

İmal Tarihi : (Baskı veya damga ile ay ve yıl olarak)  
Son kullanma tarihi. ( " )  
Şarj No: (Damga ile)  
Ruhsat tarih ve no.su: 25.12.2009/7420

### KULLANILACAĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu ve Dönemi	Son uygulama ile hasat arasındaki süre
Elma	Karaleke ( <i>Venturia inaequalis</i> )	250 g/100 L su	21 gün
	Memeli pas ( <i>Gymnosporangium confusum</i> )	250 g/100 L su	21 gün
Soğan	Mildiyö ( <i>Peronospora destructor</i> )	200 g/100 L su	28 gün
Hıyar	Kabakgillerde mildiyö ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )	200 g/100 L su	14 gün
Domates	Mildiyö ( <i>Phytophthora infestans</i> )	200 g/100 L su	14 gün
Nohut	Antraknoz ( <i>Ascochyta rabiei</i> )	200 g/100 L su 200 g/100 kg tohum	28 gün
	Antraknoz ( <i>Colletotrichum indemuthianum</i> )	200 g/100 L su	28 gün
Fastülye	Pas ( <i>Uromyces appendiculatus</i> )	200 g/100 L su	28 gün
	Erken yaprak yanıklığı ( <i>Alternaria solani</i> )	200 g/100 L su	14 gün
Domates, patates ve patlıcan	Erken yaprak yanıklığı ( <i>Alternaria solani</i> )	200 g/100 L su	14 gün
Sebzelerinde	Çökerten ve Fide kök çürüklüğü ( <i>Pythium spp.</i> , <i>Rhizoctonia spp.</i> , <i>Alternaria spp.</i> , <i>Fusarium spp.</i> , <i>Sclerotinia spp.</i> )	200 g/100 kg tohum	-
Kavun ve Karpuz	Antraknoz ( <i>Colletotrichum lagenarium</i> )	200 g/100 L su	7 gün
Buğday	Sarı Pas ( <i>Puccinia striiformis</i> ) Kahverengi Pas ( <i>P. recondita tritici</i> ) Kara Pas ( <i>P. graminis tritici</i> )	350 g/da	28 gün
Şerbetçiotu	Mildiyö ( <i>Pseudoperonospora humuli</i> )	150 g/100 L su	42 gün
Yerfıstığı	Yaprak lekesi ( <i>Cercospora arachidis</i> )	200 g/100 L su	14 gün
	Kökboğazı çürüklüğü ( <i>Aspergillus niger</i> )	500 g/100 kg tohum	-
Bağ*	Mildiyö ( <i>Plasmopara viticola</i> )	200 g/da	21 gün
	Ölükol ( <i>Phomopsis viticola</i> )	200 g/100 L su (Yaz uygulamasında)	21 gün

\*Tüketim amaçlı bağ yaprağı hasadı yapılacak bağ alanlarında kullanılmaz.

02 Mart 2021

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

Dr. Nermin ÇAKIR ARICAN  
Daire Başkanı V.



## KINGCOZEB® M-45

Islanabilir Toz (WP)

Grup	M3	Fungisit (Mantar ilacı)
------	----	-------------------------

% 80 Mancozeb

Önce etiketi okuyunuz.  
Evdde kullanmayınız.  
Çocuklardan, gıda ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.  
Bitki koruma ürününün uygulanması sırasında hiçbirşey yemeyiniz, içmeyiniz. Sigara kullanmayınız.  
Bitki koruma ürünü uygulanmış sahaya 1 gün insan ve hayvan sokmayınız.

Bitki koruma ürünü uygulanmış tohumları insan ve hayvan gıdası olarak kullanmayınız.

İnsan ve çevre sağlığı üzerine riskleri önlemek için tavsiye edildiği şekilde ve tavsiye edilen dozda kullanınız.

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

### ZEHİRLENME BELİRTİLERİ :

Gözler, burun, boğaz ve deride tahriş, baş dönmesi ve ağrısı, halsizlik, net görmeme, mide bulantısı.

### İLK YARDIM TEDBİRLERİ :

**Göz:** Temas halinde 15-20 dakika göz açıkken bol su ile yıkayın. Gerekirse doktora başvurunuz.

**Cilt:** Temas halinde bulaşık elbiselerini çıkarın. İlaç değen vücut kısımlarını 15-20 dakika bol su ve sabun ile yıkayın. Tahriş ve hassasiyet durumunda doktora başvurunuz.

**Yutma:** Yutulması durumunda bilinci açıksa 2 bardak su içirin. Derhal doktora başvurunuz. İlaç etiket veya ambalajı doktora götürülür. Bilinci kapalı hastaya kesinlikle ağızdan bir şey verilmez ve kusturulmaz.

**Soluma:** Etkilenen kişi temiz havaya taşınmalıdır. Solunum zorluğu var ise oksijen verin, solunum durmuşsa suni teneffüs yaptırın. Doktora başvurunuz.

ANTİDOTU: Özel bir antidotu yoktur.

**UZEM (Ulusal Zehir Danışma Merkezi) Tel: 114**

© SUNSET KİMYA TARIM ÜRÜNLERİ VE ALT.İML.PAZ.SAN. VE TİC.A.Ş. firmasının tescilli markasıdır.

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

İÇİNDEKİLER:  
Mancozeb

ZARARLILIK İŞARETLERİ:



TEHLİKE

ZARARLILIK İFADELERİ (H):

H361d Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.  
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.  
H400 Sucul ortamda çok toksiktir.

ÖNLEM İFADELERİ (P):

P201 Kullanmadan önce özel talimatları okuyun.  
P273 Çevreye verilmesinden kaçınınız.  
P280Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanınız.  
P333+P313 Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.  
P308+P313 Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/bakım alın.  
P501 İçeriği/kabı ilgili yönetmelikler doğrultusunda bertaraf edin.  
EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.



REV.1

44/6

### BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:

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

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

**UYGULAMA MAKİNASININ TEMİZLİĞİ:** Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra uygulama makinesinin deposunu güvenli bir şekilde boşaltınız. Depoya temiz su doldurduktan sonra karıştırıcıyı ve püskürtme sistemini çalıştırarak tüm parçaların yıkanmasını sağlayınız. Yıkama işlemi su kaynaklarının yakınında yapılmamalıdır. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

### BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜ KULLANMA ŞEKLİ:

#### ELMA KARALEKESİ:

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 kullanılan ürünlerin etki süresi dikkate alınarak uygulanmalıdır.

#### ELMA MEMELİ PAS:

- 1.uygulama: Çiçek tomurcukları patladıktan sonra (Kırmızı rozet dönemi başlangıcında)
- 2.uygulama: Çiçek taç yaprakları tamamen dökülünce,
- 3.uygulama: 2.ilaçlamadan 15 gün sonra yapılmalıdır.

**BAĞ MİLDİYÖ:** İlk uygulamaya sürgünler 25-30 cm ulaşınca başlanmalıdır. İkinci ve sonraki uygulamalar 1. Bitki koruma ürününün süresi ve hastalığın gelişme durumu, meteorolojik faktörler göz önüne alınarak 10-15 gün ara ile uygulama yapılır.

#### BAĞ ÖLÜKOL:

\*Yaz uygulaması:

- 1.uygulama sürgünler 2-3 cm olduğunda,
- 2.uygulama sürgünler 8-10 cm olduğunda,
- 3.uygulama sürgünler 25-30 cm'yi bulduğu devrede yapılmalıdır.

**SOĞAN MİLDİYÖ:** Günlük ortalama sıcaklığın 16°C'ye ulaşması ve orantılı nemin %80'i bulması ile mücadeleye başlanması gerekirse de çevrede ilk hastalık belirtilerinin saptanması ile ilaçlamalara başlanabilir.

**HIYAR KABAKGİLLER MİLDİYÖ:** Uygulama bitkiler kol atmaya başladığında veya ilk mildiyö belirtisinin görülmesi ile uygulamaya başlanır ve hastalığın şiddetine göre 7-10 gün aralıklarla sürdürülür. Uygulamaların bitkinin her tarafını, özellikle de yaprak altlarını kaplayacak şekilde yapılması gerekmektedir.

**DOMATES MİLDİYÖ:** Kimyasal mücadeleye çevredeki domates yapraklarında 3-5 mm çapında kahverengi lekelerin altında beyaz küllü örtünün görülmesiyle veya hastalığın her yıl çıktığı yerlerde, hastalık için uygun koşullar görüldüğünde uygulamaya başlanır. Hastalığın seyrine ve iklim koşullarına göre 10-12 gün aralıklarla uygulamaya devam edilir.



## KINGCOZEB® M-45

Islanabilir Toz (WP)

Grup	M3	Fungisit (Mantar ilacı)

% 80 Mancozeb

### KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

- Balıklara zehirlidir. Sulara bulaştırmayınız.
- Arılara zehirlidir. Çiçeklenme zamanı kullanmayınız.
- Ürünü ambalajında kapalı olarak muhafaza ediniz.
- Boş ürün ambalajlarını herhangi bir gaye için kullanmayınız, usulüne uygun olarak imha ediniz.

### DEPOLAMA DURUMU :

Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında açılmadan depolandığında 2 yıl süre ile ürünün 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. İmalatçılar bitki koruma ürünlerinin hatalı depolanması veya hatalı tatbiki veya tavsiyelere uymadaki eksiklik neticesinde vaki olarak zarar için sorumluluk kabul etmezler.

### RUHSAT SAHİBİ FİRMA:

SUNSET KİMYA TARIM ÜRÜNLERİ  
VE ALT.İML.PAZ.SAN. VE TİC.A.Ş.  
Acidereosb Mah. Toros Cad. No:11  
Sarıçam/ADANA  
Tel: (0322) 394 51 71  
Fax: (0322) 394 51 73

### ÜRETİCİ FİRMA:

HEKTAŞ TİCARET T.A.Ş.  
Gebze OSB Mahallesi 700. Sk. No: 711/1  
41400 Gebze / KOCAELİ  
Tel: 0262 751 14 12  
Fax: 0262 751 14 22



REV.1

4.6

#### NOHUT ANTRAKNOZU:

Tohum ilaçlaması: Tohum ekiminin yapılacağı gün uygulanmalıdır.

**Yeşil aksam ilaçlaması:** Uygulamaya günlük ortalama sıcaklığın 10°C e orantılı nemin en az %80 olması durumunda başlanması gerekirse de, pratik olarak yörede hastalığın ilk belirtilerinin görülmesi ile başlanmalıdır. Hastalığın şiddeti, iklim koşulları ve bitki koruma ürününün etkinlik süresi dikkate alınarak uygulamaya devam edilir. Uygulamanın yapıldığı gün şiddetli yağış olmuşsa uygulama tekrarlanmalıdır.

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

**FASULYE PASI:** Çevrede fasulye bitkilerinin yapraklarında pas püstüllerinin görülmesinden itibaren uygulamaya başlanmalı ve hastalığın şiddeti, iklim koşulları ve bitki koruma ürününün etkinlik süresi dikkate alınarak uygulamaya devam edilmelidir. Kuru fasulyede kapsüllerin olgunlaşma döneminde hastalık görüldüğünde ekonomik ürün kayıplarına neden olmadığından uygulamaya gerek yoktur.

**DOMATES, PATLICAN, PATATES ERKEN YAPRAK YANIKLIĞI:** Gerek fidelikte gerekse tarlada uygulamaya ilk lekeler görülür görülmez başlanmalıdır. İklim koşulları hastalık gelişimi için uygun olduğunda hastalığın seyrine ve iklim koşullarına göre 10-12 gün aralıklarla uygulamaya devam edilir.

**SEBZE FİDELERİNDE ÇÖKERTEN VE KÖK ÇÜRÜKLÜĞÜ:** Ekim öncesinde tohumlar 100 kg tohuma 200 g ilaç gelecek şekilde karıştırılarak ilaçlanır.

#### KAVUN-KARPUZ ANTRAKNOZ:

**Tohum ilaçlaması:** Ekimden önce tohumlar 1 saat süre ile ıslatılıp, 1 saat kuruduktan sonra uygulama yapılır.

**Yeşil aksam ilaçlaması:** Günlük ortalama sıcaklığın 16°C olması ve orantılı nemin en az %80'e ulaşması ile mücadeleye başlanması gerekirse de; uygulamada en pratik yol, çevrede kavun-karpuz bitkilerinin yaprak ve saplarında ilk antraknoz lekelerinin tespiti ile uygulamaya başlanmalıdır. Hastalığın şiddeti, iklim koşulları ve bitki koruma ürününün etkinlik süresine bağlı olarak uygulamaya devam edilmelidir.

**BUĞDAY PAS HASTALIKLARI: (Sarı pas, Kahverengi pas, Kara pas):** Hastalık belirtileri görüldüğünde uygulamalara başlanmalıdır. Pas etmenlerine karşı yeşil aksam uygulaması yapılır. Yaprakların ve sapın yüzeyi ilaçlı su ile kaplanacak şekilde uygulama yapılmalıdır. İklim koşulları ve hastalığın durumu dikkate alınarak gerektiğinde 21-28 gün aralıklarla uygulamalara devam edilir. Hasada bir ay kala bitki olgunlaşma dönemine girdiğinden dolayı uygulama yapılmamalıdır.

**ŞERBETÇİOTU MİLDİYÖ:** İlbaharda sürgünler ortalama 75-100 cm olduğunda uygulamaya başlanır. Çiçek dönemine kadar birer hafta ara ile tekrarlanır. Bu dönemde koza tutma dönemine kadar 10'ar gün aralıklarla devam edilir.

**YERFISTIĞINDA KÖKBOĞAZI ÇÜRÜKLÜĞÜ:** Tohum ilaçlamasıdır. İlacın tohum yüzeyinde tutunabilmesi için tohumlar önceden nemlendirilir.

**YER FISTIĞI YAPRAK LEKESİ:** Uygulamaya hastalığın her yıl görüldüğü yerlerde ekimden 4-5 hafta sonra başlanır, hasada kadar devam edilebilir.

02 Mart 2021

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



## KINGCOZEB® M-45

İslanabilir Toz (WP)

Grup	M3	Fungisit (Mantar ilacı)
------	----	-------------------------

% 80 Mancozeb



REV.1

HG

**DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:** KINGCOZEB® M-45 adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup M3 olarak sınıflandırılmış bir fungisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için KINGCOZEB® M-45'in aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup M3 harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

**KARIŞILIRLIK DURUMU :**

Alkali reaksiyonlu olmayan ilaçlar ile karışım halinde kullanılabilir. Karışım iyi hazırlanmalı ve bekletilmeden kullanılmalıdır. Kükürt-kireç, bordo bulamacı ve bor içeren yaprak gübrelere ile karıştırılmamalıdır.



# KINGCOZEB® M-45

Islanabilir Toz (WP)

Grup	M3	Fungisit (Mantar ilacı)
------	----	-------------------------

% 80 Mancozeb

02 Mart 2021  
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR.



REV.1

H.T.