

İmal Tarihi : (Baskı veya damga ile ay ve yıl olarak)  
Son kullanma tarihi : ( " " " " )  
Şarj No: (Damga ile) :  
Ruhsat tarih ve no'su : 07.09.2009 / 7163

KORUMA

KORUMA Klor Alkali Sanayi ve Ticaret A.Ş.

# COPERHID® 50 WP

Islanabilir Toz (WP)

GRUBU	M:1	FUNGİSİT (MANTAR İLACI)
-------	-----	-------------------------

% 50 Metalik bakıra eşdeğer Bakır hidroksit.

Önce etiketi okuyunuz.  
Evdde kullanmayınız.  
Çocuklardan, gıda ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.  
Bitki koruma ürününün uygulanması sırasında hiç bir şey yemeyiniz, içmeyiniz, sigara kullanmayınız..  
Bitki koruma ürünü uygulanmış sahaya 1 gün süre ile insan ve hayvan ilaçlı sahaya giremez.  
İnsan ve çevre sağlığı üzerine riskleri önlemek için kullanım talimatına uyunuz.

**TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR.**

**ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:**

Ağızda madeni bir lezzet, kanlı ishal, yeşil-mavi renkli kusma, hızlı solunum, 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 kaybıdır.

**İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:**

**Solunum** Maruz kalan kişiyi temiz havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği bir pozisyonda sıcak tutun ve dinlendirin. Solunum yollarının açık kalmasını sağlayın. Yaka, kravat veya kemer gibi giysinin sıkı bölümlerini gevşetin. Solunum zorluğu çekildiğinde, uygun eğitilmiş personel tarafından kazazedeye oksijen verilebilir. Tıbbi yardım alın. Bilinci yerinde olmayan kişiyi ilk yardım pozisyonunda yan tarafına yatırın ve solunumun gerçekleşebilmesini sağlayın. **Yutma** Ağız suyla iyice çalkalayın. Birkaç bardak su veya süt için. Kusma tehlikeli olabileceğinden dolayı, kazazede kendini rahatsız hissederse kusmayı durdurun. Bilinci kapalı olan kişiye asla ağızdan bir şey vermeyin. Bilinci yerinde olmayan kişiyi ilk yardım pozisyonunda yan tarafına yatırın ve solunumun gerçekleşebilmesini sağlayın. Kazazedeyi gözlem altında tutun. Tıbbi yardım alın.

**Cilt teması** Su ile yıkayın.

**Göz teması** Hemen bol su ile yıkayın. Gözlerinizi ovmayın. Kontakt lens varsa çıkarın ve göz kapaklarını iyice açın. En az 15 dakika yıkamaya devam edin ve tıbbi yardım alın.

**ANTİDÖTÜ ve TEDAVİSİ:**

Özel bir antitodu yoktur. Aktif kömürle mide yıkanır, kan dolaşımına yardım amacıyla Plazma ve Novadrol tatbik edilir.

UZEM (ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ) TEL: 114



Net Miktarı (kg veya lt)  
Azami perakende satış fiyatı:

İÇİNDEKİLER	Bakırhidroksit
-------------	----------------

ZARARLILIK İŞARETLERİ:



UYARI KELİMESİ: TEHLİKE

ZARARLILIK İFADELERİ

H302 Yutulması halinde zararlıdır.  
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.  
H330 Solunması halinde öldürücüdür.  
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ

P260 Tozunu solumayın.  
P273 Çevreye verilmesinden kaçınınız.  
P280 Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın.  
P403+P233 İyice havalandırılmış bir alanda depolayınız. Kabı sıkıca kapalı tutun.  
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:

- Balıklara zehirlidir, sulara bulaştırmayınız.
- Arılara zehirlidir. Çiçeklenme zamanı kullanmayınız.
- Bitki koruma ürünü, kendi ambalajları içinde rutubetsiz yerlerde muhafaza edilmelidir.
- Boş ambalajları usulüne uygun olarak imha ediniz.

Ünet SAZAK  
Ankara Bölge Müdürlüğü

KURUMUN KURULUŞ BİLGİLERİ  
Kuruluş Yılı: 1982  
Kuruluş Yeri: Ankara  
Kuruluş Adı: Ünet SAZAK  
Kuruluş Adresi: Çarşı Cad.  
No: 48/1  
Telefon: 0312 417 7582  
Tic. Sic. No: 27090  
Nispetiye Darıca 419

12 Şubat 2018

GIDA TARİHİ ve HAYVANCILIK BAKANLIĞI  
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR



## BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan BKÜ önce ayrı bir kapta bir miktar su ile karıştırılmalıdır. İlaçlama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumdayken karışım su depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanincaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan karışım aynı gün içinde kullanınız.

## KALİBRASYON:

Uygulama öncesinde ilaçlama 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.

## 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 parçalarını yıkanmasını sağlayınız. Yıkama işlemi su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

## BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:

### BAĞ MİLDİYÖ:

1.uygulama: Sürgünler 25-30 cm ulaşınca başlanmalıdır.  
2.ve sonraki uygulamalar: İlk uygulamadan 15 gün sonra yapılmalıdır. Bölgenin günlük sıcaklık ve yağış ortamları, nispi nem, çiğ gibi meteorolojik faktörler dikkate alınarak hastalık enfeksiyonu için uygun koşullar oluştuğunda uygulamalar yapılmalı, koşullar ortadan kalktığına uygulamalara son verilmelidir.

### SERT ÇEKİRDEKLİ MEYVELERDE YAPRAK DELEN (KAYISI, ŞEFTALİ):

1.Uygulama: Sonbaharda yaprak dökümünden hemen sonra,  
2.Uygulama: İlkbaharda çiçek tomurcuqları açılmadan önce (pembe çiçek tomurcuğu döneminde)  
Kayıslarda ilave olarak meyvelerde çanak yaprak ve erkek organ tablası meyvenin ucuna sıyrılırken 3. Uygulama yapılmalıdır.

### ŞEFTALİ YAPRAK KIVIRCIKLIĞI:

Tomurcuqlar kabarmaya başladığı dönemde bir uygulama yapılır.

### DOMATES ERKEN YAPRAK YANIKLIĞI:

Gerek fidelikte gereke 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.

### DOMATES BAKTERİYEL BENEK:

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

### DOMATES MİLDİYÖ:

Çevrede domates yapraklarının 3-5 mm çapında kahverengi lekelerin altında beyaz küllü gibi örtünün görülmesiyle uygulamaya başlanır.

12 Şubat 2018  
GIDA TARIMI ve HAYVANCILIK BAKANLIĞI  
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR



KORUMA KLOR ALKALİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

# COPERHID® 50 WP

Islanabilir Toz (WP)

GRUBU	M:1	FUNGİSİT (MANTAR İLACI)
-------	-----	-------------------------

% 50 Metalik bakıra eşdeğer Bakır hidroksit.

## DEPOLAMA DURUMU:

Normal (serin ve kuru) şartlarda orjinal 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 ürünlerinin kalitesini garanti ederler. İmalatçılar ürünlerinin hatalı depolanması veya hatalı tatbiki veya tavsiyelere uymadaki eksiklikler neticesinde vaki olacak zarar için sorumluluk kabul etmezler.

Ünet SAZAK  
Ankara Bölge Müdürü

KORUMA KLOR ALKALİ  
Sanayi ve Ticaret A.Ş.  
Deniz Mh. Çarşıbaşı Cad.  
No:42 Kat:1/1000000  
Tepebaşı, Ankara  
Tic. Sic. No: 27482  
Tic. Sic. No: 27482



#### ZEYTİN HALKALI LEKE:

Marmara Bölgesinde:

- 1.Uygulama: Sonbaharda sürgünler görülmeden hemen önce
- 2.Uygulama: Çiçek somakları belirginleştikten sonra, çiçekler açmadan önce

Ege Bölgesinde:

- 1.Uygulama: İlbahar sürgünleri görülmeden hemen önce
- 2.Uygulama: Çiçek somakları belirginleştikten sonra, çiçekler açmadan önce yapılmalıdır.

Akdeniz Bölgesinde:

- 1.Uygulama: Hasattan sonra
- 2.Uygulama: İlbahar sürgünleri görülmeden önce
- 3.Uygulama: Çiçek somakları belirginleştikten sonra, çiçekler açmadan önce, yapılmalıdır.

#### TURUNÇGİL KAHVERENGİ LEKE:

Uygulamalara, sürgün gelişimi ve iklim özellikleri dikkate alınarak sürgünler gelişmeye başladığında yaklaşık 5-10 cm uzunlukta olduğunda ve ilk hastalık belirtileri görüldüğünde başlanır. Özellikle sürgün gelişmesi döneminde büyüyen sürgün ve yaprakların yeni oluşan kısımlarının ve genç meyvenin hastalıktan korunması amacıyla 15-20 gün aralıklarla uygulamaya devam edilir. Uygulamalara sürgün gelişmesinin durduğu, yağışların azaldığı ve sıcaklıkların arttığı ve meyvenin yaklaşık 4 cm çapa ulaştığı zaman son verilir.

#### NAR KAHVERENGİ LEKE HASTALIĞI:

1. uygulama çiçek tomurcukları belirginleşmeye başladığında yapılır.
- 2.uygulama taç yapraklar döküldüğünde yapılır.
3. uygulama meyveler yarı büyüklüğüne gelince yapılır.

#### NARDA PHYTOPHTHORA KÖK VE KÖK BOĞAZI ÇÜRÜKLÜĞÜ:

Uygulama koruyucu olarak dikimle birlikte yapılır. Hastalığın görüldüğü bahçelerde ise ilk belirtiler görüldüğünde uygulamaya başlanır ve hızlı sürgün gelişim dönemlerinde (ilkbahar, yaz, sonbahar) devam edilir. Toprak üstü uygulamalarında ağacın tümü kaplanacak şekilde rüzgarsız havada uygulama yapılmalıdır. Toprakta uygulamalar ise damla sulama yoluyla veya ağacın taç izdüşümüne gelecek şekilde yapılmalıdır.

#### DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:

**COPERHİD 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 geciktirmek için **COPERHİD 50 WP** 'nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup M1 harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

#### KARIŞILIRLIK DURUMU:

Organik fosforlarla ile düşük pH'lı (asidik) ilaçlar dışındaki bitki koruma ürünleri ile karıştırılabilir. Fosetyl-Al içeren ürünler ile karıştırılırsa fitotoksite yapabilir.



KORUMA Klor Alkali Sanayi ve Ticaret A.Ş.

# COPERHİD® 50 WP

Islanabilir Toz (WP)

GRUBU	M:1	FUNGİSİT (MANTAR İLACI)
-------	-----	-------------------------

% 50 Metalik bakıra eşdeğer Bakır hidroksit.

**RUHSAT SAHİBİ ve ÜRETİCİ FIRMA:**  
KORUMA Klor Alkali San. ve Tic. A.Ş.

Deniz Mah.Petrol Ofisi Cad. No: 43

41900 -Derince/KOCAELİ

Tel : (0262)239 22 70 (2 hat)

Fax:(0262)229 33 24

®= KORUMA Klor Alkali San. ve Tic AŞ. 'nin ticari markasıdır

**Önet SAZAK**  
Ankara Bölge Müdürü

KORUMA Klor Alkali San. ve Tic. A.Ş.  
Deniz Mah. Petrol Ofisi Cad. No: 43  
41900 -Derince/KOCAELİ  
Tic. Sic. No: 271141  
Tic. Sic. No: 271141

12 Şubat 2018  
GIDA TARIMI ve HAYVANCILIK BAKANLIĞI  
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR

