

İmal Tarihi : (Baskı veya damga ile  
Ay ve yıl olarak)

Son kullanma tarihi. (" )

Şarj No: (Damga ile)

Ruhsat tarihi ve numarası: 28.02.2001 /3915

### KULLANILACAĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu	Son uygulama ile hasat arasındaki süre
Pamuk	* Yeşilkurt ( <i>Helicoverpa armigera</i> )	150 ml/da larva ve yumurta	7 gün
	** İkinoktalı kırmızıörümcek ( <i>Tetranychus urticae</i> )	50 ml/da nimf ve ergin	
Elma	Elma içkurdu ( <i>Cydia pomonella</i> )	20 ml/100 L su, larva	3 gün
	Elma ağ kurdu ( <i>Yponomeuta malinellus</i> )	10 ml/100 L su larva	
Bağ***	Salkım güvesi ( <i>Lobesia botrana</i> )	20 ml/100 L su, larva	7 gün
	Bozkurt ( <i>Agrotis spp.</i> )	30 ml/100 L su, larva	
Mısır	Mısır koçankurdu ( <i>Sesamia spp.</i> )	30 ml/da, larva (15 gün ara ile 3 ilaçlama)	14 gün
	Bozkurt ( <i>Agrotis spp.</i> )	50 ml/da larva	
	Mısır kurdu ( <i>Ostrinia nubilalis</i> )	30 ml/da larva (15 gün ara ile 3 ilaçlama)	
	Yaprakbiti ( <i>Rhopalosiphum maidis</i> )	75 ml/da ergin, nimf	
Patates	Patates böceği ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> )	40 ml/da larva ve ergin	3 gün
Buğday	Süne ( <i>Eurygaster spp.</i> )	20 ml/da (1.-3. ve 4.-5. dönem nimf)	14 gün
	Ekin kamburböceği ( <i>Zabrus spp.</i> )	50 ml/da larva Yüzey ilaçlaması	
	Hububat hortumlu böceği ( <i>Pachytychius hordei</i> )	25 ml/da ergin	
	Toprak pireleri ( <i>Phyllotreta spp., Psylliodes spp.</i> )	30 ml/da ergin	
Domates	Yeşilkurt ( <i>Helicoverpa armigera</i> )	50 ml/da larva	3 gün
Antep fıstığı	Antepfıstığı psillidi ( <i>Agonoscena pistaciae</i> )	20 ml/100 L su nimf	3 gün
Zeytin	Zeytin güvesi (Çiçekte) ( <i>Prays oleae</i> )	15 ml/100 L su larva	3 gün
Lahana	Lahana yaprakgüvesi ( <i>Plutella maculipennis</i> )	25 ml/da, larva	2 gün
Fındık	Fındık kurdu ( <i>Curculio nucum</i> )	50 ml/da, ergin	7 gün
	Fındık filizgüvesi ( <i>Gypsonoma dealbana</i> )	30 ml/da ilkbahar nesli	3 gün
	Fındık filizgüvesi ( <i>Gypsonoma dealbana</i> )	30 ml/da, larva hasat sonrası	3 gün
Şeker pancarı	Kalkan böcekleri ( <i>Cassida spp.</i> )	25 ml/da nimf ve ergin	3 gün
Armut	Elma içkurdu ( <i>Cydia pomonella</i> )	20 ml/100 L su, larva	3 gün
Ayva	Elma içkurdu ( <i>Cydia pomonella</i> )	20 ml/100 L su, larva	3 gün
Badem	Badem iç kurdu ( <i>Eurytoma amygdali</i> )	50 ml/100 L su	3 gün

\* Akdeniz Bölgesi'nde Kullanılmaz.

\*\* Sadece Ege Bölgesi'nde Kullanılır.

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



# HEKTAŞ TİCARET T.A.Ş.

## HEKTAŞ MAESTRO® 5 EC

### Emülsiyon Konsantre (EC)

Grup	3A	Insektisit (Böcek ilacı)
------	----	--------------------------

50 g/L Lambda-cyhalothrin

ÖNCE ETİKETİ OKUYUNUZ

EVDE KULLANMAYINIZ

ÇOCUKLARDAN, GIDA VE HAYVAN YEMLERİNDEN UZAK TUTUNUZ.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULANMASI SIRASINDA

HİÇBİRŞEY YEMEYİNİZ, İÇMEYİNİZ. SİGARA KULLANMAYINIZ.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜ UYGULANMIŞ SAHAYA 1 GÜN İNSAN

VE HAYVAN SOKMAYINIZ.

İNSAN VE ÇEVRE SAĞLIĞI ÜZERİNE RİSKLERİ ÖNLEMEK İÇİN

TAVSİYE EDİLDİĞİ ŞEKİLDE VE TAVSİYE EDİLEN DOZDA

KULLANINIZ.

**TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI**

**KESİNLİKLE YASAKTIR.**

KULLANILAN BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜ BOŞ AMBALAJININ ¼'Ü

KADAR TEMİZ SU KOYARAK İYİCE ÇALKALAYINIZ.

ÇALKALAMA SUYUNU İLAÇLAMA TANKINA BOŞALTINIZ. BU

İŞLEMİ 3 KEZ TEKRARLAYINIZ.

**ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:**

Genel zehirlenme belirtileri görülebilir.

**İLK YARDIM TEDBİRLERİ VE TEDAVİ:**

**Göz:** Temas halinde 15-20 dakika göz açıktan bol su ile yıkayın. Doktorla başvurulmalıdır.

**Cilt:** Temas halinde elbiselerini çıkarın. İlaç değen vücut kısımlarını bol su ve sabun ile yıkayın. Doktorla başvurulmalıdır. (Bakınız P302+P352)

**Yutma:** Derhal tıbbi yardım sağlayınız. Doktor kontrolünde ise hastayı kusturunuz. Bilinci kapalı hastaya ağızdan bir şey verilmez ve kusturulmaz.

**Solunum:** Etkilenen kişi temiz havaya taşınmalıdır. Solunumda güçlük çekiyorsa suni teneffüs yaptırın. Derhal doktora başvurulmalıdır.

**Tedavi şekli:** Mide muhteviyatının nefes borusuna kaçmamasına dikkat edilerek mide yıkanmalıdır. Simptomatik ve takviye edici tedavi uygulanır.

**ANTİDOTU:** Özel bir antidotu yoktur.

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

UZEM (Ulusal Zehir Merkezi) Tel: 114



29 Haziran 2021  
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR.

Net Miktarı (kg veya lt)

Brüt ağırlık (kg)

Azami perakende satış fiyatı: Baskı

**İÇİNDEKİLER:**

Lambda-cyhalothrin

Aromatik hidrokarbon

**ZARARLILIK İŞARETLERİ:**



TEHLİKE

**ZARARLILIK İFADELERİ (H):**

H226 Alevlenir sıvı ve buhar.

H302 Yutulması halinde zararlıdır.

H312 Cilt ile teması halinde zararlıdır.

H315 Cilt tahrişine yol açar.

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.

P273 Çevreye verilmesinden kaçınınız.

P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz

koruyucu/yüz koruyucu kullanınız.

P302+P352 DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol

sabun ve su ile yıkayınız.

P501 İçeriği/kabı ilgili yönetmelikler doğrultusunda

bertaraf ediniz.

EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri

önlemek için, kullanma talimatlarına uyunuz.



REV.7

### BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kapta bir miktar su ile karıştırılır. İlaçlama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumdayken karışım depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanıncaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan karışımı aynı gün içinde kullanınız.

### KALİBRASYON:

Uygulama öncesinde ilaçlama makinesinin kalibrasyonu yapılmalıdır. Uygulamalarda iyi bir kaplama sağlayacak şekilde ilaçlı su miktarı ayarlanmalıdır. Uygulamalar günün serin saatlerinde, rüzgarsız veya az rüzgarlı hava koşullarında yapılmalıdır.

### İLAÇLAMA 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 işlemini su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

### BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:

Pamukta yeşilkurta karşı rastgele seçilen 3 m sıra uzunluğundaki tüm bitkiler kontrol edilerek yeşilkurt yumurta ve larvaları sayılır ve 3 m'lik sıra uzunluğunda ortalama 2 larva bulunduğu uygulamaya karar verilir.

İki noktalı kırmızıörümceklere karşı mücadele zamanının belirlenmesi için bitkiler 4-6 yapraklı olduktan sonra sürveylere başlanır. Zararlı yalnız tarla kenarında ve içinde lokal olarak bulunuyorsa, sadece bu kısımlar spesifik ilaçlar ile ilaçlanmalıdır. Zararlıların tarlanın tamamına yayılması durumunda, yapılan sürveylerde yoğunluk yaprak başına Akdeniz bölgesi'nde 5, Ege ve Güneydoğu Anadolu Bölgesi'nde 10 adet Kırmızı örümceğe ulaşıp ise kaplama ilaçlama yapılmalıdır.

Elma, armut ve ayvada elma içkürdu: Elma içkürduna karşı yapılacak uygulamalar tahmin ve erken uyarı sistemine göre yönlendirilmelidir. Elma içkürdu mücadelesinde hedef, her dölle ait larva çıkışı süresince ağaçları ilaçlı bulundurarak, yumurtadan çıkan larvaları meyve içine girmeden önce öldürmektir. Armut ve ayvada tahmin ve uyarı sistemi dikkate alınmaz.

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

Bağ salkım güvesine karşı salkım güvesi uygulama zamanları tahmin-uyarı sistemine göre belirlenir. Larvasit uygulama için tuzaklarda yakalanan kelebek sayısı tepe noktasına ulaşmış, düşmeye başlamalı, etkili sıcaklık toplamı 1.dölde 120 gün-derece, alacakaranlık sıcaklıkları üst üste 2 gün 15°C ve üzerinde olmalı, bu durum ilerleyen günlerde de devam etmelidir. Etkili sıcaklık toplamı 2.dölde 520 gün-derece, 3.dölde 1047 gün-dereceye ulaşmalı, asma fenolojisi 1.dölde çiçek tomurcuğu, 2.dölde koruk, 3.dölde tatlanma başlangıcı döneminde olmalıdır. İlk larva çıkışı görüldüğünde ilaçlamaya karar verilir. Her dölle bir uygulama yapılır.

Mısır kurdu ve Mısır koçankürduna karşı ilk yumurta tesbit edildiğinde uygulama yapılır. İlk uygulamayı takiben 15 gün ara ile 2 uygulama daha yapılır.



# HEKTAŞ TİCARET T.A.Ş.

## HEKTAŞ MAESTRO® 5 EC

Emülsiyon Konsantre (EC)

Grup	3A	İnsektisit (Böcek ilacı)
------	----	--------------------------

50 g/L Lambda-cyhalothrin

### KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN 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.
- Balıklar için zehirlidir. Yeraltı ve yerüstü sularına bulaştırmaktan kaçınınız.

### DEPOLAMA DURUMU:

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

FİRMA BEYANI: Orijinal ambalajlarında satılmak kaydı ile imalatçılar ürünlerinin kalitesini garanti ederler. İmalatçılar ürünlerinin hatalı depolanması veya hatalı tatbiki veya tavsiyelere uymadaki eksiklik neticesinde vaki olacak zarar 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



29 Haziran 2021  
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR.

Patates böceğine karşı günlük ortalama sıcaklık 14-15 C'ye ulaştığında tarlaya köşegenleri istikametinde girilerek, ocaklarda zararlıların yumurta, larva ve ergini aranır. Herhangi bir dönemine rastlanması o tarlanın bulaşık olduğunu gösterir. Birinci döle karşı uygulama yapılacaksa, bitkilerde ilk olgun larvalar (dördüncü dönem) görüldüğünde yapılmalıdır. İkinci döle uygulama yapılması durumunda ise yumurta açılımının tamamlanması beklenmelidir. Bu dönemde de, böcek yoğunluğuna bağlı olarak meydana gelecek zarar bitki tarafından tolere edilebildiğinden uygulama gerekmeyebilir. Bununla birlikte, yapılan araştırmalar sonucunda, patates bitkisinin yapraklarında patates böceğinin neden olduğu % 20 oranındaki zarar, bitki tarafından tolere edilebilmekte ve üründe azalma olmamaktadır. Bu oran bitkinin fenolojik dönemine ve gelişimine bağlı olarak % 40'a kadar çıkmaktadır.

**Buğdayda ekin kamburböceği:** Yüzeysel ilaçlama yapılır.

**Hububat hortumluböceği:** Toprakten çıkıştan 10 gün sonra (Sapa kalkma dönemi) ilaçlama yapılır.

**Süne:** Süne tarlalara indikten sonra tarlalarda bazı sayımlar ve değerlendirmeler yapılır. Bunun sonucunda kimyasal mücadeleye karar verilir.

**Buğdayda toprak pirelerine karşı mücadele:** m<sup>2</sup>'de ortalama 15 ve daha fazla ergin böcek görüldüğünde başlanır.

**Domateste yeşilkurta karşı 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.

**Lahanada yaprakgüvesine karşı tarlaya köşegenleri doğrultusunda girilip her 10 adımda bir bitki kontrol edilir.** Zarar belirtilerine yaygın olarak rastlandığında ilaçlamaya karar verilir.

**Fındıkta fındık kurduna karşı meyvelerin mercimek iriliğine geldiği dönemde yapılan kontrollerde 10 ocakta 2'den fazla fındık kurdu görülmesi durumunda uygulama yapılır.**

**Fındıkta fındık filiz güvesine karşı fındık filiz güvesi ile bulaşık olan bahçelerde bir ön sayım yapılarak mücadeleye gerek olup olmadığına karar verilmelidir.** Bu amaçla 1-10 dekar olan bahçelerde 10 ocak, 11-30 dekar olan bahçelerde 20 ocak, 30 dekar dan büyük bahçelerde 30 ocak işaretlenir. Her işaretli ocaktan alt, orta ve üst kısımlarından onar yaprak alınıp, zarar belirtisi olanlar sayılır. Zarar görmüş yaprak oranı %15 olduğunda kimyasal mücadeleye karar verilir. Larvaların erkek organlara veya kozalaklara göç ettiği yaprak döküm başlangıcına (eylül sonları) kadar uygulama yapılmalıdır.

**Zeytin güvesi:** Zararlıların çiçek dönünde ilaçlama tavsiye edilmemektedir. Ancak ürünün az olduğu yıllarda mevsim başına yaprak ve yeni sürgünlerde %10'dan fazla zarar görüldüğünde, çiçek dönünde ilk keleklerin yakalanmasından 7-10 gün sonra çiçek dönüne bir ilaçlama yapılır. Tercihen sadece meyve dönüne karşı ilaçlama yapılmalıdır. Kontrol edilen mercimek büyüklüğündeki meyvelerin %10'unda canlı "yumurta+larva" olduğunda ilaçlama yapılır.

**Antepfıstığı psillidine karşı haftalık olarak 100 bileşik yaprakta yapılan sayımlar sonucu yaprak başına 20-30 nimf görüldüğünde, yumurtaların büyük çoğunluğu açıldığında ve ilk ergin parazitoid çıkışı ve yaprak yüzeyinde yapışkan tabaka (fumajin) olmadan önce uygulama yapılmalıdır.**

**Bademde badem içkurduna karşı ilk erginler görüldüğünde birinci uygulama yapılır.** Ergin çıkış süresi, bitki koruma ürününün etki süresi ve ergin çıkış süresince meyvelerin sertleşme durumuna göre ikinci bir uygulamaya ihtiyaç duyulabilir.



**HEKTAŞ TİCARET T.A.Ş.**

**HEKTAŞ MAESTRO® 5 EC**

**Emülsiyon Konsantre (EC)**

Grup	3A	Insektisit (Böcek ilacı)
------	----	--------------------------

50 g/L Lambda-cyhalothrin



29 Haziran 2021  
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR.

**DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:** Hektaş Maestro® 5 EC adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup 3A olarak sınıflandırılmış bir insektisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için Hektaş Maestro® 5 EC'nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup 3A harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

**KARIŞABİLİRLİK DURUMU:** Uygulama için büyük miktarlarda karışım yapmadan önce ön karışım denemelerinin yapılması tavsiye edilir.



**HEKTAŞ TİCARET T.A.Ş.**

**HEKTAŞ MAESTRO® 5 EC**

**Emülsiyon Konsantre (EC)**

Grup	3A	Insektisit (Böcek ilacı)
------	----	--------------------------

50 g/L Lambda-cyhalothrin

Dr. Nesrin ÇAĞIR KARDİCAN  
Daire Başkanı



29 Haziran 2021

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

HEKTAŞ TİCARET T.A.Ş.  
ÖZGÜR KOYUNCU  
Bitki Koruma Ürün Müdürü

