

İmal Tarihi:  
Son kullanma tarihi.  
Şarj No:  
Ruhsat tarih ve Numarası:

**Bitki koruma ürününün özellikleri ve etki şekli:**

Hektaş Arkaz<sup>®</sup>'in mide ve temas yoluyla etkisinin yanında kuvvetli bir fumigant etkisi de vardır. Her türlü pülverizatör ile uygulanabilir. Boş ambarların dezenfeksiyonunda ambarlar iyice süpürülüp, temizledikten sonra tavan, taban dahil tüm yüzeylere iyice uygulama yapılmalıdır. Tarlada yapılacak olan uygulamalar, zararlının durumuna göre 7-14 günde bir tekrarlanmalıdır.

**KULLANILACAKI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR**

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu ve Dönemi	Son uygulama ile hasat arasındaki süre
Pamuk	Tütün beyazsineği ( <i>Bemisia tabaci</i> )	200 ml/da Larva, ergin	4 gün
Domates (Sera)	Tütün beyazsineği ( <i>Bemisia tabaci</i> )	200 ml/da Larva	4 gün
Lahana	Lahana güvesi ( <i>Mamestra brassicae</i> )	150 ml/da Larva	4 gün
Fasulye	Bakla yaprakbiti ( <i>Aphis spp.</i> )	100 ml/100 l su Nimf, ergin	4 gün
Domates	Yaprakbitleri ( <i>Aphis spp.</i> )	100 ml/100 l su Nimf, ergin	4 gün
Boş Ambar Uygulaması	Ambar böcekleri Buğday biti ( <i>Sitophilus granarius</i> ) Kırma biti ( <i>Tribolium confusum</i> ) Pirinç biti ( <i>Sitophilus oryzae</i> ) Kuru meyve güvesi ( <i>Plodia interpunctella</i> ) Arpa güvesi ( <i>Sitotraga cerealella</i> ) Patates güvesi ( <i>Phthorimaea operculella</i> ) Baklagil tohumböcekleri ( <i>Bruchus spp.</i> )	300 ml/100 m <sup>2</sup> alana	Ürün depoya konulmadan 20-25 gün evvel

**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 ürününü aynı gün içinde kullanınız.

21 Kasım 2017  
GIDA TARİHİ VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI  
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR.

Dr. Yunus BAYRAM  
Genel Müdür Yardımcısı V.



HEKTAŞ TİCARET T.A.Ş.

**HEKTAŞ ARKAZ<sup>®</sup>**

Emülsiyon Konsantr (EC)

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

500 g/l Pirimiphos methyl

**ÖNCE ETİKETİ OKUYUNUZ  
EVDE KULLANMAYINIZ**

**ÇOCUKLARDAN, GIDA VE HAYVAN YEMLERİNDEN UZAK TUTUNUZ  
BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULANMASI SIRASINDA HiÇ BİR ŞEY  
YEMEYİNİZ, İÇMEYİNİZ, SİGARA KULLANMAYINIZ.**

**BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜ UYGULANMIŞ SAHAYA 1 GÜN İNSAN VE  
HAYVAN SOKMAYINIZ.**

**İNSAN VE ÇEVRE SAĞLIĞI ÜZERİNE RİSKLERİ ÖNLEMELİK 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 :**

Mide bulantısı, baş ağrısı, kas seğirmeleri gibi tipik kolinesteraz inhibitasyonu belirtileri görülebilir. İlacın yutulması halinde nefes almakta zorluk ve solunum durmasına neden olabilir.

**İLK YARDIM TEDBİRLERİ :**

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

**Cilt:** Temas halinde elbiselerini çıkarın. İlaç değen vücut kısımlarını 15-20 dakika bol su ve sabun ile yıkayın. Doktora başvurun.

**Yutma:** Hastayı ve ilaç ambalajını derhal doktora gösteriniz. Bilinci kapalı hastaya ağızdan hiçbir şey vermeyin ve kusturmaya çalışmayın.

**Solunum:** Etkilenen kişi temiz havaya taşınmalıdır. Nefes almakta güçlük çekiyorsa suni teneffüs yaptırılır. Derhal doktora başvurulmalıdır.

**ANTİDOTU :**

Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

©Hektaş Ticaret T.A.Ş 'nin tescilli markasıdır.

UZEM (Ulusal Zehir Danışma Merkezi) Tel: 114

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

**İÇİNDEKİLER:**

Pirimiphos-methyl  
Aromatik Hidrokarbon

**ZARARLILIK İŞARETLERİ:**



**DİKKAT**

**ZARARLILIK İFADELERİ (H):**

H226 Alevlenir sıvı ve buhar  
H315 Cilt tahrişine yol açar.  
H302 Yutulması 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.  
P301+P310 YUTULDUĞUNDA: ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın.  
P302+P352 DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.  
P273 Çevreye verilmesinden kaçının.  
P501 İçeriği/kabı ilgili yönetmelikler doğrultusunda bertaraf edin.  
EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.





**KALİBRASYON:** Uygulama öncesinde uygulama makinesinin kalibrasyonu yapılmalıdır. Uygulamalarda iyi bir kaplama sağlayacak şekilde belirli bir alana verilecek karışım miktarı ayarlanmalıdır. Uygulamalar günün serin saatlerinde rüzgarsız veya az 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 sistemini çalıştırarak tüm parçaların yıkanmasını sağlayınız. Yıkama işlemini su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

**BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜ KULLANMA ŞEKLİ:**

**Pamukta tütün beyazsineğine karşı** beyazsinek yoğunluğu dikkate alındığında yaprak başına 10 larva + pupa bulunduğu mücadele başlanmalıdır.

**Lahana güvesine karşı** ergin çıkışları görüldükten sonra tarlada tesadüfi olarak 50-100 bitki kontrol edilerek yumurta ve larva aranır. 100 bitkide 5 tanesi bulaşık olursa kimyasal mücadele uygulanır.

**Domateste tütün beyazsineğine karşı** beyazsinek ile bulaşık olduğu saptanan alana köşegenler yönünden girilir. Her beş adımda bir alt, orta ve üst yapraklardan olmak üzere 50 yaprak toplanır. Yaprak başına 5 larva+pupa olduğunda kimyasal mücadele uygulanır.

**Yaprakbitlerine karşı** tarlaya köşegenler doğrultusunda girilerek 3-5 adımda bir, bitkilerin taze yaprak ve sürgünlerinden tesadüfi olarak birer yaprak koparılır. Baklagillerde 25-50; patlıcan, kabakgiller ve lahana gibi büyük yapraklı bitkilerde 20-40 adet yaprakta lupla yapılan sayımlar sonucunda; bir yaprağa düşen zararlı sayısı 10-20 adet ise kimyasal mücadeleye başlamak gerekir. Bununla birlikte parazitoid ve predatörler gözlenerek, uygulamalara karar vermeden önce faydalıların etkinliği gözlenmelidir.

**Boş depolarda bütün yüzeyleri ıslatacak şekilde uygulama yapılır.**

**DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:**

**Hektaş Arkaz<sup>®</sup>** 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 **Hektaş Arkaz<sup>®</sup>**'in aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup 1B hariç) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

**KARIŞABİLİRLİK DURUMU:**

**Hektaş Arkaz<sup>®</sup>**'i diğer bitki koruma ürünleri ile karıştırmadan önce ön karışım testleri yapılması tavsiye edilir.



**HEKTAŞ TİCARET T.A.Ş.**

**HEKTAŞ ARKAZ<sup>®</sup>**

Emülsiyon Konsantre (EC)

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

500 g/l Pirimiphos methyl

**KULLANILIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:**

- Hektaş Arkaz<sup>®</sup> bir organikfosfor bileşiği olan pirimiphos-methyl ihtiva eder.
- Eğer bir doktor size organik fosforlu, karbamat veya tiyokarbamat terkipli bitki koruma ürünleri ile çalışmamanızı söylemiş ise bu bitki koruma ürünü ile çalışmayınız.
- Arılara zehirlidir. Bitkilerin üzerinde arılar varken uygulama yapmayınız.
- Balıklara zehirlidir. Kalan miktarı kuyu, havuz, çeşme yalıkları ve akarsulara dökmeyiniz. Sulara bulaştırmaktan kaçınınız.
- Boş ambalajları başka bir gaye için kullanmayınız, usulüne uygun olarak imha ediniz.
- Yeni uygulama yapılan sahada hayvan otlatılmamalı ve evcil hayvanlar buralardan uzak tutulmalıdır.
- Boş ambar uygulaması yaparken ağız ve burnu içine alan maske kullanılmalıdır.

**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.

**İMALATÇISI VE RUHSAT SAHİBİ:**

**HEKTAŞ TİCARET T.A.Ş.**  
Gebze Organize Sanayi Bölgesi  
İhsan Dede Cad. 700.Sok.  
41480 Gebze/KOCAELİ  
Tel : (0 262) 751 14 12 (7 hat)  
Fax : (0 262) 751 14 22

21 Kasım 2017  
GIDA TARIM ve HAYVANCILIK BAKANLIĞI  
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR.

**Dr. Yunus BAYRAM**  
Genel Müdür Yardımcısı V.

**HEKTAŞ TİCARET T.A.Ş.**  
GEBZE  
Özgür KÖYÜNCÜ  
Bitki Koruma Ürün Müdürü