

İmal Tarihi: (Baskı veya damga ile ay ve yıl olarak)
Son Kullanma Tarihi: (")
Şarj No: (Damga ile)
Ruhsat Tarih ve No.su: 26.06.1973/889



HEKTAŞ TİCARET T.A.Ş.

Net Miktarı (kg veya lt)
Brüt ağırlık (kg)
Azami perakende satış fiyatı: Bz....

KULLANILACAKI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu ve Dönemi	Son Uygulama ile Hasat Arasındaki Süre
Domates	Yeşilkurt (<i>Helicoverpa armigera</i>)	200 ml/da Larva	7 gün
Fasulye	Fasulye kapsül kurdu (<i>Etiella zinckenella</i>)	200 ml/da Larva	7 gün
Mısır	Çizgili yaprakkurdu (<i>Spodoptera exiqua</i>)	200 ml/da Larva	7 gün
	Mısır ambar zararlıları	200 ml/100 m ² alana	Ürün depoya konulmadan 20-25 gün önce
Kayısı	Şeftali güvesi (<i>Anarsia lineatella</i>)	150 ml/100 L su Larva	14 gün
Bağ*	Unlubıt (<i>Planococcus citri</i>)	150 ml/100 L su Tüm dönemlerde	7 gün
Haşhaş	Haşhaş kökkurdu (<i>Ceuthorrhynchus denticulatus</i>)	200 ml/100 L su Ergin	7 gün
Hububat	Ambarlanmış hububat ve mamulleri zararlılarına karşı	200 ml/100 m ² alana Boş depo uygulaması	Ürün depoya konulmadan 20-25 gün önce
Pamuk	Pamuk çizgili yaprakkurdu (<i>Spodoptera exiqua</i>)	250 ml/da Larva	7 gün
	Pamuk yaprakbiti (<i>Aphis gossypii</i>)	100 ml/da Ergin, nimf	
	Yaprakpireleri (<i>Empoasca decipiens</i> , <i>Asymmetrasca decedens</i>)	170 ml/da Ergin, nimf	
Susam	Susam güvesi (<i>Antigastrata catalaunalis</i>)	100 ml/da Larva	7 gün
Soya	Piskokulu yeşilböcek (<i>Nezara viridula</i>)	170 ml/da Nimf, ergin	7 gün
	Pamuk çizgili yaprakkurdu (<i>Spodoptera exiqua</i>)	250 ml/da Larva	
Kiraz	Kiraz sineği (<i>Rhagoletis cerasi</i>)	100 ml/ 100 lt su Yumurta, larva	7 gün
Yağ gülü	Gül yaprakbiti (<i>Macrosiphum rosae</i>)	85 ml/ 100 lt su Ergin, nimf	7 gün
Süs Bitkileri	Gül yaprakbiti (<i>Macrosiphum rosae</i>)	85 ml/ 100 lt su Ergin, nimf	-
Zeytin	Zeytin kabuklubiti (<i>Parlatoria oleae</i>)	150 ml/ 100 lt su Larva	7 gün
Lahana	Lahana keleşbeği (<i>Pieris brassicae</i>)	170 ml/da Larva	7 gün
Şeftali	Şeftali güvesi (<i>Anarsia lineatella</i>)	150 ml/100 l su Larva	7 gün

* Tüketim amaçlı bağ yaprağı hasadı yapılacak bağ alanlarında kullanılmaz.

Hekthion® 65 EM

Emülsiyon Konsantre (EC)

Grup	1B	Insektisit (Böcek ilacı)
------	----	--------------------------

650 g/L Malathion

ÖNCE ETİKETİ OKUYUNUZ

EVDE KULLANMAYINIZ

ÇOCUKLARDAN, GIDA VE HAYVAN YEMLERİNDEN UZAK TUTUNUZ.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNLERİNİN UYGULANMASI SIRASINDA HİÇBİR ŞEY

YEMEYİNİZ, İÇMEYİNİZ, SİGARA KULLANMAYINIZ

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜ UYGULANMIŞ SAHAYA 7 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 DÖRTTE BİRİNE KADAR TEMİZ SU KOYARAK İYİCE ÇALKALAYINIZ. ÇALKALAMA SUYUNU UYGULAMA TANKINA BOŞALTINIZ. BU İŞLEMİ ÜÇ KEZ TEKRARLAYINIZ.

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:

Kandaki kolinesteraz enzimini inaktive eder. Baş ağrısı, baş dönmesi, sinirlilik, görmede bozukluk ve bulanıklık, halsizlik, ishal, solunum zorluğu, terleme, salya, kusma, morarma, göz bebeklerinin küçülmesi titreme, kaslarda seyirme, kasılma ve refleks bozukluğu.

İLK YARDIM TEDBİRLERİ:

Göz: Temas halinde 15–20 dakika göz açıkken bol su ile yıkayın. Gerekirse doktora başvurunuz.

Cilt: Temas halinde bulaşık elbiselerini çıkarın. İlaç değen vücut kısımlarını 15–20 dakika bol su ve sabun ile yıkayın. Tahriş ve hassasiyet durumunda doktora başvurunuz. (Bakınız P302+P352)

Yutma: Yutulması durumunda bilinci açıksa hastaya müsekkin ilaç vererek kusturunuz.

Derhal doktora başvurunuz. İlaç etiket veya ambalajı doktora götürülür. Bilinci kapalı hastaya kesinlikle ağızdan bir şey verilmez ve kusturulmaz. (Bakınız P301+P312.)

Soluma: Etkilenen kişi temiz havaya taşınmalıdır. Solunum zorluğu var ise oksijen verin, solunum durmuşsa suni teneffüs yaptırın. Doktora başvurunuz.

ANTİDOTU:

ATROPİN SÜLFAT, PAM ve TOXOGONIN'dır. Atropin sülfat zehirlenmenin şiddetine göre 2-3 mg'dan başlayarak 100 mg'a kadar verilebilir. Bol su ve şiddetine göre doktor tedavisi uygulanır.

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

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KONTROL EDİLMİŞTİR

22 Kasım 2024

UZEM (Ulusal Zehir Danışma Merkezi) Tel: 114

Dr. Nesrin ÇAKIR ARICAN
Daire Başkanı

İÇİNDEKİLER:

Malathion
Aromatik hidrokarbon

ZARARLILIK İŞARETLERİ:



DİKKAT

ZARARLILIK İFADELERİ (H):

H226 Alevlenir sıvı ve buhar
H302 Yutulması halinde zararlıdır.
H315 Cilt tahrişine yol açar.
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H332 Solunması halinde zararlıdır.
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ (P):

P210 Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. - Sigara içilmez.
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P302+P352 DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.
P301+P312 YUTULDUĞUNDA: kendinizi iyi hissetmiyorsanız ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın.
P273 Çevreye verilmesinden kaçının.
P501 İçeriği/kabı ilgili yönetmelikler doğrultusunda bertaraf edin.
EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.



BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI: Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kaptaki bir miktar su ile karıştırılır. İlaçlama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumda iken karışım depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. İlaçlama tamamlanıncaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan karışımı aynı gün içinde kullanınız.

KALİBRASYON: İlaçlama öncesinde ilaçlama makinesinin kalibrasyonu yapılmalıdır. İlaçlamalarda iyi bir kaplama sağlayacak şekilde belirli bir alana verilecek karışım miktarı ayarlanmalıdır. İlaçlamalar günün serin saatlerinde rüzgarsız veya az rüzgarlı hava koşullarında yapılmalıdır.

İLAÇLAMA MAKİNESİNİN TEMİZLİĞİ: İlaçlamanın 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:

Mısırdaki çizgili yaprak kurduna karşı 2-4 ve 4-6 yapraklı bitki gelişim dönemlerinde 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. Erken helezon dönemi sonuna kadar mücadele yapılabilir. Bitki koruma ürünü, günün serin saatlerinde yeşil aksam uygulaması şeklinde kullanılmalıdır.

Pamukta pamuk yaprakbitine 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 yaprakpirelerine 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 yaprakpilesi saptandığında uygulama yapılmalıdır.

Pamukta pamuk çizgili yaprakkurduna karşı yapılan kontrollerde 100 bitkide 10 adet larva veya yeni açılmış 2 yumurta paketi görüldüğünde uygulama yapılır.

Bağda unlubite karşı Uygulama zamanı için unlubitin yeşil aksamı doğru ilerlemesi beklenmelidir. Uygulama, unlubitin salkımlara geçtiği ve üzümlere 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 uygulama yapılır. Sezon boyunca zararlı popülasyonunda artış görülürse, kullanılan bitki koruma ürününün etki süresi göz önüne alınarak uygulama tekrar edilir.

Haşhaşa haşhaş kökkurduna karşı 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. Ergin yoğunluğu devam ediyorsa bitki koruma ürününün etki süresine bağlı olarak ikinci bir uygulama yapılabilir.

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

Soyada pamuk çizgili yaprakkurduna karşı 3 m sıra uzunluğunda 6 larva veya yeni açılmış 2 yumurta paketi bulunduğu mücadelede geçilmelidir.



HEKTAŞ TİCARET T.A.Ş.

Hekthion® 65 EM

Emülsiyon Konsantre (EC)

Grup	1B	Insektisit (Böcek ilacı)
------	----	--------------------------

650 g/L Malathion

KULLANIRKEN VE DEPOLAI 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 2 yıl süre ile ürünün fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgörü (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
41400 Gebze / KOCAELİ
Tel: 0262 751 14 12
Fax: 0262 751 14 22



TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KONTROL EDİLMİŞTİR

22 Kasım 2024



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

Kirazda kiraz sineğine karşı görsel sarı yapışkan tuzaklar asılır. Tuzaklarda ilk ergin görüldükten sonra en geç bir hafta içinde uygulama yapılır. Genellikle bir uygulama yeterli olmaktadır. Ancak, birinci uygulamadan sonra, tuzaklardaki sinek yoğunluğu devam ediyorsa, bitki koruma ürününün etki süresi ve hasat tarihi dikkate alınarak ikinci uygulama yapılabilir.

Gül yaprakbitine karşı yapılan sayımlarda 100 gül sürgününün 20'sinde, sürgün ve taze yaprakların alt yüzünde yaprakbiti kolonileri görülmeye başladığı zaman uygulamaya geçilir.

Zeytinde zeytin kabuklubitine karşı zararının 1. dölüne karşı yüksek popülasyonlar dışında uygulama yapılmamalıdır. Zararının 2. dölünde ise bahçedeki zararlı yoğunluğu ve parazitlenme oranı göz önüne alınmalıdır. Uygulama, yumurtaların %50 sinin açıldığı (ikinci döl ergin oranının %70-80'i bulduğu) zaman yapılmalıdır.

Lahana kelebeğine karşı kelebek uçuşlarının görülmesinden sonra bitkiler kontrol edilir, bulaşma %10 olarak saptanırsa mücadele yapılmalıdır.

Kayısı ve şeftalide şeftali güvesine karşı uygulama zamanının saptanmasında eşeyssel çekici tuzaklar, etkili sıcaklıklar toplamı ve bitki fenolojisinden yararlanılır.

Domateste yeşilkurta karşı ergin çıkışını saptamak için dikimden hemen sonra tarlada (1-2 tuzak/ha) eşeyssel çekici feromon tuzak kullanılır. Tuzaklar haftada bir kontrol edilir ve tuzakta ilk ergin görüldüğünde 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. Bitki koruma ürününün etki süresi dikkate alınarak gerektiğinde uygulama tekrarlanır.

Fasulyede fasulye kapsülkurduna karşı yeşil aksam uygulaması şeklinde uygulanır.

Boş depolarda bütün yüzeyleri ıslatacak şekilde uygulama yapılır.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ: Hekthion® 65 EM 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 **Hekthion® 65 EM**'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 ürünleriyle karıştırılması önerilmez.



HEKTAŞ TİCARET T.A.Ş.

Hekthion® 65 EM

Emülsiyon Konsantre (EC)

Grup	1B	Insektisit (Böcek ilacı)
------	----	--------------------------

650 g/L Malathion

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KONTROL EDİLMİŞTİR

22 Kasım 2024

