

İmal Tarihi:  
Son Kullanma Tarihi:  
Şarj Numarası:  
Ruhsat Tarihi ve Numarası: 10.04.2019 - 11355



ERTAR KİMYA

Tarım Ürünleri ve Aletleri İmalat  
Paz. San. ve Tic. Ltd. Şti.

## COPTION 65 EC

Emülsiyon Konsantr (EC)

GRUP	1B	İNSEKTİSİT (Böcek İlacı)
	650 g/l Malathion	

- 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 ¼ ü kadar temiz su koyarak iyice çalkalayınız. Çalkalama suyunu ilaçlama tankına boşaltınız. Bu işlemi 3 kez tekrarlayınız.

### ZEHİRLENME BELİRTİLERİ

Genel zehirlenme belirtileri görülebilir.

### İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

**Soluma Sonrası:** Hastayı açık havayı çıkartın. Soluk alıp verme düzenli değilse veya durmuşsa suni solunum uygulayın. Hastayı sıcak ve rahat bir yerde tutun. Derhal bir doktora veya zehir danışma merkezine başvurun.

**Cilt Teması Sonrası:** Derhal ilacın bulaştığı giysileri çıkartın. İlaç değen vücut kısımlarını 15-20 dakika bol su ve sabun ile yıkayın. Eğer deride tahriş devam ederse doktor çağırın. İlacın bulaştığı giysileri kullanmadan önce iyice yıkayın.

**Göz Teması Sonrası:** Derhal gözü ve göz kapaklarının altını bol su ile 15 dakika boyunca yıkayın. Varsa kontakt lensleri çıkartın. Derhal tıbbi yardım alın.

**Yutma Sonrası:** Yutulması durumunda ürün etiketi veya bilgi formu ile beraber tıbbi yardım alın. Bilinci kapalı hastaya kesinlikle ağızdan bir şey vermeyin ve kusmaya zorlamayın.

### ANTİDODU VE TEDAVİSİ

ATROPİN SULFAT, PAM ve TOXOGONİN'dir. Atropin sülfat zehirlenmenin şiddetine göre 2-3 mg'dan başlayarak 100 mg'a kadar verilebilir. Belirti şiddetine göre doktor tavsiyesi uygulanır.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) TEL: 114  
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KONTROL BİRİMİ  
13 Kasım 2024

Net Miktarı:  
Azami Perakende Satış Fiyatı:

Ek-2

İÇİNDEKİLER  
1.Malathion

### ZARARLILIK İŞARETLERİ



UYARI KELİMESİ: TEHLİKE

### ZARARLILIK İFADELERİ (H)

H226: Alevlenir sıvı ve buhar.  
H302: Yutulması halinde zararlıdır.  
H312: Cilt ile teması halinde zararlıdır.  
H317: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.  
H318: Ciddi göz hasarına yol açar.  
H332: Solunması halinde zararlıdır.  
H400: Sucul ortamda çok toksiktir.  
H410: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

### ÖNLEM İFADELERİ (P)

P210: Isıdan uzak tutun, sigara içilmez.  
P261: Spreyini solumaktan kaçınınız.  
P280: Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanınız.  
P333+P313: Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale için doktora danışın.  
P403+P235: İyi havalandırılmış bir alanda depolayın. Soğuk tutun.  
P501: İçeriği/kabı yerel yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edin.  
EUH208: Malathion içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.  
EUH401: İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, talimatlarına uyun.

### KULLANILIRKEN VE DEPOLANIRKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Arılarla zehirlidir. Çiçeklenme döneminde kullanmayınız.
- Balıklar için zehirlidir. Yeraltı ve yerüstü sularına bulaştırmayınız.
- Bitki koruma ürünün ambalajında kapalı olarak muhafaza ediniz.
- Boşalan ambalajları usulüne uygun olarak imha ediniz.
- Boşalan ambalajları başka amaç için kesinlikle kullanmayınız.
- Boşalan gıda ve içecek kutularına bitki koruma ürünü koymayınız.

### BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANILACAĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu	Son Uygulama ile Hasat Arasındaki Süre
Bağ *	Turuncgöl unlubiti ( <i>Planococcus citri</i> )	150 ml/100 L su Tüm Dönemlerde	7 gün
Boş Ambar İlaçlaması	Ambarlanmış hububat ve mamulleri zararlıları	200 ml/100 m <sup>2</sup> alana	Ürün depoya konulmadan 20-25 gün önce
Domates (Tarla)	Yeşilkurt ( <i>Helicoverpa armigera</i> )	200 ml/da	7 gün
Haşhaş	Haşhaş kökkurdu ( <i>Ceutorhynchus denticulatus</i> )	200 ml/100 L su Ergin	7 gün
Lahana	Lahana kelebeği ( <i>Pieris brassicae</i> )	170 ml/da Larva	7 gün
Mısır	Çizgili yaprakkurdu ( <i>Spodoptera exigua</i> )	200 ml/da Larva	7 gün
	Mısır ambar zararlıları	200 ml/100 m <sup>2</sup> alana	Ürün depoya konulmadan 20-25 gün önce
Pamuk	Çizgili yaprakkurdu ( <i>Spodoptera exigua</i> )	250 ml/da Larva	7 gün
	Pamuk yaprakbiti ( <i>Aphis gossypii</i> )	100 ml/da Ergin-Nimf	7 gün
	Yaprakpireleri ( <i>Asymmetrasca decedens</i> , <i>Empoasca decipiens</i> )	170 ml/da Ergin-Nimf	7 gün
Soya	Piskokulu yeşilböcek ( <i>Nezara viridula</i> )	170 ml/da	7 gün
	Çizgili yaprakkurdu ( <i>Spodoptera exigua</i> )	250 ml/da	7 gün
Susam	Susam güvesi ( <i>Antigastra catalaunalis</i> )	100 ml/da Larva	7 gün

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

### BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan BKÜ 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 tamamlanincaya 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 alana verilecek karışım miktarı ayarlanmalıdır. Uygulamalar günün serin saatlerinde, rüzgarsız veya rüzgarlı hava koşullarında yapılmalıdır.

### UYGULAMA MAKİNESİNİN TEMİZLİĞİ

Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra uygulama makinesinin deposunu güvenli bir şekilde boşaltınız. Depoya temiz su doldurulduktan sonra karıştırıcıyı ve püskürtme sistemini çalıştırarak tüm parçaların yıkanmasını sağlayınız. Yıkama işlemini su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

ertar kimya

Tarım Ürünleri ve Aletleri İmalat  
Paz. San. ve Tic. Ltd. Şti.  
Acıbadem Mah. Zülfü Çiğdem No: 8  
Sakarya Bulvarı Tuzla 41410  
Tuzla / İZMİR



Durmuş DEMİREL  
Şirket Müdürü

1334



## BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ

**Bağda Turuncgöl unlubiti'ne karşı** unlubitin yeşil aksama doğru ilerlemesi beklenmelidir. İlaçlama, Unlubit'in salkımlara geçtiği ve üzümlere tatlı su yürüdüğü dönemde yapılır. Bölgelere ve çeşitlere göre farklılık göstermekle birlikte haziran ikinci yarısından itibaren gözlemler yapılarak zararlıın insektisit uygulamalarına karşı en hassas dönemi olan larvaların yoğun olduğu dönemde ilaçlama yapılır. Sezon boyunca zararlı popülasyonunda artış görülürse, kullanılan ilacı etki süresi göz önüne alınarak uygulama tekrar edilir. İlaçlamalarda gövde, sürgün ve salkımların iyice ilaçlanmasına dikkat edilmeli, ilaçlama kaplama şeklinde yapılmalıdır.

**Domateste Yeşilkurt'a karşı** tarlaya veya seraya köşegenler yönünden girilip, arazinin büyüklüğüne göre 50-100 bitki kontrol edilerek, bitkinin çiçek, yaprak, sap, meyve ve sürgünlerinde, yumurta ve larva aranır. 100 bitkiden 5'i bulaşık bulunmuş ise uygulama yapılır.

**Haşhaşta Haşhaş kökkurdu'na karşı** mart ile nisan ortası arasında, erginlerin topraktan çıkışları en yüksek yoğunluğa ulaştığı ve m<sup>2</sup>'de en az 10 adet ergin görüldüğünde, yumurta bırakmadan önce uygulama yapılmalıdır.

**Lahana kelebeği:** Kelebek uçuşlarının görülmesinden sonra bitkiler kontrol edilir, bulaşma %10 olarak saptanırsa mücadele yapılmalıdır.

**Mısırdaki Çizgili yaprakkurdu'na karşı** tarlayı temsil edecek şekilde 5 noktada sıra üzerindeki yan yana 5'er bitki olmak üzere toplam 25 bitki kontrol edilerek larvalar sayılır. Uygulama ortalama 2 larva/bitki olduğunda yapılır.

**Pamukta Pamuk yaprakbiti'ne karşı** tarla kontrollerinde yaprakbiti ile birlikte faydalı böcekler yoğun ise uygulama ertelenmelidir. Fide döneminde seyreltmeden sonra %50 bulaşık fide, tarla döneminde ise 1 yaprakta ortalama 25 yaprakbiti saptandığında uygulama önerilir.

**Pamukta Yaprakpireleri'ne karşı** rastgele seçilen bitkilerin ana gövdesine ait alt, orta ve üst kısmından alınan 1'er adet olmak üzere toplam 25 yaprağın tamamındaki yaprakpireleri sayılır. Bu şekilde tüm alandan toplam 100 yaprakta yaprak başına ortalama zararlı sayısı bulunur. Yaprak başına ortalama 10 adet yaprakpinesi saptandığında uygulama yapılmalıdır.

**Soyada Çizgili yaprakkurdu'na karşı** 3 m'lik sıra uzunluğunda 6 larva veya yeni açılmış 2 yumurta paketi bulunduğu mücadelede geçilmelidir.

**Soyada Piskokulu yeşilböcek'e karşı** 3 m'lik sıra uzunluğunda ortalama 8 adet ergin+ nimf saptandığında kimyasal mücadele uygulanır.

**Susam güvesine karşı** zararlı ile bulaşık bitki oranı %20 olduğunda kimyasal mücadele uygulanır.

**Boş depolarda bütün yüzeyleri ıslatacak şekilde uygulama yapılır.**

## DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ

**COPTION 65 EC** adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup B1 olarak sınıflandırılmış bir insektisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **COPTION 65 EC**'nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup B1 harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

## KARIŞABİLİRLİK DURUMU

*Diğer bitki koruma ürünleri ile karıştırılmaz.*



ERTAR KİMYA

Tarım Ürünleri ve Aletleri İmalat  
Paz. San. ve Tic. Ltd. Şti.

## COPTION 65 EC

Emülsiyon Konsantr (EC)

GRUP	1B	İNSEKTİSİT (Böcek İlacı)
------	----	-----------------------------

650 g/l Malathion

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) TEL: 114

## DEPOLAMA DURUMU

Normal (serin ve kuru) şartlarda depolandığında 2 yıl süre ile bitki koruma biyolojik özelliklerinde hoşgör (tolerans) sınırları içinde kalır.

Ek-2, fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgör (tolerans) sınırları içinde kalır.

## FİRMA BEYANI

Orijinal ambalajında satılmak kaydıyla, imalatçı ürünlerinin kalitesinden sorumlu değildir. İmalatçı ürünün uygun olmayan koşullarda depolanması, hatası veya tavsiye dışı kullanımdan doğabilecek zararlardan sorumlu değildir.

## RUHSAT SAHİBİ VE ÜRETİCİ FİRMA

ERTAR KİMYA Tarım Ürünleri Aletleri İmalat Paz. San. ve Tic. Ltd. Şti.  
Acıdereosb Mah. Zafer Cad. No: 8 Sarıçam/ADANA  
Tel: 0 (322) 456 19 44 Faks: 0 (322) 456 19 47  
info@ertarkimya.com.tr www.ertarkimya.com.tr

ertar kimya

Tarım Ürünleri ve Aletleri İmalat  
Paz. San. ve Tic. Ltd. Şti.  
Acıdereosb Mah. Zafer Cad. No: 8  
Sarıçam/ADANA Tel: 456 19 44 Faks: 456 19 47  
Yüreğir V.D: 372 036 2756

*(Signature)*

Durmuş DEMİREL

Genel Müdür



TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KONTROL EDİLMİŞTİR

13 Kasım 2024

*(Signature)*