

İmal Tarihi : (Baskı veya damga ile ay ve yıl olarak)  
Son kullanma tarihi. ( " )  
Şarj No: (Damga ile)  
Ruhsat tarih ve no.su: 14.07.1970 / 696

### KULLANILACAĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu	Son uygulama ile hasat arasındaki süre	
Armut	Karaleke ( <i>Venturia pirina</i> )	150 g/ 100 L su	14 gün	
Elma	Karaleke ( <i>Venturia inaequalis</i> )	150 g/ 100 L su	14 gün	
Erik	Cep hastalığı ( <i>Taphrina pruni</i> )	300 g/ 100 L su	14 gün	
Şeftali	Sert çekirdekli meyvelerde çiçek monilyası ( <i>Monilia laxa=Sclerotinia laxa</i> )	300 g/ 100 L su	14 gün	
Kiraz, Vişne	Sert çekirdekli meyvelerde çiçek monilyası ( <i>Monilia laxa=Sclerotinia laxa</i> )	300 g/ 100 L su	14 gün	
Şeftali, Kayısı	Sert çekirdekli meyvelerde yaprak delen ( <i>Wilsonomyces carpophilus</i> )	300 g/ 100 L su	14 gün	
Turunçgiller	Turunçgil meyvelerinde kahverengi çürüklük ve gövde zamklanması ( <i>Phytophthora citrophthora</i> )	300 g/ 100 L su (Meyve enfeksiyonları)	28 gün	
Yeni dünya	Kara leke ( <i>Venturia inaequalis var. eriobotryae</i> )	300 g/ 100 L su	14 gün	
Bağ**	Mildiyö ( <i>Plasmopara viticola</i> )	300 g/ 100 L su	28 gün	
	Ölükol* ( <i>Phomopsis viticola</i> )	250 g/ 100 L su (Yaz uygulaması)	28 gün	
Sebze fideleri***	Kök çürüklüğü (Çökerten) ( <i>Pythium spp.</i> , <i>Fusarium spp.</i> , <i>Rhizoctonia spp.</i> , <i>Alternaria spp.</i> , <i>Sclerotinia spp.</i> , <i>Phytophthora spp.</i> )	200-250 g/ 100 L su	28 gün	
Domates	Mildiyö ( <i>Phytophthora infestans</i> )	Uygulama Dozu		
		100 L su	Dekara****	
		300 g/ 100 L su	150 g/da****	14 gün
	Yaprak küfü ( <i>Cladosporium fulvum</i> )	250 g/ 100 L su		14 gün
Marul	Mildiyö ( <i>Bremia lactucae</i> )	300 g/ 100 L su		28 gün
Soğan	Mildiyö ( <i>Peronospora destructor</i> )	300 g/ 100 L su		28 gün
Patates	Mildiyö ( <i>Phytophthora infestans</i> )	350 g/ 100 L su		28 gün

28 Haziran 2022

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR



HEKTAŞ TİCARET T.A.Ş.

## CAPTAN'H

İslanabilir Toz (WP)

Grup	M4	Fungisit (Mantar ilacı)

% 50 Captan

Önce etiketi okuyunuz.  
Evde kullanmayınız.  
Çocuklardan, gıda ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.  
Bitki koruma ürünlerinin uygulanması sırasında hiçbir şey yemeyiniz, içmeyiniz, sigara kullanmayınız  
Bitki koruma ürünü uygulanmış sahaya 1 gün insan ve hayvan sokmayınız.  
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:

Deri, göz, burun ve boğazda tahriş yapabilir.

### İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:

**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 hastayı kusturunuz. Derhal doktora başvurunuz. İlaç etiket veya ambalajı doktora götürülür. Bilinci kapalı hastaya kesinlikle ağızdan bir şey verilmez ve kusturulmaz.  
**Solunum:** Etkilenen kişi temiz havaya taşınmalıdır. Solunum zorluğu var ise oksijen verin, solunum durmuşsa suni teneffüs yaptırın. Doktora başvurunuz.

### ANTİDOTU VE TEDAVİSİ:

Toksisitesi düşük olup özel bir antidotu yoktur. Araza göre tedavi uygulanır.

UZEM (Ulusal Zehir Danışma Merkezi) Tel: 114



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

### İÇİNDEKİLER:

Captan

### ZARARLILIK İŞARETLERİ:



### UYARI KELİMESİ: TEHLİKE

### ZARARLILIK İFADELERİ (H):

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.  
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.  
H331 Solunması halinde toksiktir.  
H351 Kansere yol açma şüphesi var.  
H400 Sucul ortamda çok toksiktir.

### ÖNLEM İFADELERİ (P):

P273 Çevreye verilmesinden kaçının.  
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.  
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.  
P261Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyni solumaktan kaçının.  
P501 İçeriği/kabı ilgili yönetmelikler doğrultusunda bertaraf edin.  
EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.



REV.2



Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu	Son uygulama ile hasat arasındaki süre
Karanfil (Süs bitkisi)	Pas ( <i>Uromyces caryophyllus</i> )	250 g/ 100 L su	14 gün
Domates	Sebzelerde kurşunu küf ( <i>Botrytis cinerea</i> )	250 g/ 100 L su	14 gün
Tütün (Fidelik)	Çökerten ( <i>Pythium spp.</i> , <i>Fusarium spp.</i> , <i>Rhizoctonia spp.</i> , <i>Alternaria spp.</i> , <i>Sclerotinia spp.</i> )	200 g/ 100 L su	28 gün

\*Yaz uygulamasında kullanılır.

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

\*\*\*Fidelik ilaçlamalarında verilen iki doz hastalığın yoğunluğuna ve bitki vejetasyon süresine göre değişmektedir.

**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 tamamlanmaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan bitki koruma ürünü aynı gün içinde kullanınız.

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

\*\*\*\*Domateste Mildiyö (*Phytophthora infestans*) için dekara uygulamalarda 50 L su ile kullanılmalıdır.

**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 parçaların yıkanmasını sağlayınız. Yıkama işlemini su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

#### BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜ KULLANMA ŞEKLİ:

##### Armut karalekesi:

Dal sıracası yok ise

- 1.ilaçlama: Çiçek gözleri kabardığında
- 2.ilaçlama: Beyaz rozet tomurcuğu döneminde
- 3.ilaçlama: Çiçek taç yaprakları % 70-80'i dökülünce
4. ve diğer ilaçlamalar hava şartlarına ve hastalığın seyrine göre 8-10 gün ara ile yapılmalıdır.

##### Elma karalekesi:

Dal sıracası yok ise

- 1.ilaçlama: Çiçek gözleri kabardığında
- 2.ilaçlama: Pembe çiçek tomurcuğu döneminde (çiçekler ayrı ayrı görülünce)
- 3.ilaçlama: Çiçek taç yaprakları % 70-80'i dökülünce
4. ve diğer ilaçlamalar ekolojik koşulların hastalığın ilerlemesi için uygun olduğu durumlara göre 10 gün ara ile yapılır.



HEKTAŞ TİCARET T.A.Ş.

## CAPTAN'H

Islanabilir Toz (WP)

Grup	M4	Fungisit (Mantar ilacı)

% 50 Captan

#### KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR :

- Arılara zehirlidir. Çiçeklenme zamanı kullanmayınız.
- Balıklara zehirlidir. Akarsu kaynaklarına bulaştırmayınız.

#### DEPOLAMA DURUMU:

Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında açılmadan depolandığında 4 yıl süre ile ürünün 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 eksiklik neticesinde vaki olacak zarar için sorumluluk kabul etmezler.

#### RUHSAT SAHİBİ VE ÜRETİCİ FİRMA:

HEKTAŞ TİCARET T.A.Ş.

Gebze Osb Mahallesi 700. Sk. No: 711/1

Gebze / KOCAELİ

Tel: 0262 751 14 12

Fax: 0262 751 14 22



TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR

28 Haziran 2022

REV.2

#### Eriklerde cep hastalığı:

- 1.ilaçlama: Tomurcuklar kabardığı dönemde
- 2.ilaçlama: Çiçek taç yapraklarının % 80 döküldüğü dönemde yapılmalıdır.

#### Sert çekirdekli meyvelerde çiçek monilyası (Şeftali, Kiraz, Vişne):

- 1.ilaçlama: Çiçeklenme başlangıcında (%5-10 çiçekte)
- 2.ilaçlama: Tam çiçeklenmede (%90-100 çiçekte) yapılır.

#### Şeftali yaprak deleni (Çil):

- 1.ilaçlama: Sonbaharda yaprak dökümünden hemen sonra,
- 2.ilaçlama: İlbaharda çiçek tomurcukları açılmadan önce (pembe çiçek tomurcuğu döneminde),

#### Kayısıda yaprak deleni:

- 1.uygulama: Sonbaharda yaprak dökümünden hemen sonra,
- 2.uygulama: İlbaharda çiçek tomurcukları açılmadan önce (pembe çiçek tomurcuğu döneminde),
- 3.ilaçlama: Meyvelerde çanak yaprağı ve erkek organ tablası meyvenin ucuna sıyrılırken yapılmalıdır.

#### Turunçgil meyvelerinde kahverengi çürüklük ve gövde zamklanması:

- Meyve enfeksiyonlarına karşı:
- 1.ilaçlama: Sonbaharda yağışlar başlamadan önce yapılmalıdır.
  - 2.ilaçlama: Havalarda yağışlı giderse 1.ilaçlamadan 15 gün sonra yapılmalıdır.
- Gövde veya kök boğazı enfeksiyonlarında bir uygulama yapılır. Yara içindeki kabuk temiz bir bıçak ile tamamen temizlenmeli ve özellikle ağaç tacının 1-1,5 metre yüksekliğe kadar olan kısımları iyice ilaçlanmalıdır.

#### Yenidünya karalekesi:

- 1.ilaçlama: Sonbaharda çiçek tomurcukları kabarmadan önce,
- 2.ilaçlama: Çiçek tomurcukları açılmadan önce,
- 3.ilaçlama: Çiçek taç yapraklarının dökülmesinden sonra
- 4.ve diğer ilaçlamalar: 3.ilaçlamadan hasada 20 gün kalıncaya kadar, 10 gün arayla yapılmalıdır.

#### Bağ ölükol:

- Yaz ilaçlaması:
  - 1.ilaçlama sürgünler 2-3 cm olduğunda,
  - 2.ilaçlama sürgünler 8-10 cm olduğunda,
  - 3.ilaçlama sürgünler 25-30 cm'yi bulduğu devrede yapılmalıdır.

#### Bağ mildiyö:

İlk uygulamaya sürgünler 25-30 cm ulaşıncaya başlanmalıdır. İkinci ve sonraki ilaçlamalar 1.ilacın süresi ve hastalığın gelişme durumu, meteorolojik faktörler göz önüne alınarak 10-15 gün ara ile ilaçlama yapılır.

**Sebze fidelerinde kök çürüklüğü ve çökerten:** Fidelikte hastalık görüldüğünde ilaçlamaya başlanır ve hastalık duruncaya kadar 2-3 kez bir hafta ara ile ilaçlama yapılır.

**Domates mildiyö:** Mücadeleye çevredeki domates yapraklarında 3-5 mm çapında kahverengi lekelerin altında beyaz kül gibi örtünün görülmesiyle veya hastalığın her yıl çıktığı yerlerde, hastalık için uygun koşullar görüldüğünde ilaçlamaya başlanır. Hastalığın seyrine ve iklim koşullarına göre 10-12 gün aralıklarla ilaçlamaya devam edilir.

**Domates yaprak küfü:** Yapraklarda ilk lekeler görüldüğünde ilaçlamaya başlanır. İlaçlamalar 10-15 gün ara ile tekrarlanır. Hasada 15-20 gün kala ilaçlama kesilmelidir.



HEKTAŞ TİCARET T.A.Ş.

## CAPTAN'H

İslanabilir Toz (WP)

Grup	M4	Fungisit (Mantar ilacı)
------	----	-------------------------

% 50 Captan



28 Haziran 2022  
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR



**Marul mildiyö:** Fideliklerde hastalık görülmeden koruyucu bir ilaçlama yapılmalıdır. Mildiyö görülürse hasta kısımlar toplanıp yok edildikten sonra birer hafta aralarla fidelilerin tarlaya şaşırtılmasına kadar ilaçlamalar sürdürülmelidir. Tarla devresinde hastalığın çevrede görülmesi ile ilaçlamaya başlanmalı, birer hafta aralarla hasattan en az bir hafta öncesine kadar devam edilmelidir. Fidelikte ilaçlama sulama yapıldıktan ve yapraklar kuruduktan sonra yapılmalıdır.

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

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

**Karanfil pası:** Çelikler sıraya geçirilmeden önce ilaçlamaya başlanmalı ve 10'ar gün ara ile ilaçlamalar yapılmalıdır.

**Sebzelerde kurşuni küf (Domates):** Çevrede hastalığın ilk belirtileri görüldüğünde veya bitkiler çiçeklenme devresinde iken başlanmalıdır. Uygulamalar 10 gün arayla yapılmalıdır.

**Tütün çökerten (Fidelerde):** Fidelerin çıkışı tamamlandıktan sonra hastalık görüldüğünde ilaçlamaya başlanır.

**DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:** Captan'H adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup M4 olarak sınıflandırılmış bir fungusittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için Captan'H in aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup M4 harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

**KARIŞABİLİRLİK DURUMU:** Alkali karakterli ve yağlı bitki koruma ürünleri ile karıştırılmamalıdır. Diğer bitki koruma ürünleri ile karıştırılmadan önce ön karışım testi yapılması tavsiye edilir.



HEKTAŞ TİCARET T.A.Ş.

CAPTAN'H

Islanabilir Toz (WP)

Grup	M4	Fungisit (Mantar ilacı)
------	----	-------------------------

% 50 Captan



28 Haziran 2022

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR