

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

Son kullanma tarihi. ( " )

Şarj No: (Damga ile)

Ruhsat tarihi:28.12.1993/2684



HEKTAŞ TİCARET T.A.Ş.

## ENERCOL®

Islanabilir Toz (WP)

Grup	M3	Fungisit (Mantar ilacı)

%70 Propineb

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 7 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:** Düşük toksisiteli olmasına rağmen, dikkatsizce kullanılır veya kazaen yutulursa baş dönmesi, bulantı, kusma yapabilir.

**İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:**

**ANTİDOTU:**

Özel bir antidotu yoktur.

® HEKTAŞ TİCARET T.A.Ş'nin tescilli markasıdır.

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

Net Miktarı (kg veya lt)

Brüt ağırlık (kg)

Azami perakende satış fiyatı: Baskı

### Kullanılacağı Bitki ve Zararlı Organizmalar

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu ve Dönemi	Son İlaç. ile hasat ara. Süre (gün)
Armut	Karaleke ( <i>Venturia inaequalis</i> )	250 g/100 lt.su	7
Elma	Karaleke ( <i>Venturia inaequalis</i> )	200 g/100 lt. su	14
Tütün	Mildiyö ( <i>Peronospora tabacina</i> )	100 g/100 lt. su Fidelik ve tarla dön. kullanılır.	7
Bağ**	Mildiyö ( <i>Plasmpara viticola</i> )	200 g/100 lt. su	28
	*Ölükol ( <i>Phomopsis viticola</i> )	200 g/100 lt. su	28
Antep fıstığı	Karazenk( <i>Septoria pistacina</i> )	300 g/100 lt.su	28
Sebze fideligi	Çökerten ( <i>Fusarium spp.</i> , <i>Pythium spp.</i> , <i>Rhizoctoria spp.</i> )	200 -250 g/100 lt.su	-
Domates	Yaprak küfü ( <i>Cladosporium fulvum</i> )	300 g/100 lt.su	7
	Mildiyö ( <i>Phytophthora infestans</i> )	200 g/100 lt.su	7
Domates, Patates, Patlıcan	Erken yaprak yanıklığı ( <i>Alternaria solani</i> )	300 g/100 lt. su	7
Patates	Mildiyö( <i>Phytophthora infestans</i> )	200 g/100 lt.su	7
Fasulye	Antraknoz ( <i>Colletotrichum sp.</i> )	200 g/100 lt.su	7
	Pas ( <i>Uromyces phaseoli</i> )	200 g/100 lt.su	7
Nohut	Antraknoz ( <i>Ascochyta rabiei</i> )	200 g/100 lt.su	7
Hıyar	Yalancı mildiyö ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )	200 g/100 lt.su	7
Soğan	Mildiyö ( <i>Peronospora destructor</i> )	200 g/100 lt.su	7
Turunçgiller	Alternaria yanıklığı ( <i>Alternaria citri</i> )	250 g/100 lt.su	28
Lahana	Mildiyö ( <i>Peronospora sp</i> )	200 g/100 lt.su	7
Marul	Mildiyö ( <i>Bremia sp</i> )	200 g/100 lt.su	7
Şerbetçiotu	Mildiyö ( <i>Pseudoperonospora humilii</i> )	150 g/100 lt.su	35
Kavun, karpuz	Antraknoz ( <i>Colletotrichum sp</i> )	200 g/100 lt.su	7
Aspir	Yaprak lekesi( <i>Alternaria sp</i> )	200 g/100 lt.su	35
Karanfil	Pas ( <i>Uromyces dianthi</i> )	200 g/100 lt.su	-
Gül	Pas ( <i>Phragmidium sp</i> )	200 g/100 lt.su	-

\*Yaz uygulamasında kullanılır.

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

### BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:

Gerekli miktar ilaç bir kap içerisinde önce az bir miktar su ile bulamaç haline getirilir. Buna gerekli miktar su ilave edilerek karıştırılır. İlaçlama yaparken, yaprakların alt ve üst yüzeylerinin iyice ilaçlanması lazımdır.

### İÇİNDEKİLER:

Propineb

### ZARARLILIK İŞARETLERİ:



DİKKAT

### ZARARLILIK İFADELERİ (H):

H373 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.  
H332 Solunması halinde zararlıdır.  
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.  
H400 Sucul ortamda çok toksiktir.  
EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

### ÖNLEM İFADELERİ (P):

P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.  
P260 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın.  
P314 Kendinizi iyi hissetmezseniz, tıbbi tavsiye/müdahale alınız.  
P302+P352 DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.  
P273 Çevreye verilmesinden kaçınınız.  
P501 İçeriği/kabı ilgili yönetmelikler doğrultusunda bertaraf edin.

**KULLANIM ŞEKLİ:** Koruyucu ve tedavi edici olarak veya ilk hastalık belirtileri görüldüğünde, günün erken saatlerinde veya akşam serinliğinde bitkilerin her tarafı iyice ıslanacak şekilde ilaçlanma yapılmalıdır.

**Elma Kara Lekesi:** 1. ilaçlama çiçek gözleri kabardığında, 2. ilaçlama pembe rozet tomurcuğu döneminde (çiçekler ayrı ayrı görülünce), 3. ilaçlama çiçek taç yaprakları % 70-80 dökülünce, 4. ve diğer ilaçlamalar ekolojik koşulların hastalığın ilerlemesi için uygun olduğu durumlara göre 10 gün ara ile yapılır.

**Armutta Kara Leke:** 1. ilaçlama çiçek gözleri kabardığında, 2. ilaçlama beyaz rozet döneminde, 3. ilaçlama çiçek taç yaprakları % 70-80 dökülünce, 4. ve diğer ilaçlamalar hava şartlarına ve hastalığın seyrine göre 8-10 gün ara ile yapılmalıdır.

**Bağda Ölükol:** 1. ilaçlama sürgünler 2-3 cm, 2. ilaçlama sürgünler 8-10 cm, 3. ilaçlama sürgünler 25-30 cm'yi bulduğu devrede yapılmalıdır.

**Bağ Mildiyösü:** 1. ilaçlama sürgünler 25-30 cm olunca, 2. ve daha sonraki ilaçlamalara hastalığın seyri ve meteorolojik koşullara bağlı olarak enfeksiyon için uygun koşullar mevcut ise 8-10 gün ara ile devam edilir. Enfeksiyon için uygun koşullar ortadan kalkınca ilaçlamaya son verilir.

**Soğan Mildiyösü:** Çevrede ilk hastalık belirtileri görüldüğünde ilaçlamaya başlanır.

**Patates Mildiyösü:** Hastalığın her yıl görüldüğü alanlarda hastalık belirtileri görülmeden günlük ortalama sıcaklığın 16°C veya en düşük sıcaklığın 10°C'yi bulması ile ilaçlamaya başlanır. Hastalığın her yıl görülmediği alanlarda ise çevrede ya da tarlada ilk hastalık belirtisinin görülmesi beklenir. Havaaların kuru ve sıcak geçtiği çevrelerde 15 gün ara ile 2-3 uygulama, serin ve yağışlı bölgelerde birer hafta ara ile 4-6 ilaçlama yapılmalıdır.

**Domates Mildiyösü:** Çevrede domates yapraklarında 3-5 mm çapında kahverengi lekelerin alt yüzünde beyaz küllü gibi konidi örtüsünün görülmesi ile ilaçlamaya başlanır.

**Domates Yaprak Küfü:** Yapraklarda ilk lekeler görüldüğünde ilaçlamaya başlanır.

**Marul Mildiyösü:** Çevrede ilk hastalık belirtileri görüldüğünde ilaçlamaya başlanır, birer hafta ara ile hasattan en az bir hafta öncesine kadar devam edilir.

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

**Tütünde Mildiyö:** Fidelikte, fideler toprak yüzüne çıkar çıkmaz, hastalığın çıkışı beklenmeden, ilaçlamaya başlanmalıdır. 4-6 günde bir tekrarlanmalıdır. Tarlada, fidelerin tarlaya şaşırtılmasından sonra ilaçlanmaya başlanır. Sebze fidelğinde çökerten: İlaçlamalar tohum ilaçlaması, toprak ilaçlaması (ekimden önce-ekimden sonra) ve fidelerin toprak yüzüne çıkışından sonra yapılabilir.

**Turuncgillerde Alternaria:** İlbaharda sürgünler yaklaşık 5-10 cm boya ulaştığında ve yeni yapraklarda ilk hastalık belirtileri görülünce ilaçlamaya başlanır, gerekirse 12-14 gün arayla ilaçlamaya devam edilir

**Sebze fidelğinde çökerten:** İlaçlamalar tohum ilaçlaması, toprak ilaçlaması (ekimden önce-ekimden sonra) ve fidelerin toprak yüzüne çıkışından sonra yapılabilir.

## HEKTAŞ TİCARET T.A.Ş. ENERCOL®

Islanabilir Toz  
%70 Propineb

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

**DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:** Enercol 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 **Enercol'ün** aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekranması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip Grup M3 harici bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

**Karışabilirlik durumu:** Bakır ile karışmaz. Diğer fungisit ve insektisitlerle karışabilir

### DEPOLAMA DURUMU ve DİĞER BİLGİLER

Serin ve rutubetsiz depolarda saklanmalıdır. Depo sıcaklığı 35°C'nin üstünde olmamalıdır. Normal depo şartlarında orijinal ambalajında tesirliliğini en az 2 yıl korur.

### RUHSAT SAHİBİ VE İMALATÇISI:

HEKTAŞ TİCARET T.A.Ş.  
Gebze Organize Sanayi Bölgesi  
İhsandede Cad. 700.Sok.  
41480 Gebze/KOCAELİ  
Tel : (0 262) 751 14 12 (7 hat)  
Fax : (0 262) 751 14 22