

İmza Tarih:

Son Kullanma Tarihi:

Şarj Numarası:

Ruhsat Tarihi ve Numarası: 10.04.2019 – 11355

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 ² 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
Kayısı	Şeftali güvesi (<i>Anarsia lineatella</i>)	150 ml/100 L su Larva	14 gün
Kiraz, Vişne	Kiraz sineği (<i>Rhagoletis cerasi</i>)	100 ml/100 L su Ergin	7 gün
Lahana	Lahana keleş (<i>Pieris brassicae</i>)	170 ml/da Larva	7 gün
Mısır	Çizgili yaprakkurdu (<i>Spodoptera exigua</i>)	200 ml/da Larva	7 gün
Mısır	Mısır ambar zararlıları	200 ml/100 m ² alana	Ürün depoya konulmadan 20-25 gün önce
Pamuk	Çizgili yaprakkurdu (<i>Spodoptera exigua</i>)	250 ml/da Larva	7 gün
Pamuk	Pamuk yaprakbiti (<i>Aphis gossypii</i>)	100 ml/da Ergin-Nimf	7 gün
Pamuk	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
Soya	Çizgili yaprakkurdu (<i>Spodoptera exigua</i>)	250 ml/da	7 gün
Şeftali, Nektarin	Şeftali güvesi (<i>Anarsia lineatella</i>)	150 ml/100 L su Larva	7 gün
Susam	Susam güvesi (<i>Antigastra catalaunalis</i>)	100 ml/da Larva	7 gün
Zeytin	Zeytin kabuklubiti (<i>Parlatoria oleae</i>)	150 ml/100 L su 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 karıştırıcı çalışır durumdayken karışım depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanıp, depoya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan karışımı aynı gün içinde kullanınız.

Dr. N. ÇAKIR ARICAN
Daire Başkanı
KABUL EDİLMİŞTİR.
01 Eylül 2026

ertarkimya

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

COPTION 65 EC

Emülsiyon Konsantre (EC)

GRUBU	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.

İletimlikli.

Azami Perakende Satış Fiyatı:

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 kullanın.
P333+P313: Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.
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, kullanma talimatlarına uyun.

KULLANILIRKEN VE DEPOLANIRKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Arılara zehirlidir. Çiçeklenme döneminde kullanmayınız.
- Balıklar için zehirlidir. Yeraltı ve yerüstü sularına bulaştırmayınız.
- Bitki koruma ürünü 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.

ertar kimya

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

Durmuş DEMİREL
Şirket Yetkilisi

Uygulama öncesinde uygulama makinesinin kalibrasyonu yapılmalıdır. Uygulamalarda iyi bir kaplama sağlayacak şekilde belirlenen 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 doldurduktan sonra karıştırıcıyı ve püskürtme sisteminin çalıştırarak tüm parçaların yıkamasını sağlayınız. Yıkama işlemi su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

BITKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANIMA ŞEKLİ

Bağda Turuncgöl unlu bit:

Unlu bitin yeşil aksamına doğru ilerlemesi beklenmelidir. Uygulama, unlu bitin salıklarına geçtiği ve uzumlere tatlı su yürüdüğü dönemde yapılır. Bölgelere ve çeşitlere göre farklılık göstermekle birlikte haziran ikinci yarısından itibaren gözlemler yapılarak zararlıların 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. Uygulamalarda gövde, sürgün ve salıkların içine ilaçlamasına dikkat edilmeli, uygulama kaplama şeklinde yapılmalıdır.

Domateste Yeşilkurt:

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 5'1 buluşuk bulunmuş ise uygulama yapılır.

Haşhaşa Haşhaş kökürdü:

Mart ile nisan ortası arasında, erginlerin topraktan çıkışları en yüksek yoğunluğa ulaştığı ve m²'de en az 10 adet ergin görüldüğünde, yumurta bırakmadan önce uygulama yapılmalıdır.

Kayısı, Şeftali ve Nektarinde Şeftali güvesi:

Meyvede zarar toleransı %2'dir, erkenci çeşitlerde bu oran daha düşüktür. Larva meyveye girmeden önce, eşeyssel tuzaklar ve sıcaklık toplamı dikkate alınarak uygulama zamanlaması yapılmalı; ilk ergin çıkışından 10 gün sonra uygulama başlatılmalıdır. Gerekiirse 10 gün ara ile tekrarlanabilir.

Kiraz ve Vişne de Kiraz sineği:

Bahçeye Nisan-Mayıs aylarında 2 adet/dekar olacak şekilde sarı yapışkan tuzak + amonyak kapsülü asılır. İlk ergin görüldükten sonra en geç 7 gün içerisinde uygulama yapılmalıdır. Genellikle bir uygulama yeterlidir, ancak tuzaklarda yakalanmalar sürüyorsa, ilacın etki süresi ve hasat tarihi dikkate alınarak 10 gün ara ile ikinci uygulama yapılabilir.

Lahana keleşbeği:

Keleşbeğ uçuşlarının görüldüğünden sonra bitkiler kontrol edilir, bulasma %10 olarak saplanması mücadele yapılmalıdır.

Mısırdaki Çizgili yaprak kurtu:

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.

ertarkimya

ERTAR KİMYA

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

COPTION 65 EC

Emülsiyon Konsantr (EC)

GRUBU	1B	İNSEKTİSİT (Böcek ilacı)
650 g/l Malathion		

ULUSAL ZEHR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) TEL: 114

UYGULAMA DÜZENİ

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 kaydıyla, imalatçı ürünlerinin kalitesini garanti eder. İmalatçı ürünün uygun olmayan koşullarda depolanması, hatalı tatbiki veya tavsiye dışı kullanımdan doğabilecek zararlardan sorumlu değildir.

RUHSAT SAHİBİ VE ÜRETİCİ FİRMA

ERTAR KİMYA Tarım Ürünleri İmalat Paz. San. ve Tic. Ltd. Şti.
Acıdereosb Mahallesi 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

ertarkimya

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
Yatırım V.D. 372 036 2756

ERTAR KİMYA

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

KABUL EDİLMİŞTİR.

01 Eylül 2026



Pamukta Çizgili yaprakkurdu:

Yapılan kontrollerde 100 bitkide 10 adet larva veya yeni açılmış 2 yumurta paketi görüldüğünde uygulama yapılır.

Pamukta Pamuk yaprakbiti:

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 Pamuk yaprakpireleri:

Rastgele seçilen bitkilerin ana gövdesine ait alt, orta ve üst kısımdan 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 yaprakpiresi saptandığında uygulama yapılmalıdır.

Soyada Çizgili yaprakkurdu:

3 m'lik sıra uzunluğunda 6 larva veya yeni açılmış 2 yumurta paketi bulunduğunda mücadeleye geçilmelidir.

Soyada Piskokulu yeşilböcek:

3 m'lik sıra uzunluğunda ortalama 8 adet ergin+nimf saptandığında kimyasal mücadele uygulanır.

Susam güvesi:

Zararlı ile bulaşık bitki oranı %20 olduğunda kimyasal mücadele uygulanır.

Zeytin kabuklubiti:

Zararlıların birinci dölüne karşı çok yüksek popülasyonlar dışında uygulama yapılmamalıdır. Zararlıların ikinci dölünde ise, bahçedeki zararlı yoğunluğu ve parazitlenme oranı göz önüne alınmalıdır. Uygulama yumurtaların %50' sinin açıldığı ve birinci dönem larvalarının çoğunlukta olduğunda yaprak ve meyvelerin tamamının ıslanabileceği şekilde yapılır. Bir uygulama yeterlidir.

Boş depolarda bütün yüzeyleri ıslatacak şekilde uygulama yapılır.

COPTION 65 EC hakkında bir şikayetiniz olması halinde il/ilçe Tarım ve Orman Müdürlüğüne bildiriniz.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ

COPTION 65 EC adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup 1B 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 1B 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 Konsantre (EC)

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

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) TEL: 114

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 Fax: 456 19 47
Yatırım Y.D: 372 036 2756

Durmuş ÇAKIR

Müdür

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

C 1 Eylül 2026

