

İmal Tarihi:  
Son Kullanma Tarihi:  
Şarj Numarası:  
Ruhsat Tarihi ve Numarası: 15.10.1999/3673

**KULLANILACAKI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR:**

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu	Son Uygulama ile Hasat Arasındaki Süre
Süs Bitkileri	Yaprak galerisineği ( <i>Liriomyza trifolii</i> )	25 ml/100 L su	-
Domates	İki noktalı kırmızıörümcek ( <i>Tetranychus urticae</i> )	25 ml/da	3 gün
Pamuk	İki noktalı kırmızıörümcek ( <i>Tetranychus urticae</i> )	50 ml/da	21 gün
Elma	Avrupa kırmızıörümceği ( <i>Pononychus olmi</i> )	75 ml/100 L su	7 gün
Armut	Armut psillidi ( <i>Cocopsylla pyri</i> )	75 ml /100 L su	-
Biber (sera)	Kırmızıörümcekler ( <i>Tetranychus spp.</i> )	25 ml/100 L su	3 gün
Hıyar (sera)	Kırmızıörümcekler ( <i>Tetranychus spp.</i> )	25 ml/100 L su	3 gün
Kornişon (sera)	Kırmızıörümcekler ( <i>Tetranychus spp.</i> )	25 ml/100 L su	3 gün
Patlıcan (sera)	İki noktalı kırmızıörümcek ( <i>Tetranychus urticae</i> )	25 ml/100 L su	3 gün
Çilek	İki noktalı kırmızıörümcek ( <i>Tetranychus urticae.</i> )	25 ml/100 L su	3 gün

**BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI**

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

**İLAÇLAMA MAKİNASININ TEMİZLİĞİ**

Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra ilaçlama makinesini 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.



**HEKTAŞ TİCARET T.A.Ş.**  
**TORPEDO® EC**

Emülsiyon Konsantre (EC)

GRUP	6	İnsektisit-Akarisit (Böcek ve Kırmızıörümcek ilacı)
------	---	--

18 g/l Abamectin

- Önce etiketi okuyunuz.
- Evde kullanmayınız.
- Çocuklardan, gıda ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.
- Bitki koruma ürününün 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.**

Kullanılan ürünün boş ambalajlarının içine ¼ üne kadar temiz su koyarak iyice çalkalayınız. Çalkalama suyunu uygulama tankına boşaltınız. Bu işlemi 3 sefer tekrarlayınız.

**ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:**

Göz bebeklerinde büyüme adelelerde konsantrasyon bozukluğu ve kaslarda kasılmaya neden olur.

**İLK YARDIM ÖNLEMLERİ**

**Soluma Sonrası:** Hastayı açık havaya çıkartınız; gerekirse solunum desteği sağlayın ve doktor çağırın.

**Cilt Teması Sonrası:** Bulaşan kıyafetleri çıkartınız ve cildi su ve sabunla yıkayın ve hemen bir doktor çağırın.

**Göz Teması Sonrası:** Gözleri en az 20 dakika boyunca suyla yıkayınız. Gözlerin ve göz kapaklarının tamamen durulanması için göz kapaklarını tutunuz. Hemen bir doktoru arayınız ve hastayı hastaneye götürünüz.

**Yutma Sonrası:** Hastaya iki bardak su verin ve kusturmaya çalışın, kusmuk şeffaf hale gelene kadar devam edin, bilinci yerinde olmayan bir kişiyi kusturmaya çalışmayın ve hemen bir doktor çağırın.

**ANTİDOTE VE TEDAVİSİ:** Özel bir antidodu yoktur. Semptomatik tedavi yapılır. Zehirlenme halinde hasta 30dk. içinde kusturulmalıdır. Tıbbi kömür verilmelidir. GABA yı hızlandırıcı ilaçlar (Barbiturate, Benzodiazepin. Valproic acid) verilmelidir.

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

ULUSAL ZEHİR MERKEZİ (UZEM) TEL: 114

Umüt Uğur BAHÇE  
Daire Başkanı V.



Net Miktarı:  
Azami Perakende Satış Fiyatı:

**İÇİNDEKİLER:**

Abamectin  
Aromatik hidrokarbon

**ZARARLILIK İŞARETLERİ:**



TEHLİKE

**ZARARLILIK İFADELERİ (H):**

H226 Alevlenir sıvı ve buhar  
H315 Cilt tahrişine yol açar.  
H301 Yutulması halinde toksiktir.  
H312 Cilt ile teması halinde zararlıdır.  
H331 Solunması halinde toksiktir.  
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

**ÖNLEM İFADELERİ (P):**

P210 Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. - Sigara içilmez.  
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.  
P260Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın.  
P273 Çevreye verilmesinden kaçınınız.  
P501 İçeriği/kabı ilgili yönetmelikler doğrultusunda bertaraf edin.  
EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.



Rev.1

13-01-2022  
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR.



#### BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:

Süs Bitkileri- Galerisineği: İlk galeri belirtileri görülür görülmez ilaçlamaya başlanır. Gerekirse ilaçlama tekrarlanabilir. İki ilaçlama arasında en az 7 gün ara olmalıdır.

Pamuk- Kırmızıörümcek: Mücadele zamanının belirlenmesi için bitkiler 4-6 yapraklıyken kontroller yapılır. Zararlı yalnız tarla kenarında yada içinde lokal olarak bulunuyorsa sadece bu kısımlar ilaçlanmalıdır. Yaprak başına ortalama Akdeniz Bölgesinde 5 adet, Ege ve Güney Doğu Anadolu Bölgesine 10 adet canlı kırmızı örümcek görüldüğünde ilaçlama yapılmalıdır.

Elma-Avrupa kırmızıörümceği: Mayıs ayı başından itibaren 100 yaprakta periyodik olarak yapılacak sayımlarda yaprak başına ortalama 8-10 adet canlı birey görüldüğünde uygulama yapılmalıdır.

Armut- Armut Psillidi: Kışlayan döl erginlerinin bıraktığı yumurtaların hemen tamamının açılıp, ikinci ve üçüncü dönem nimfler görülmeye başladığı ve sürgünlerin %15 den fazlasında buluşma görüldüğünde ilaçlama yapılır. Her sürgünde bir birey görüldüğü zaman o sürgün bulaşık kabul edilir.

#### Domates, Biber, Hıyar, Kornişon, Patlıcan- Kırmızıörümcekler:

Domates, hıyar, kornişon ve patlıcanda yaprak başına ortalama 5 adet, biberde ise 3 adet canlı kırmızıörümcek görüldüğünde ilaçlama yapılmalıdır.

Çilek- Kırmızıörümcek: Erken dönem uygulaması: sorun olan çilek alanlarında, çiçek ve yeşil meyve döneminde (ilk olgun meyveler görülmeden önce) kırmızıörümcekler görüldüğünde tek ilaçlama yapılır. Erken dönem uygulaması meyvelerde kalıntı bırakmaması yönünden daha güvenlidir.

Mevsim içi uygulaması: Erken dönem uygulamasının yapılmadığı durumlarda, açıkta yetiştirilen çilekler mevsim başında (Mart sonu-Nisan başı) 3-5 gün aralıklarla kontrol edilir. Kırmızıörümcekler çilekte mevsim başında çevredeki bitkilerde görülür. Öncelikle bu bitkilerin kontrol edilmesi ve ilaçlanması yeterlidir. Populasyonun yaygınlık göstermesi durumunda tarlayı temsil edecek şekilde bitkilerin orta ve alt alt bölümlerinden en az 50 yaprakçık incelenir. Yaprakçık başına 15 ve üzerinde kırmızıörümcek tespit edilmesi halinde ilaçlamaya karar verilir. Meyve toplanmasından hemen sonra ilaçlama yapılır. Son ilaçlama ile hasat arasındaki süreye dikkat edilerek hasat yapılmalıdır.

#### DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ

TORPEDO® EC adlı bitki koruma ürünü etki mekanizmasına göre Grup 6 olarak sınıflandırılmış bir insektisit-akarisit. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle direnç gelişimini geciktirmek için TORPEDO® EC ile aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise farklı bir etki mekanizmasına sahip (Grup 6 hariç) bitki koruma ürünleri kullanılmasına özen gösteriniz.

#### KARIŞABİLİRLİK DURUMU:

Diğer bitki koruma ürünleri ile daha önceden denenmelidir. Alkali reaksiyonu ilaçlarla karışmaz. Bitki koruma ürünlerine karşı oluşacak mukavemet nedeniyle farklı bir etki mekanizmasına sahip ilaçların kullanılmasında icap eden durumlarda tavsiye edilmektedir.



HEKTAŞ TİCARET T.A.Ş.

TORPEDO® EC

Emülsiyon Konsantre (EC)

GRUP	6	İnsektisit-Akarisit (Böcek ve Kırmızıörümcek ilacı)
------	---	--

18 g/l Abamectin

ULUSAL ZEHİR MERKEZİ (UZEM) TEL: 114

#### KULLANIRKEN VE DEPOLANIRKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

- Bitki koruma ürünü ambalajında kapalı olarak muhafaza ediniz.
- Boşalan ambalajları başka amaç için kesinlikle kullanmayınız.
- Boşalan gıda ve içecek kutularına bitki koruma ürünü koymayınız.
- Arılara zehirlidir. Çiçeklenme zamanı kullanmayınız.
- Balıklara zehirlidir. Yeraltı ve yerüstü sularına bulaştırmaktan kaçınınız.
- Ürün yanabilir özellikte olduğundan ateşten uzak tutunuz.
- Rüzgârlı havada uygulama yapmayınız.
- Bitki koruma ürünü mahsulün tamamını tarlaya püskürtünüz.
- Bekleme süresine uyunuz.
- Dökülmesi halinde üzerinde kum, toprak vs. gibi emici maddelerden serpin sonra süpürüp toplayın ve imha edin.

#### DEPOLAMA DURUMU

Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında açılmadan depolandığında 3 yıl süre ile bitki koruma ürününün fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgör (tolerans) sınırları dışında bir değişiklik olmaz.

#### FİRMA BEYANI:

Orijinal ambalajında satılmak kaydı ile imalatçılar ürünlerinin kalitesini garanti ederler. İmalatçılar ürünlerinin hatalı depolanması veya tavsiyelere uymadaki eksiklikler neticesinde oluşabilecek zararlar 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



İsmail Uğur BAHÇE  
Daire Başkanı V.



13-01-2022  
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR.



Rev.1