

İmal Tarihi:
Son Kullanma Tarihi:
Şarj Numarası:
Ruhsat Tarihi ve Numarası: 22.06.2005 – 5154

KULLANILACAK İTİKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu ve Dönemi	Son Uygulama ve Hasat Arasındaki Süre
Bağ*	Bağ maymuncukları (<i>Otiorynchus spp.</i>)	30 ml/100 L su	7 gün
Buğday	Hububat hortumluböceği (<i>Pachytychius hordei</i>)	15 ml/da	14 gün
	Kırmızı (<i>Aelia spp.</i>)	45 ml/da Kışlamış Ergin, 2-5. Dönem Nimf ve Yeni Nesil Ergin	
	Süne (<i>Eurygaster spp.</i>)	15 ml/da 1-3. ve 4-5. Dönem Nimf ve Yeni Nesil Ergin	
Domates	Yeşilkurt (<i>Helicoverpa armigera</i>)	50 ml/da	14 gün
Elma	Elma içkurdu (<i>Cydia pomonella</i>)	20 ml/100 L su Larva	14 gün
	Elma ağkurdu (<i>Yponomeuta malinellus</i>)	15 ml/100 L su Larva	
Fındık	Fındık kurdu (<i>Curculio nucum</i>)	40 ml/da	14 gün

(*) Tüketim amaçlı bağ yaprağı hasadı yapılacak bağ alanlarında kullanılmaz.
(Devamı Sayfa 2'de)



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

DAYSTAR

EMÜLSİYON KONSANTRE (EC)

GRUBU	3: A	İNSEKTİSİT (Böcek ilacı)
-------	------	-----------------------------

100 g/l Alpha-cypermethrin

- 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

Genel zehirlenme belirtileri görülebilir.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

Solunması Halinde; Hastayı sakinleştirin ve hemen temiz havaya çıkartın. Solunum durmuş ise suni teneffüse başlayın. Tıbbi yardım alın.

Cilt Teması Halinde; Cilt ve saç teması olursa kirlenmiş giysileri çıkartın, sabun ve su ile cildinizi ve saçınızı yıkayın. Cildi fırçalamayın.

Göz ile Teması Halinde; Göz kapaklarını ayırık tutun ve sürekli akan suyla göz kapaklarını açık tutarak en az 15 dakika yıkayın. Doktora danışın.

Yutulması Halinde; Kusturmayınız. Öneriler için zehir danışma merkezine başvurun.

ANTİDÖTÜ ve TEDAVİSİ

Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) TEL: 114

18 Ağustos 2026

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

Net Miktarı:
Azami Perakende Satış Fiyatı:

İÇİNDEKİLER

1.Alpha-cypermethrin

ZARARLILIK İŞARETİ



UYARI KELİMESİ: TEHLİKE

ZARARLILIK İFADELERİ (H)

- H226: Alevlenir sıvı ve buhar.
H301: Yutulması halinde toksiktir.
H312: Cilt ile teması halinde zararlıdır.
H315: Cilt tahrişine yol açar.
H318: Ciddi göz hasarına yol açar.
H332: Solunması halinde zararlıdır.
H373: Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.
H400: Sucul ortamda çok toksiktir.
H410: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ (P)

- P210: Isıdan uzak tutun. - Sigara içilmez.
P273: Çevreye verilmesinden kaçınınız.
P280: Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P301+P312: YUTULDUĞUNDA: kendinizi iyi hissetmiyorsanız ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın.
P303+P361+P353: DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkartın. Cildinizi su/duş ile durulayın.
P304+P340: SOLUNDUĞUNDA: Nefes alıp vermesi zorlaşmış ise, Kurbanı temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonunda tutun.
P305+P351+P338: GÖZ İLE TEMAS HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
P501: İçeriği/kabı yerel yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edin.
EUH401: İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

ertar kimya

Tarım Ürünleri ve Aletleri İmalat
Paz. San. ve Tic. Ltd. Şti.
Acıdereosb Mah. Zifer Cad. No : 8
Sarıçam/ADANA Tel: 459 11 44 Faks: 456 19 47
Yatırım D: 372 036 2756
Mersis No: 0372036275600012

Dr. Zeynel AKDAĞCIK
Ruhsatlandırma Müdürü

(Sayfa 1'in devamı)

Mısır	Mısır kurdu (<i>Ostrinia nubilalis</i>)	40 ml/da Larva (15 Gün Ara İle 3 ilaçlama) Yumurta ilk tespit edildiğinde ilaçlamaya başlanır.	14 gün
	Mısır koçankurdu (<i>Sesamia spp.</i>)	40 ml/da Larva (15 Gün Ara İle 3 ilaçlama) Yumurta ilk tespit edildiğinde ilaçlamaya başlanır.	
Pamuk	Yeşilkurt (<i>Helicoverpa armigera</i>)	200 ml/da Larva	14 gün
Şekerpancarı	Kalkan böcekleri (<i>Cassida spp.</i>)	15-20 ml/da	14 gün
	Yaprak pireleri (<i>Cleonus spp.</i>)	40-50 ml/da	
	Pancar pireleri (<i>Chaetocnema tibialis</i>)	15-20 ml/da	
Zeytin	Zeytin sineği (<i>Bactrocera oleae</i>)	25 ml/100 L su	14 gün

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kaptaki 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 kullanılır.

KALİBRASYON

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

UYGULAMA 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 işlemi su kaynaklarının yakınında yapılmamalıdır. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

ertarkimya

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

DAYSTAR

EMÜLSİYON KONSANTRE (EC)

GRUBU	3: A	İNSEKTİSİT (Böcek İlacı)
100 g/l Alpha-cypermethrin		

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) TEL: 114

KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Arılara zehirlidir. Çiçeklenme döneminde kullanmayınız.
- Balıklara zehirlidir. Yeraltı ve yerüstü sularına bulaştırmaktan kaçınınız.
- Sadece iyi havalandırılmış yerlerde kullanınız.
- Orijinal ambalajında saklayınız.
- Kapları iyice kapalı halde kuru, serin ve iyi havalandırılan ortamda muhafaza ediniz.
- Konusunda uzman insanların erişebileceği şekilde muhafaza edilmelidir.

DEPOLAMA DURUMU

Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında açılmadan depolandığında 2 yıl süre ile ürünün fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgörü (tolerans) sınırları dışında bir değişiklik olmaz.

18 Ağustos 2026



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

ertar kimya

Tarım Ürünleri ve Aletleri İmalat
Paz. San. ve Tic. Ltd. Şti.
Acıdereosb Mah. Zeynel Cad. No : 8
Sarıçam/ADANA Tel: 459 18 44 Fax: 456 19 47
Yurtdışı Tel: 372 036 2756
Mersis No: 0372036275600012

Dr. Zeynel AKDAĞCIK
Ruhsatlandırma Müdürü

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ

Bağ maymuncukları: Erken ilkbaharda, zararının çıkış döneminde zararlı ile bulaşık olduğu bilinen bağlara haftanın iki günü gidilerek bağın dört köşesinden ve bir de ortasından olmak üzere beş yerinden seçilen toplam 25 asmanın 10'unda zararlı veya zararı saptanırsa uygulama önerilir.

Hububat hortumluböceği: Mücadele zamanının tespiti için erginlerin topraktan ilk çıkışı ve hububat fenolojisi izlenmelidir. Topraktan kademeli olarak çıkan bu zararlıya karşı, çıkıştan takriben 10 gün sonra (sapa kalkma dönemi) uygulamaya başlanmalıdır. Mücadeleye karar vermek için çerçeve ve atrap metodu uygulanır.

Çerçeve metodu: Tarlada 10-20 adım aralıklarla tesadüfi olarak 12 yerde $\frac{1}{4}$ m²'lik çerçevelerle sayım yapılır ve m² de ortalama 5 veya daha fazla ergin böcek saptanan alanlarda uygulama yapılmalıdır.

Atrap metodu: Tarlada 10 atrap bir ünite sayılacak şekilde 3 tekrarlı olarak atrap sallanır. Sayımlar tarlanın en az 12 farklı noktasında bu şekilde gerçekleştirilmelidir. 10 atrapta ortalama 15 veya daha fazla ergin böcek saptanan alanlarda uygulama yapılmalıdır.

Buğdayda Kımıl: Kımıl mücadelesi esas olarak kışlamış erginlere karşı yapılır. Kışlamış erginlere karşı mücadele yapılmadığı durumlarda, m²'de ortalama 10 adet 1.-5. dönem nimf veya yeni nesil ergin bulunan alanlarda vakit geçirmeden uygulama yapılmalıdır.

Buğdayda Süne: Süne tarlaya indikten sonra sayımlar ve değerlendirmeler yapılır. Süne mücadelesinde esas, 1.-3. dönem nimflere karşı yapılacak kimyasal mücadelelerdir. m² de 10 nimf ve üzerinde yoğunluk tespit edildiğinde mücadeleye başlanır. 2. dönem nimfler görüldüğünde başlanması 4. dönem nimfler görülünceye kadar devam edilmesi mücadele zamanı yönünden temel kriterdir. Bu süre yaklaşık 15 gündür. Belirlenene süre içerisinde mücadele bitirilemediği takdirde 4.-5. nimf dönemlerinde ve yeni nesil erginlere karşıda mücadeleye devam edilmelidir.

Domateste Yeşilkurt: Tarlaya köşegenler yönünden girilip, tarlanın 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.

Elma içkurdurdu: Elma içkurduna yapılacak uygulamalar tahmin ve erken uyarı sistemine göre yönlendirilmelidir. Elma içkurdurdu mücadelesinde hedef, her döle ait larva çıkışı süresince ağaçları ilaçlı bulundurarak yumurtadan çıkan larvaları meyve içine girmeden önce öldürmektir.

Elma ağkurdurdu: Bahçeyi temsil edecek 100 yaprak buketinde epidermis içine girmiş veya ağ örmüş 4 larva kümesi varsa uygulama yapılır.

Fındık kurdurdu: Bahçedeki hakim çeşitlerin yarısından fazlası mercimek iriliğine yaklaşıncı (3-4 mm) uygulama yapılmalıdır. Popülasyon yüksek olduğu yerlerde, yumurta koyarak yaptığı zararı engellemek için mayıs-haziran aylarında ikinci bir uygulama yapılmalıdır.



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

DAYSTAR

EMÜLSİYON KONSANTRE (EC)

GRUBU	3: A	İNSEKTİSİT (Böcek İlacı)
-------	------	-----------------------------

100 g/l Alpha-cypermethrin

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) TEL: 114



18 Ağustos 2026

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

ertar kimya

Tarım Ürünleri ve Aletleri İmalat
Paz. San. ve Tic. Ltd. Şti.
Acıdereosb Mah. Zafer Cad. No : 8
Sarıçam/ADANA Tel: 459 19 44 Fax: 456 19 47
Yatırım V.D: 3/2 036 2756
Mersis No: 0372036275600012

Dr. Zeynel AKDAĞCIK
Ruhsatlandırma Müdürü

Mısır koçankurdu ve Mısır kurdu: Buluşık bitki sayısı %5 ve üzerinde olması durumunda uygulama yapılır. Mısır ekilen sahalarda bitki boyu 40-50 cm'ye ulaştığında ilk yumurtaların tespiti ile uygulamaya geçilmelidir. 10-15 gün ara ile 2-3 uygulama yapılmalıdır.

Pamukta Yeşilkurt: Rastgele seçilen 3m'lik sıra uzunluğunda ortalama 2 larva bulunduğu anda ilaçlı mücadeleye karar verilir. İlaçlı mücadelede en iyi etkiyi elde etmek için her dölde yumurtadan yeni çıkmış larvaların yoğunlukla olduğu dönem iyi belirlenmelidir. Uygulama sabah erken saatlerde veya akşam geç saatlerde yapılmalıdır.

Şekerpancarında Kalkan böcekleri: Tarlanın köşegenleri doğrultusunda hareket ederek zararlı yoğunluğu tespit edilir ve m²'de 20 ergin görüldüğünde ilaçlı mücadeleye başlanır.

Şekerpancarında Pancar pireleri: Şekerpancarı üretim alanlarının genelinde kullanılan tohum, sistemik etkili bir preparatla ilaçlandığından, bitki 35-40 gün süreyle Pancar pirelerinin zararına karşı korunmaktadır. Bu nedenle bu sahalarda ayrıca bir ilaçlama gerekmemektedir. Sistemik etkili bir preparatla ilaçlanmamış tohumla ekilebilecek sahalarda Pancar pireleri ile mücadelede dikkatli olmak ve gerektiği hallerde zaman kaybetmeden mücadeleye başlamak çok önemlidir. Uygulamalarda tarla yüzünün tamamen ilaçlanması, ilaç değmemiş alan bırakılmaması gerekmektedir.

Şekerpancarında Yaprak pireleri: Bitki başına en az 5 ergin görüldüğü zaman uygulama yapılmalıdır.

Zeytin sineği: Meyvelerin yumurta koyma olgunluğuna geldiği dönemde, salamuralık çeşitlerde %1 vuruş, yağlık çeşitlerde %6-8 vuruş saptandığında uygulama yapılmalıdır.

DAYSTAR hakkında bir şikayetiniz olması halinde il/ilçe Tarım ve Orman Müdürlüğüne bildiriniz.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ

DAYSTAR adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup 3: A olarak sınıflandırılmış bir insektisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **DAYSTAR**'ın aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup 3: A harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞABİLİRLİK DURUMU

Diğer bitki koruma ürünleri ile karıştırılarak kullanılması tavsiye edilmez.



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

DAYSTAR

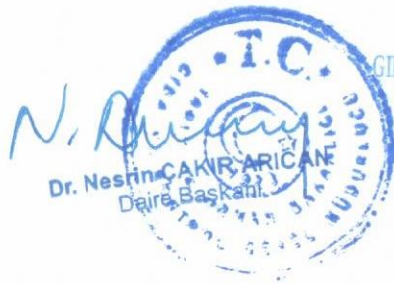
EMÜLSİYON KONSANTRE (EC)

GRUBU	3: A	İNSEKTİSİT (Böcek İlacı)
100 g/l Alpha-cypermethrin		

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) TEL: 114

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



18 Ağustos 2026
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR.

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
Yatırım V.B. 032 036 2756
Mersis No: 032036275600012

Dr. Zeynel AKDAĞCIK
Ruhsatlandırma Müdürü