

**KULLANILANCIĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR**

BİTKİ ADI	Zararlı organizma adı	Uygulama dozu ve dönemi	Son uygulama ile hasat arasındaki süre
Elma	Elma yeşil yapraklıbiti ( <i>Aphis pomi</i> )	40 ml/100 l su, nımf ve ergin	14 gün
	Elma içkürdü ( <i>Cydia pomonella</i> )	40 ml/100 l su, larva	
Armut	Armut psilidi ( <i>Cacopsylla pyri</i> )	50 ml/100 l su, nımf ve ergin	14 gün
	Elma içkürdü ( <i>Cydia pomonella</i> )	40 ml/100 l su, larva	
Ayva	Elma içkürdü ( <i>Cydia pomonella</i> )	40 ml/100 l su, larva	14 gün
Kiraz	Kiraz sineği ( <i>Rhagoletis cerasi</i> )	40 ml/100 l su, ergin	14 gün
	Elma yaprakbökeni ( <i>Archips rosanus</i> )	50 ml/100 l su, larva	
Antepfıstığı	Antepfıstığı psilidi ( <i>Aponoscosta pectinacae</i> )	50 ml/100 l su, nımf ve ergin	21 gün
	Fidan dipkürdü ( <i>Capnodis carlosa</i> )	50 ml/100 l su, ergin	
Nar	Nar yapraklıbiti ( <i>Aphis punicae</i> )	40 ml/100 l su, nımf ve ergin	14 gün

**BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULANAMA HAZIRLANMASI:** Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce bir kapta bir miktar su ile karıştırılır. Uygulama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karışım deposuna çıkarılmış karışım depoya dökülür. Karışımaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanacağına kadar karışımaya işlemine devam edilir. Hazırlanan karışım aynı gün içinde kullanılır.

**KALİBRASYON:** Uygulama öncesi uygulama makinesinin kalibrasyonu yapılmalıdır. Uygulamalarda yiye bitki kaplama sağlayacak şekilde belirli alanlar yapılacak karışım miktarı ayarlanmalıdır. Uygulama günün serin saatlerinde rüzgârsız veya az rüzgârlı hava koşullarında yapılmalıdır.

**UYGULAMA MAKİNASININ TEMİZLİĞİ:** Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra uygulama makinesinin deposunu güvenli bir şekilde boşaltınız. Depoya temiz su doldurduktan sonra karıştırıcıyı ve püskürtme sistemini çalıştırarak tüm parçalarını yıkamasını sağlayınız. Yıkama işlemini su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıklarını su kaynaklarına boşaltmayınız.

**BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA SEKİLİ**

**Elma yeşil yapraklıbitine karşı** yetiştirilme süresince 15 buluşuk sürgün görüldüğünde uygulama yapılmalıdır.

**Armut, ayva ve elmadada elma içkürdüna karşı** elma içkürdü na yapılacak uygulamalar tahmin ve erken uyan sistemine göre yönlendirilmelidir. Elma içkürdü müdahalelerinde hedef her dâim aile larva yaşı süresince ağaçtan ilgili bulundukları yumurtadan çıkan larvaları meyve içine girmesinden önce öldürmektir. Armut ve ayvada tahmin ve erken uyan sistemi dikkate alınmaz.

**Kiraz sineğine karşı** görsel sean yapışkan tuzaklardan ilk ergin yakalandıktan sonra 7-10 gün içinde uygulamanın yapılması gereklidir.

**Kirazda Elma yaprakbökenine karşı** kış mevsiminde yapılan kontrollere ağaç başına 7 adet yumurta paketi saptanan bahçelerde, erken ilkbaharda ise yaprak ve henüz açılmamış yaprak buketlerinde larva ile buluşma oranı % 51 peşine uygulama yapılır.

**Antepfıstığı psilidinde karşı** haftalık olarak 100 bileşik yaprakta yapılan sayımlar sonucu yaprak başına 20-30 nımf görüldüğünde, yumurtaların büyük çoğunluğu açıldığında ve ilk ergin parazitli çıkış ve yaprak yüzeyinde yapışkan tabaka (lumajın) olmadan önce uygulama yapılmalıdır.

**Antepfıstığı fidan dipkürdüna karşı** antepfıstığı bahçelerinde ergin popülasyonu arttırdığı yaprak sapsı, aşırı yerleri, sürgünlerde beslenme izi var ise ve erginler yumurtı bırakmadan önce (Mayıs Temmuz ortası) ilgili ilaçları uygulamaya yapılmalıdır.

**Armut psilidinde karşı** kuşyağı köy enginlerinde biraktığı yumurtaların hemen hemen tamamını açıldık 2. ve 3. dönem nimfler görülmeyle başlandı, sürgünlere % 15'ten fazlasında buluşma görülmeyle başlandı, tatlımsı madde akıntısı başlamadık ve doğal dışmanların fazla bulunmadık zamanda bir uygulamaya yeterli olabilir.

**Nar yapraklıbitine karşı** ağaç başına 10 adet buluşuk sürgün görüldüğünde uygulama yapılmalıdır.

**DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:** CALYPSO OD 240 adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup 4A olarak sınıflandırılmış bir insektisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerin tekrarıları uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için CALYPSO OD 240'ın aynı üretilen sezonun içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarıları gerektirici durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup 4A harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

**KARŞILANILIRLIK DURUMU:** EC, SL, SC, WP ve WG formülasyonu konvansiyonel bitki koruma ürünü ile karşılaştırılabilir. Ancak emim olmak için bir karşılaştırma testi yapılmalıdır.

**ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:** Eğer büyük miktarlarda yutulmuşsa, aşağıdaki semptomlar meydana gelebilir: Mide bulantısı, kusma, iştah azlığı salımlama, sıkı uykuya, baş ağrısı, göğüs ağrısı, baş dönmesi, bilmli bulantılık, huzursuzluk,Bradikardi (Kalp atışlarının yavaşlaması), başgârdır, koma, hipotansiyon, solunum zorluğu. Önemli miktarda aktif madde(ler)in alınından sonra gözlemlenen semptomları ve tehlikeleri esas alın.

**İLK YARDIM ÖNEMLERİ:** Genel olarak: Tehlikeli bölgenin dışına çıkartınız. Etkilenen kişiyi stabil yan konumunda yatırıp başını suyun altına yatırınız. Kirlenmiş giysilerini hemen çıkarın ve güvenli bir şekilde bekletilen edin. **Solumasına halinde:** Temiz havaya çıkartınız. Hastayı sıcağı tutunuz ve kıyafetini soyun, dişlerinizdin. Doktora veya zehir kontrol merkezine başvurunuz. **ÖZEL İLE TEMAS:** Bol su ve sabunla otl derhal yıkayınız. Eğer varsa polietilen giyiği 400'le ve arkasından bol suyla yıkayınız. Semptomlar devam ederse doktora başvurunuz. **GÖZ İLE TEMAS:** Hemen bol miktarda su ile göz kapaklarını altı dahi olmak en az 15 dakika boyunca iyice yıkayınız. Gözlerde lens varsa, ilk beş dakika sonunda çıkarınız, sonra gözleri yıkamaya devam ediniz. Eğer göz tahriş olmuyorsa veya göz kırpmaya devam ediyorsa, oftalmoloğiste göz doktoruna görününüz. **NUTRANİ HALİNDE:** Doktora veya zehir kontrol merkezine başvurunuz. **AĞIZ KALDIRILIR:** Eğer 1. kazazedinin bilinci tam olarak açıksa, 2. ilacı yardım mevcut değilse, 3. fazla miktarda yutulmuşsa, sadece kusturunuz.

**ANTİDÖTÜ VE TEDAVİSİ:** Semptomatik tedavi uygulanır. Solunuma ilgili ve kalple ilgili fonksiyonlar izlenmelidir. Gerekli ise oksijen veriniz ya da suyi solunum yapınız. Önemli yutma durumlarda ilk 2 saat içerisinde mide yıkaması dikkate alınmalıdır. Bununla birlikte, aktif karbon ve sodyum sülfat uygulaması daima tedaviye edilebilir. Özel bir antidot bilinmiyor.



# calypso®

OD 240

400 ml e

Yağ bazlı süspansiyon konsantré (OD)

AKTİF MADDEİNİN ADI VE MİKTARI: 240 g/L Thiacloprid

Önce etiketi okuyunuz.

Evde kullanılmayınız.

Çocuklardan, gıda ve hayvan yerlerinden 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 edilmiş şekilde ve tavsiye edilen dozda kullanınız.

**TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DİŞİNDE KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR.**

Kullanılan ürünün boş ambalajlarının içine 1/4 üne kadar temiz su koyarak iyice çalkalayınız. Çalkalama suyunu ilaçlama tankına boşaltınız. Bu işlemi 3 sefer tekrarlayınız.

GRUBU

4 A

Insektisit (Böcek ilacı)

ULUSAL ZEHİR MERKEZİ (UZEM) Tel: 114

CALYPSO® OD 240 Bayer Grubu'nun tescilli markasıdır.

Ruhsatname tarihi ve numarası : 07.11.2006 / 5711

İÇİNDEKİLER: Thiacloprid

ZARARLILIK İŞARETLERİ

UYARI KELİMESİ TEHLİKE



ZARARLILIK İFADELERİ

H302 Yutulması halinde zararlıdır.

H315 Cilt tahrişine yol açar.

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

H351 Kansere yol açma şüphesi var.

H360FD Üremeye zarar verebilir. Doğması çocukta hasara yol açabilir.

H410 Sulcu ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ

P102 Çocukları erişimeyken yerde saklayın.

P201 Kullanmadan önce özel talimatları okuyun.

P273 Çevreye verilmesinden kaçınınız.

P280 Koruyucu giyölk.

P306+P311 Manuz kalınma veya etkileşme halinde: ULUSAL ZEHİR DANIŞMA

MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktor/hekimini arayın.

P501 İşçileri/kabı yerel yönetmeliklere uygun olarak atınız.

EUH011 İnsan sağlığı ve çevreye olan risklerinden kaçınmak için, kullanım talimatlarına uyunuz.

Profesyonel kullanıcılar tarafından kullanılabilir.

**KULLANILIRKEN VE DEPOLANIRKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR**

Anlara zehirlidir, çiçeklenme zamanı uygulamayınız. Balıklara zehirlidir, su kaynaklarına buluştuğunuz. Boş ürün ambalajlarını başka bir amaç için kullanmayınız.

**DEPOLAMA DURUMU**

Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında açılmadan depolandığında ki yıl süreyle ilacın fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hogörü (tolerans) sınırları dışında bir değışiklik olmaz.

**FİRMA BEYANI**

Firma ürünün etikette önderdiği şekli, zaman ve dozlarda uygulandık takdirde etkinliğini garanti eder. Ürünün yanlış depolanmasından, yanlış doz ve zamanda uygulamasından doğabilecek zararlara ilgili olarak sorumluluk kabul etmez.

**RUHSAT SAHİBİ FİRMA:**

Bayer Türk Kimya San. Ltd. Şti.

FSM Mah. Balkan Cad. No. 53

34770 Ümraniye – İstanbul

**ÜRİTİCİ FİRMA:**

Bayer AG

Kaiser-Wilhelm-Allee 1

51373 Leverkusen Almanya

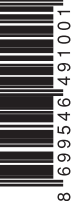
**ÜRİTİM TESİSİ:**

Bayer SAS Division CropScience

Site Industrielle Villefranche

1 Avenue Edouard Herriot

F-69400 Villefranche-Limas Fransa



Bayer

TR79038712M (212x115)

e ve dolun miktar yüksekliđi 4,5 mm'dir.

4,5 mm

400 ml e