluşursa derhal tıbbi yardım alın.

ANTİDOTU ve TEDAVİSİ

Özel bir antidotu yoktur. Aktif kömürle mide yıkanır. Kan dolaşımına yardım amacıyla plazma ve Novadrol tatbik edilir.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) Tel: 114

İmal Tarihi: (Baskı veya damga ile ay ve yıl olarak)

Son kullanma tarihi : (Ay ve yıl olarak)

Şarj numarası : (damga)

Ruhsatname tarihi ve numarası: 11.10.2004/4850

KULLANILACAĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

Bitki Adı	Zararlı organizma adı	Uygulama Dozu	Son uygulama ile hasat arasındaki süre
ELMA	Karaleke (<i>Venturia inaequalis</i>)	800 g/ 100 L su dal sıracası varsa 400 g/ 100 L su dal sıracası yoksa	21 gün
ARMUT	Karaleke (<i>Venturia pirina</i>)	800 g/ 100 L su dal sıracası varsa 400 g/ 100 L su dal sıracası yoksa	21 gün
	Memeli pas (<i>Gymnosporangium fuscum</i>)	400 g/ 100 L su	21 gün
KAYISI	Sert çekirdekli meyelerde yaprak delen (<i>Wilsonomyces carpophilus</i>)	400 g/ 100 L su normal dönem 800 g/100 L su dormant dönem	21 gün
ŞEFTALİ	Sert çekirdekli meyelerde yaprak delen (<i>Wilsonomyces carpophilus</i>)	800 g/100 L su 1.uygulama 400 g/100 L su 2.uygulama	21 gün
	Yaprak kıvrıklığı (<i>Taphrina deformans</i>)	800 g/ 100 L su	21 gün
ERİK	Cep hastalığı (<i>Taphrina pruni</i>)	800 g/ 100 L su	21 gün
ANTEPFİSTİĞİ	Karazenk (<i>Pseudocercospora pistacina</i>)	500 g/ 100 L su	21 gün
TURUNÇGİLLER	Uçkurutan (<i>Phoma tracheiphila</i>)	400 g/ 100 L su	21 gün
ZEYTİN	Halkalı leke (<i>Spilocaea oleaginum</i>)	400 g/ 100 L su	21 gün
BAĞ*	Mildiyö (<i>Plasmopara viticola</i>)	300 g/100 L su 1.uygulama 500 g/100 L su 2.uygulama	21 gün
	Antraknoz (<i>Elsinoe ampelina</i>)**	300 g/100 L su 1.uygulama 500 g/100 L su 2.uygulama	21 gün

Net miktarı: (kg veya L)

Azami perakende satış fiyatı:

İçindekiler: Bakır oksiklorür, Kaolen

Zararlılık işaretleri:



UYARI KELİMESİ: TEHLİKE

Zararlılık ifadeleri (H)

H301 + H311 + H331	Yutulduğunda, ciltle temas ettiğinde veya solunduğunda toksiktir.
H315	Cilt tahrişine yol açar.
H318	Ciddi göz hasarına yol açar.
H335	Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

Önlem ifadeleri (P)

P280	Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın.
P501	İçeriği/ kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin.
EUH401	İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Bitki koruma ürününü ambalajında kapalı olarak muhafaza ediniz.
- Boşalan ambalajları başka amaç için kesinlikle kullanmayınız.
- Boşalan gıda ve içecek kutularına bitki koruma ürünü koymayınız.
- Balıklar için zehirlidir, Yeraltı ve yerüstü sularına bulaştırmaktan kaçınınız.
- Arılara zehirlidir. Çiçeklenme zamanı kullanmayınız.

Best Bakır®50 WP

İslanabilir toz (WP)

Grubu	M:1	FUNGİSİT (Mantar ilacı)
-------	-----	-------------------------

% 50 Metalik Bakır 'a eşdeğer Bakiroksiklorid

DOMATES	Mildiyö ** (<i>Phytophthora infestans</i>)	300 g/ 100 L su	14 gün
	Bakteriyel benek (<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>tomato</i>)	300 g/100 L su 1.uygulama 400 g/100 L su 2.uygulama	14 gün
	Bakteriyel leke (<i>Xanthomonas vesicatoria</i>)	300 g/100 L su 1.uygulama 400 g/100 L su 2.uygulama	14 gün
PATATES	Mildiyö (<i>Phytophthora infestans</i>)	300 g/ 100 L su	14 gün
FASULYE	Antraknoz (<i>Colletotrichum lindemuthianum</i>)	500 g/ 100 L su	14 gün
	Adi yaprak yanıklığı (<i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>phaseoli</i>)	300 g/ 100 L su	14 gün
	Hale yanıklığı (<i>Pseudomonas savastanoi</i> pv. <i>phaseolica</i>)	300 g/ 100 L su	14 gün
DOMATES, PATLICAN, PATATES	Erken yaprak yanıklığı (<i>Alternaria solani</i>)	500 g/ 100 L su	14 gün
YERFİSTİĞİ	Serkospora erken yaprak lekesi (<i>Cercospora arachidicola</i>)	400 g/ 100 L su	14 gün
SEBZE FİDELERİ	Çökerten ve kök çürüklüğü (<i>Pythium</i> spp., <i>Rhizoctania</i> spp., <i>Fusarium</i> spp., <i>Alternaria</i> spp., <i>Sclerotinia</i> spp., <i>Phytophthora</i> spp.)	300 g/100 L su 1.uygulama 500 g/100 L su 2.uygulama (fidelik uygulaması)	14 gün
HIYAR	Köşeli yaprak lekesi (<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>lachrymans</i>)	300 g/ 100 L su	14 gün
ŞERBETÇİOTU	Mildiyö (<i>Pseudoperonospora humuli</i>)	500 g/ 100 L su	14 gün
ASPİR	Yaprak lekesi (<i>Alternaria carthami</i>)	300 g/ 100 L su	14 gün

*Tüketim amaçlı bağ yaprağı hasadı yapılacak bağ alanlarında kullanılamaz.

** Domates bitkilerinin gelişmesinde durgunluk yapabileceğinden kurak iklim şartlarında bakırlı bitki koruma ürünlerinin tavsiyesinden kaçınılmalı, ancak organik fungusitlerin bulunmadığı yerlerde, bakırlı bitki koruma ürünleri ile en fazla 1-2 uygulama yapılmalıdır.

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 karıştırmaya devam edilir. Hazırlanan bitki koruma ürününü aynı gün içinde kullanınız.

DEPOLAMA DURUMU

Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında açılmadan depolandığında 2 yıl süre ile bitki koruma ürününün fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgörü (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.lth.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

Best Bakır®50 WP

Islanabilir toz (WP)

Grubu	M:1	FUNGİSİT (Mantar ilacı)
-------	-----	-------------------------

% 50 Metalik Bakır 'a eşdeğer Bakiroksiklorid

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

UYGULAMA MAKİNESİNİN 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 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 15 gün arayla yapılmalıdır.

Armut karalekesi:

- 1.uygulama: Çiçek gözleri kabardığında (dal sıracası bulunan yerlerde 3-5 gün önce)
- 2.uygulama: Beyaz rozet döneminde,
3. uygulama: Çiçek taç yaprakları % 70-80 dökülünce
- 4.ve diğer uygulamalar ise kullanılan bitki koruma ürününün etki süreleri dikkate alınarak 10 gün ara ile uygulanmalıdır.

Armut memelipası:

- 1.uygulama: Çiçek tomurcuqları patlamadan önce,
 - 2.uygulama: Çiçekler beyaz rozet devresinde,
 3. uygulama: Çiçek taç yapraklarının % 80-90'ı döküldüğü zaman.
- Genellikle 3 uygulama yeterli olmakla beraber, ilkbaharın yağışlı geçtiği iklim koşullarında, bitki koruma ürününün etki süresi dikkate alınarak yağışlar bitinceye kadar diğer uygulamalara devam edilir.

Sert çekirdekli meyvelerde yaprak delen (Çil) (Kayısı, Şeftali):

- 1.uygulama: Sonbaharda yaprak dökümünden hemen sonra ,
- 2.uygulama: İlkbaharda çiçek tomurcuqları açılmadan önce (pembe çiçek tomurcuğu döneminde),

Kayısılarda ilave olarak, meyvelerde çanak yaprak ve erkek organ tablası meyvenin ucuna sıyrılırken 3.uygulama yapılmalıdır.

Şeftali yaprak kıvrıklığı: Tomurcuqların kabarmaya başladığı dönemde bir uygulama yapılır.

Eriklerde cep hastalığı:

- 1.uygulama: Tomurcuqlar kabardığı dönemde,
- 2.uygulama: Çiçek taç yapraklarının % 80'i döküldüğü dönemde yapılmalıdır.

Antepfıstığında karazenk:

1.uygulama: Koruyucu fungusitlerle mücadele yapılacaksa, uygulamaların mutlaka ilk enfeksiyonlardan önce, yaprakların açılmaya başladığı dönemde; tedavi edici fungusitlerle mücadele yapılacaksa meyveler nohut tanesi iriliğinde ve yapraklar tam olarak açtığı dönemde yapılmalıdır. Ayrıca tedavi edici fungusitlerle ilk belirtilerin görüldüğü döneme kadar uygulama yapılabilir.

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

Best Bakır® 50 WP

Islanabilir toz (WP)

Grubu	M:1	FUNGİSİT (Mantar ilacı)
-------	-----	-------------------------

% 50 Metalik Bakır 'a eşdeğer Bakiroksiklorid

2.uygulama ve diğer uygulamalar: Kullanılan bitki koruma ürününün özelliği, etki süreleri ve yağış durumu dikkate alınarak 15 gün aralıklarla yapılır.

Turuncgillerde uçkurutan:

Yeşil aksam uygulamaları: Ekim, Aralık ve Mart aylarında olmak üzere 3 kez yapılmalıdır.

Toprak uygulamaları: Yeşil aksam ilaçlamasının yanı sıra, bahçedeki ağır enfekteli ağaçlara, Ekim ayında bir defa olmak üzere toprak ilaçlaması yapılmalıdır.

Zeytinlerde halkalı leke:

Marmara bölgesinde;

1.uygulama: Sonbahar sürgünleri görülmeden hemen önce,

2. uygulama: Çiçek somakları belirginleştikten sonra, çiçekler açmadan önce,

Ege bölgesinde;

1.uygulama: İlkbahar sürgünleri görülmeden hemen önce,

2.uygulama: Çiçek somakları belirginleştikten sonra, çiçekler açmadan önce,

Akdeniz bölgesinde;

1.uygulama: Hasattan sonra,

2.uygulama: İlkbahar sürgünleri görülmeden önce,

3.uygulama: Çiçek somakları belirginleştikten sonra, çiçekler açmadan önce, yapılmalıdır.

Bağ mildiyözü:

1.uygulama: Sürgün boyu 25-30 cm uzunlukta olunca uygulanmalıdır.

2.ve diğer uygulamalar: İlk uygulamadan 15 gün sonra yapılmalıdır. Bölgenin günlük sıcaklık ve yağış ortalamalar, nispi nem, çığ gibi meteorolojik faktörler dikkate alınarak, hastalık enfeksiyonu için uygun koşullar oluştuğunda uygulamalar yapılmalı, koşullar ortadan kalktığında uygulamalara son verilmelidir.

Bağ antraknozu:

Kış uygulaması: Bağlar budandıktan sonra, gözlerin henüz uyanmadığı devrede uygulanmalıdır.

Yaz uygulaması: Bağ mildiyözü ile fenolojiye göre uygulama yapıldığında, bağ antraknozu için ayrıca yaz uygulamasına gerek duyulmaz. Ayrı uygulama gerektiği takdirde aşağıdaki program uygulanır.

1. uygulama: Sürgünler 5-10 cm ,

2. ve diğer uygulamalar: 1. Uygulamada kullanılan fungisit etki süresi dikkate alınarak yapılır. Taneler yarı büyüklüğünü aldığı döneme kadar uygulamalara devam edilir.

Çiçeklenme döneminde uygulama tavsiye edilmez.

Domates mildiyözü:

Çevrede domates yapraklarında 3-5 mm çapında kahverengi lekelerin alt yüzünde beyaz küllü gibi konidi örtüsünün görülmesi ile uygulamaya başlanır.

Domates bakteriyel benek:

Fidelikte veya tarlada hastalık görülür görülmez koruyucu olarak, fide döneminde haftada bir, tarlada ise 8-10 gün ara ile 2-3 uygulama şeklinde yapılmalıdır. Seralarda uygulama sayıları artırılabilir.

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

Best Bakır® 50 WP

Islanabilir toz (WP)

Grubu	M:1	FUNGİSİT (Mantar ilacı)
-------	-----	-------------------------

% 50 Metalik Bakır 'a eşdeğer Bakiroksiklorid

Domates bakteriyel leke:

Bakteriyel leke ile mücadele yeşil aksam uygulaması şeklinde yürütülür. Yeşil aksam uygulamaları fidelekte veya tarlada hastalık belirtileri görülür görülmez koruyucu olarak, fide döneminde haftada bir, tarlada ise 10 gün arayla 2-3 uygulama yapılmalıdır.

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

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

Fasulye adi yaprak ve hale yanıklığı: Tarlada hastalık görülmeden önce veya ilk görüldüğünde başladığında haftada bir olmak üzere 2-3 uygulama şeklinde yapılmalıdır.

Domates, Patlıcan, Patateste erken yaprak yanıklığı: Gerek fidelekte gerekse tarlada uygulamaya ilk lekeler görülür görülmez başlanmalıdır. İklim koşulları hastalık gelişimi için uygun olduğunda hastalığın seyrine ve iklim koşullarına göre 10 gün aralıklarla uygulamaya devam edilir.

Yerfıstığında serkospora erken yaprak lekesi: Uygulamaya hastalığın her yıl görüldüğü yerlerde ekimden 4-5 hafta sonra başlanır, hasada kadar devam edilir.

Sebze Fidelerinde çökerten ve kök çürüklüğü: Uygulamalar tohum ve toprak ilaçlaması şeklinde yapılır.

Tohum ilaçlaması: Ekimden önce tohuma uygulanır.

Toprak ilaçlaması: Ekimden önce, ekimden sonra fidelerin toprak yüzüne çıkışından sonra ve fidelerin sera veya tarlaya şaşırtılmasından sonra yapılır.

Hıyar köşeli yaprak lekesi: Tarlada hastalık görülmeden veya ilk görülmeye başladığında koruyucu olarak 10 gün ara ile en az 3 uygulama şeklinde yapılmalıdır.

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

Aspir yaprak lekesi: Bitkilerde ilk belirtiler görüldüğü zaman uygulamaya başlanır.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ

Best Bakır 50 WP adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre **Grup M 1** olarak sınıflandırılmış bir fungisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **Best Bakır 50 WP** 'nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (**Grup M 1 harici**) bitki koruma ürünleri kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞABİLİRLİK DURUMU: Cymoxanil, Metiram, Folpet terkipli bitki koruma ürünleri ile karışabilir. Chlorpyrifos, Malathion, Phosmet, Carbamat terkipli fungusitler Dodine ve Dinocap ile karıştırılması sakıncalıdır.

RUHSAT SAHİBİ ve ÜRETİCİ FIRMA:

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