

İmal Tarihi : (Baskı veya damga ile ay ve yıl olarak)  
Son Kullanma Tarihi : ( )  
Sarı No: (Damga ile) :  
Ruhsat tarih ve no : 04.07.1963 & 240

KULLANILACAKI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR			
BİTKİ ADI	ZARARLI ORGANİZMA ADI	UYGULAMA DOZU	SON UYGULAMA İLE HASAT ARASINDAKİ SÜRE
Elma	Karaleke ( <i>Venturia inaequalis</i> )	800 gr/100 L su (Dal sıracası varsa) 400 gr/100 L su (Dal sıracası yoksa)	21 gün
Armut	Karaleke ( <i>Venturia prina</i> )	800 gr/100 L su (Dal sıracası varsa) 400 gr/100 L su (Dal sıracası yoksa)	21 gün
	Memeli Pası ( <i>Gymnosporangium fuscum</i> )	400 gr/100 L su	21 gün
Kayısı	Sert çekirdekli meyvelerde yaprak delen ( <i>Clasterosporium carpophilum</i> )	400 gr/100 L su (Normal Dönem) 800 gr/100 L su (Dominant dönem)	21 gün
Şeftali	Sert çekirdekli meyvelerde yaprak delen ( <i>Coryneum beijerinckii</i> )	800 gr/100 L su (1.uygulama) 400 gr/100 L su (2.uygulama)	21 gün
	Yaprak Kıvrıklığı ( <i>Taphina pruni</i> )	800 gr/100 L su	21 gün
Erik	Çep Hastalığı ( <i>Taphina pruni</i> )	800 gr/100 L su	21 gün
Antep Fıstığı	Karazenk ( <i>Septoria pistaciae</i> )	500 gr/100 L su	21 gün
Turunçgiller	Ulkurutan ( <i>Phoma tracheiphila</i> )	400 gr/100 L su	21 gün
Zeytin	Halkalı Leke ( <i>Cycloconium oleaginum</i> )	400 gr/100 L su	21 gün
Bağ *	Mildiyö ( <i>Phasmodora viticola</i> )	300 gr/100 L su 1.uygulama 500 gr/100 L su 2.uygulama	21 gün
	Antraknoz ( <i>Elsinoe ampelina</i> )	300 gr/100 L su 1.uygulama 500 gr/100 L su 2.uygulama	21 gün
	Mildiyö ** ( <i>Phytophthora infestans</i> )	300 gr/100 L su	14 gün
	Bakteriyel Benek ( <i>Pseudomonas syringae pv. tomatu</i> , <i>Xanthomonas campestris pv. vesicatoria</i> )	300 gr/100 L su 1.uygulama 400 gr/100 L su 2.uygulama	14 gün
Patates	Mildiyö ( <i>Phytophthora infestans</i> )	300 gr/100 L su	14 gün



KORUMA KLOR ALKALI SAMANI VE TİCARET A.Ş.

# KORUMA BAKIR WP

ISLANABILIR TOZ (WP)

GRUBU M:1 FUNGİSİST (MANTAR İLAÇI)  
% 50 Metalik Bakır a eşdeğer bakır oksiklorid

Önce etiketi okuyunuz.

Eyde kullanmayınız. Çocuklardan, gıda ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.

Bitki koruma ürününün uygulanması sırasında hiç bir şey yemeyiniz, içmeyiniz, sigara kullanmayınız.

Bitki koruma ürünü uygulandıktan 14 gün süre ile insan ve hayvan ilağı sahaya giremez.

İnsan ve çevre sağlığı üzerine riskleri önlemek için kullanım talimatına uyunuz.

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

**ZEHİRLENME BELLİRLERİ:**

Ağızda madeni bir lezzet, kanlı ıshal, yeşil mavimsi kusma, hızlı solunma, heyecan, baş dönmesi, baş ağrısı, halsizlik, mide bulantısı, bulanık görme, fazla miktarda alımdığında (5-8 gr.) mide ve bağırsaklarda ağır metal zehirlenmesi, su ve elektrolit kaybı.

**İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:**

Soluma Maruz kalan kişiyi temiz havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği bir pozisyonda sıcak tutun ve dinlendirin. Yaka, kravat veya kemer gibi giysinin sıkı bölümlerini gevşetin. Belirtiler ciddi veya kalıcı ise tıbbi yardım alın.

Yutma Ağız suyu iyice çalkalayın. Birkaç bardak su veya süt içirin. Kusma tehlikeli olabileceğinden dolaylı, kazazede kendini rahatsız hissederse kusmayı durdurun. Bilinci kapalı olan kişiye yardım pozisyonunda yan tarafına yatırın ve solunumun gerçekleşebilmesini sağlayın. Kazazede gözetim altında tutun. Tıbbi yardım alın.

Cilt teması Ciltte kalan parçaları temizleyin. Su ile yıkayın.

Göz teması Su ile yıkayın. Gözlerinizi omayın. Kontak lens varsa çıkarın ve göz kapaklarını iyice açın.

Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.

**ANTİDOTU VE TEDAVİSİ:**

Özel bir antidotu yoktur. Aktif kömürle mide yıkama, kan dolaşımına yardım amacıyla Pijama ve Novadrol tatbik edilir.

UZEM (ULUSAL ZEHİR DANISMA MERKEZİ) TEL: 114

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

İÇİNDEKİLER Bakıröksiklorid

ZARARLILIK İŞARETLERİ:



UYARI KELİMESİ: DİKKAT

ZARARLILIK İFADELERİ

H302 Yutulması halinde zararlıdır.

H315 Cilt tahrişine yol açar.

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ

P273 Çevreye verilmesinden kaçının.

P280 Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın.

P501 İçerdiği/ kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin.

EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun

KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

- Balkılara zehirlidir. Sulara bulaştırmayınız.
- Anılara zehirlidir. Çiçeklenme zamanında kullanmayınız.
- Ürün, kendi ambalajları içinde rutubetsiz yerlerde muhafaza edilmelidir.
- Boş ambalajları usulüne uygun olarak imha ediniz.

**DEPOLAMA DURUMU:**

Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında açılmadan depolandığında 4 yıl süre ile üretilen ürünün fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgörütü (tolerans) sınırları dışında bir değişiklik olmaz.

**FİRMA BEYANI:**

Orijinal ambalajlarında satılmak kaydı ile imalatçılar ürünlerin kalitesini garanti ederler. İmalatçılar ürünlerinin hatalı depolanması veya hatalı tatbiki veya tavsiyelere uymadaki eksiklikler neticesinde vaki olacak zarar için sorumluluk kabul etmezler.

ÜRET SAZAK

Ankara Bölge Müdürü

GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ 16 Haziran 2021

KARU EDİLMİŞTİR





KORUMA KLOR ALKALI SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

# KORUMA BAKIR WP

İSLANBİLİR TOZ (WP)

GRUBU M:1 FUNGİSİT (MANTAR İLACI)

% 50 Metalik Bakır'a eşdeğer bakır oksiklorid

Ünet SAZAK  
Ankara Bölge Müdürü

KORUMAYA KULLANILAN  
Sarıya ve  
Derece 14-15  
No-43 11.000.000.000.000  
Tic. Sic. No: 27.006.7919  
Tic. Sic. No: Derece 419

Fasulye	Antraknoz ( <i>Colletotrichum lindemuthianum</i> ) Akl Yaprak ( <i>X. campestris, P. syringae</i> ) Hale yanıklığı ( <i>Pseudomonas savastanoi pv phaseolicola</i> )	500 gr/100 L su 300 gr/100 L su	14 gün 14 gün
Domates, Patlıcan Ve Patates	Erken Yaprak Yanıklığı ( <i>Alternaria solani</i> ) Serkospora Yaprak Lekesi ( <i>Cercospora arachididis</i> )	500 gr/100 L su 400 gr/100 L su	14 gün 14 gün
Yerli tütün	Çökerten ( <i>Phythium spp., Fusarium spp., Rhizoctonia spp., Alternaria spp., Sclerotinia spp.,</i> )	300 gr/100 L su 1 uygulama 500 gr/100 L su 2 uygulama	14 gün
Sabze Fideleri	Çökerten ve kök çürüklüğü ( <i>Phythium spp., Fusarium spp., Rhizoctonia spp., Alternaria spp., Sclerotinia spp., Phytophthora spp.</i> )	500 gr/100 L su (fidelik uygulaması)	14 gün
Hıyar (Sera)	Köşeli yaprak lekesi ( <i>Pseudomonas syringae pv. lachrymans</i> )	300 gr/100 L su	14 gün
Hıyar	Miltidyö ( <i>Pseudoperonospora humuli</i> )	500 gr/100 L su	14 gün
Şerbetçiotu	Yaprak lekesi ( <i>Alternaria carthami</i> )	300 gr/100 L su	14 gün
Aspir	Fide Çökerten ( <i>Phythium spp., Fusarium spp., Rhizoctonia spp., Alternaria spp., Sclerotinia spp.,</i> )	400 gr/100 L su	14 gün
Tütün			

\*Tüketim amaçlı bağ yağrağı hasadı yapılan alanlarda kullanılmaz.

\*\*Domates bitkilerinin gelişmesinde durgunluk yapabileceğinden kurak iklim şartlarında bakırlı ilaçların tavsiyesinden kaçınılmalı, ancak organik fungusisitlerin bulunmadığı yerlerde bakırlı ilaçlarla en fazla 1-2 uygulama yapılmalıdır.

## BITKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMA HAZIRLANMASI:

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kapta su ile karıştırılmaldır. Uygulama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumda iken karışım su depoya ilave edilir. Karşıtırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanmaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan karışım aynı gün içinde kullanılır.

## KALİBRASYON:

Uygulama öncesinde ilaçlama makinesinin kalibrasyonu yapılmalıdır. Uygulamalarda iyi bir kaplamaya sağlayacak şekilde belirli alana verilecek karışım miktarı ayarlanmalıdır. Uygulamalar günün serin saatlerinde rüzgârsız veya az rüzgârlı hava koşullarında yapılmalıdır.

## ILAÇLAMA MAKİNASININ TEMİZLİĞİ:

Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra ilaçlama makinesinin deposunu güvenli bir şekilde boşaltınız. Depoya temiz su doldurduktan sonra karıştırıcıyı ve püskürtme sistemini çalıştırarak tüm parçalarını yıkamasını sağlayınız. Yıkama işlemi su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

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

15 Haziran 2021



Dr. N. N. Ç. KARİCİ  
Daire Başkanı

## BITKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANILMASI:

### ELMA KARALEKESİ:

- 1.Uygulama: Çiçek gözleri kabardığında (dal sıracası bulunan yerlerde 3-5 gün önce)
- 2.Uygulama: Pembe-çiçek tomurcuğu döneminde (çiçekleriyi ayrı gördüğünde)
- 3.Uygulama: Çiçek taç yaprakları %70-80 döktülünce
- 4.Ve diğer uygulamalar ise iklim koşullarının hastalığın ilerlemesi için uygun olduğu durumlarda kullanılan ürünlerin etki süreleri dikkate alınarak uygulanmalıdır.

### ARMUT KARALEKESİ:

- 1.Uygulama: Çiçek gözleri kabardığında (dal sıracası bulunan yerlerde 3-5 gün önce)
- 2.Uygulama: Pembe-Beyaz rozet tomurcuğu döneminde (çiçekleriyi ayrı gördüğünde)
- 3.Uygulama: Çiçek taç yaprakları %70-80 döktülünce
- 4.Ve diğer uygulamalar ise iklim koşullarının hastalığın ilerlemesi için uygun olduğu durumlarda kullanılan ürünlerin etki süreleri dikkate alınarak uygulanmalıdır.

### ARMUT MEMELİPASI:

- 1.uygulama: Çiçek tomurcuqları patlamadan hemen önce
  - 2.uygulama: Çiçekler beyaz rozet devresinde
  - 3.uygulama: Çiçek taç yapraklarının %80-90'ı döktüğü 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 ÇEKİRDEKLİ MEYVELERDE YAPRAK DELEN (ÇİL) (KAYISI, SEFTALİ):

- 1.Uygulama: Sonbaharda yaprak döktünden hemen sonra
- 2.Uygulama: ilkbaharda çiçek tomurcuqları açılmadan önce (pembe çiçek tomurcuğu döneminde Kayıslarda ilave olarak, meyvelerde çanak yaprağı ve erkek organ tablası meyvenin ucuna sıyrılınca 3.uygulama yapılmalıdır.

### SEFTALİ YAPRAK KIVIRCIĞI:

Tomurcuqlar kabarmaya başladığı dönemde bir uygulama yapılmalıdır.

### ERİK CEP HASTALIĞI:

- 1.uygulama tomurcuqların kabardığı dönemde,
2. uygulama çiçek taç yapraklarının % 80 döktüğü dönemde yapılmalıdır.

### ANTEP FISTIĞINDA KARAZENK:

- 1.uygulama: Koryucu funguslerle mücadele yapılacaksa, uygulamaların mutlaka ilk enfeksiyondan önce, yaprakların açılmaya başladığı dönemde, tedavi edici funguslerle mücadele yapılacaksa meyveler tohum tarası iriliğinde ve yapraklar tam olarak açıldığı dönemde yapılmalıdır. Ayrıca tedavi edici funguslerle ilk belirtinin görüldüğü dönemde kadar uygulama yapılır.
- 2.uygulama ve diğer uygulamalar: Kullanılan bitki koruma ürününün özelliği, etki süreleri ve yağış durumu dikkate alınarak 15 gün aralıklarla yapılabilir.

### TURUNCGİL UÇKURUTAN:

- Yeşil aksam uygulamaları: Ekim, aralık ve mart aylarında olmak üzere 3 kez yapılmalıdır.  
Toprak uygulamaları: Yeşil aksam uygulamasının yanı sıra, bahçedeki ağır entekteli ağaçlara ekim ayında bir defa olmak üzere toprak uygulaması yapılır.

### ZEYTİN HALKALI LEKE:

- Marmara Bölgesinde:  
1.Uygulama: Sonbaharda sürgünler görünmeden hemen önce  
2.Uygulama: Çiçek somakları belirginleştikten sonra, çiçekler açmadan önce  
Ege Bölgesinde:  
1.Uygulama: ilkbahar sürgünleri görünmeden hemen önce  
2.Uygulama: Çiçek somakları belirginleştikten sonra, çiçekler açmadan önce yapılmalıdır.  
Akdeniz Bölgesinde:  
1.Uygulama: Hasattan sonra  
2.Uygulama: ilkbahar sürgünleri görünmeden önce  
3.Uygulama: Çiçek somakları belirginleştikten sonra, çiçekler açmadan önce yapılmalıdır.

# KORUMA BAKIR WP

KORUMA KLOR ALKALİ SAMAĞI VE TİCARET A.Ş.  
İSLANBİLİR TOZ (WP)

GRUBU M:1 FUNGİSİT (MANTAR İLACI)  
% 50 Metalik Bakır'a eşdeğer bakır oksiklorid

  
Dr. N. Ç. ÇAKIRKAYA  
Daire Başkanı

Önet SAZAK  
Ankara Bölge Müdürü  
KORUMA KLOR ALKALİ SAMAĞI VE TİCARET A.Ş.  
Ankara  
Samsun ve Trabzon  
Duraç Kaldırımları  
No: 433 Kat: 10. Kat 06100  
Tic. Sic. No: 270900 / 000 73582  
Tic. Sic. No: 270900 / 000 73582  
Tic. Sic. No: 270900 / 000 73582

16 Haziran 2021  
KABUL EDİLMİŞTİR



**ŞERHETÇİ OTU MİLDİYÖSÜ:**  
İlk baharda sürgünler ortasına 75-100 cm olduğunda uygulamaya başlanır. Çiçek dönemine kadar birer hafta ile tekrarlanır. Bu dönemden koza tuma dönemine kadar 10'er günlük aralıklarla devam edilir.

**ASPIR YAPRAK LEKESİ:**  
Bittkilerde ilk belirtiler görüldüğünde uygulamaya başlanır.

**TÜTÜN FİDELERİNDE ÇÖKERTEN:**  
Tutunlar ekilip kapak gibresıyla örtüldükten sonra veya fidelerin çıkışı tamamlandıktan sonra hastalık görüldüğünde yapılır. Hastalık görülmez yapılacak uygulamalar, şaşırma devresinde haftada bir uygulanır.

**DİRENG İLE İLGİLİ BİLGİ:**

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

**KARİŞİBİLİRLİK DURUMU:**

Diğer btkli koruma ürünleriyle karıştırılmadan tek başına kullanılmalıdır. Karşım yapılması gerekirse on karşım testi yapılmalıdır.



KORUMA Klor Alkali Sanayi ve Ticaret A.Ş.  
**KORUMA BAKIR WP**  
İSLANABİLİR TOZ (WP)

GRUBU	M:1	FUNGİSİT (MANTAR İLACI)
% 50 Metalik Bakır'a eşdeğer bakır oksiklorid		

**RUHSAT SAHİBİ ve ÜRETİCİ FİRMA:**  
KORUMA Klor Alkali San. ve Tic. A.Ş.  
Deniz Mah. Petrol Ofisi Cad. No : 43  
Derince-41900 / KOCAELİ  
Tel : (0 262) 239 22 70 (2 hat)  
Fax: (0 262) 229 33 24  
®= KORUMA Klor Alkali San. ve Tic. A.Ş. 'nin tescilli markasıdır

**Ünet SAZAK**  
Ankara Bölge Müdürü

ANKARA BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ  
SARAYCIYI VE ÇEVRE BAKANLIĞI  
Deniz Mah. Petrol Ofisi Cad. No : 43  
Derince-41900 / KOCAELİ  
Tel : (0 262) 239 22 70 (2 hat)  
Fax: (0 262) 229 33 24

15 Mart 2021



Dr. Neşat Özkökmenç  
Daire Başkanı

TRTAM VE ORMAN BAKANLIĞI  
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABİL EDİLMİŞTİR.