

İmal tarihi:  
Son Kullanma Tarihi:  
Şarj No:  
Ruhsat Tarihi ve numarası: 10.06.1982 ve 1520



**Pilar®**

Suda Çözünen Konsantr (SL)  
İnsektisit (Böcek İlacı)

Litrede 200 gram Methomyil  
S-methyl-N-(methylcarbamoxy)thioacetimidate

Net Miktarı:  
Azami Perakende Satış Fiyatı:

**GENEL BİLGİLER:**  
**Kullanılması:**

Pilar® traktörle çekilen pülverizatör ve sırt pülverizatörleri ile kullanılabilir. Ev bahçelerinde veya başka bir amaç için kullanmayın.

**Kullanıldığı Bitki ve Zararlılar:**

Bitki	Zararlı	Doz	Son İlaçlama ile Hasat Arasındaki Süre (gün)
Tütün (Fidelik ve tarla döneminde)	Yaprak biti ( <i>Myzus persicae</i> ) Trips ( <i>Thrips tabaci</i> ) Yeşilkurt ( <i>Helicoverpa armigera</i> )	200 ml/da	21
Pamuk	Yeşilkurt ( <i>Helicoverpa armigera</i> )(*)	350 ml/da	7

(\*) Akdeniz ve Güneydoğu Anadolu Bölgelerinde kullanılmaz.

**Kullanma Şekli:**

**İlacın Hazırlanması ve Uygulanması:**

İlacı hazırlamadan önce ilaçlama aletinin temiz olduğundan emin olunuz. İlaçlama tankını 1/4 veya 1/2'ye kadar su ile doldurun. Pilar®'ı ayrı bir kapta az miktarda su içinde karıştırıp bu karışımı ilaçlama aleti tankına koyunuz. Daha sonra tankı su ile doldurunuz. Mekanik veya hidrolik karıştırıcılarla iyice karıştırın. Havalı karıştırıcılar kullanılmaz. Hazırlanan ilacı hemen kullanınız.

- Pamuk bitkisi susuzluktan dolayı pörsümüş iken **Pilar®** ilaçlamalarından sonra bir miktar kızarma görülebilir. Kızarıklığa mani olmak için pamuk bitkisi pörsümüş iken ilaçlama yapılmaması tavsiye edilir. Düşük dozlarda **Pilar®** herhangi bir renk değişikliğine sebep olmaz ve böylece mevsim boyunca birçok defa kullanılabilir. **Pilar®** pamuğun bütün büyüme devrelerinde kullanılabilir, fakat mevsim sonunda pamuğun olgunlaşmasından dolayı daha fazla kızarıklık görülebilir. Daima tavsiye edilen dozlarda kullanın. Dünyada yapılan birçok denemelere göre 7-15 gün aralıklarla yapılan ilaçlama neticesinde oluşan kızarıklık mahsülü azaltmaz. Laboratuvar ve tarla denemeleri **Pilar®**'in Yeşil kurt yumurtalarına karşı ovisit (yumurta öldürücü) etkisi olduğunu göstermiştir.

- İlaçlamaya başlamadan önce bir dekar alanı ilaçlamak için gerekli olan su miktarını tesbit etmek için bir kalibrasyon yapılmalı, daha sonra ilaçlanacak alan için tesbit edilmiş gerekli miktardaki su, gerekli miktarda ilaç ile karıştırılmalı ve bitkilerin her tarafı ıslatılacak şekilde ilaçlama gerçekleştirilmelidir.

- Bir sezonda aynı üründe aynı yerde **Pilar®** ile 2' den fazla ilaçlama yapmayınız.

**Direnc ile ilgili etki mekanizması:**

Grup	1A (Acetylcholinesterase inhibitörü)(Sinir etkili) (Karbamatlar)	insektisit
------	--	------------

**ÖNCE ETİKETİ OKUYUNUZ**

EVDE KULLANMAYINIZ,  
ÇOCUKLARDAN GIDA VE HAYVAN YEMLERİNDEN UZAK TUTUNUZ,  
BITKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN BUHAR VE/ VEYA ZERRELERİNİ SOLUMAYINIZ,  
MASKE, KORUYUCU ELBİSE, EL DİVEN VE GÖZLÜK KULLANINIZ,  
BITKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULANMASI ESNASINDA HİÇBİRŞEY YEMEYİNİZ, İÇMEYİNİZ, SİGARA KULLANMAYINIZ,  
BITKİ KORUMA ÜRÜNÜ UYGULANMIŞ SAHAYA 1 GÜN SÜRE İLE İNSAN VE 10 GÜN SÜRE İLE HAYVAN SOKMAYINIZ,  
İNSAN VE ÇEVRE SAĞLIĞI ÜZERİNE RİSKLERİ ÖNLEMELİK İÇİN, KULLANIM TALİMATINA UYUNUZ.  
**TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR**  
KULLANILAN BITKİ KORUMA ÜRÜNÜ BOS AMBALAJININ DÖRTTE BİRİNE KADAR TEMİZ SU KOYARAK İYİCE ÇALKALAYINIZ. ÇALKALAMA SUYUNU İLAÇLAMA TANKINA BOSALTINIZ. BU İŞLEMİ ÜÇ KEZ TEKRARLAYINIZ.

**Zehirlenme Belirtileri :** Solunum güçlüğü, nefes darlığı, baş dönmesi, mide bulantısı, zayıflık, güçsüzlük, baş ağrısı, bulanım göre, göz bebeklerinin konstriksiyonu, yavaş nabız atışı, terleme, kas seğirmesi.

**İlk Yardım Önlemleri:**

Zehirlenme anında aşağıda belirtilen ilkyardım tedbirlerini alınız, doktor çağırınız, bitki koruma ürününün ambalaj veya etiketini birlikte götürünüz.

**Yutulması halinde:** Doktora veya zehir danışma merkezine başvurunuz. Yutulması durumunda, 1 veya 2 bardak su için ve gırtlığın arka tarafına parmak sokmak suretiyle bir veya iki kez kusturmaya çalışınız. Kazazedenin ancak şuurunun tam olarak açık olduğunda kusturmaya zorlayınız. Ağzı suyla çalkalayınız.

**Soluması halinde:** Temiz havaya çıkartınız. Tedavi için öneriler almak üzere bir zehir merkezine veya doktora başvurunuz. Gerekli ise oksijen veriniz ya da suni solunum yapınız.

**Deriyle teması durumunda:** Kirlenmiş olan giysilerinizi ve ayakkabılarınızı hemen çıkarınız. Sabun ve bol miktarda su ile hemen yıkayınız. Derinin tahriş olması durumunda veya alerjik reaksiyonlar görüldüğü takdirde doktora başvurunuz. Ciltle temasından sonra zehirlenme belirtileri ortaya çıkarsa, hemen doktoru veya zehir kontrol merkezini arayınız.

**Gözle teması halinde:** Kontak lensler varsa ve çıkarılması kolaysa çıkarınız. Gözleri açık tutarak 15-20 dakika kadar yavaş ve dikkatlice suyla yıkayın. Göz tahriş devam ederse bir uzmana başvurunuz.

**Antidotu ve Tedavi için Gerekli Bilgiler:**

Tedavi için ATROPINE SULFAT kullanılmalıdır. Damardan 1.2-2 mg dozunda her 10-30 dakikada bir, iyileşme görülünceye kadar enjeksiyona devam edilir. Suni teneffüs veya oksijen lüzumlu olabilir. Hasta iyileşinceye kadar diğer kolinesterase inhibitörlerinden hiçbirini kullanılmamalıdır. Morfin veya 2-PAM kullanmayın. Bununla beraber **Pilar®** ve organik forforlu insektisitlerin zehirliliğini ortaya çıkarmak için yukarıda anlatıldığı gibi ATROPINE SULFAT tedavisini tamamlayıcı gaye ile 2-PAM tavsiye edildiği gibi kullanılmalıdır.

Herhangi bir zehirlenme anında aşağıdaki **Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM)** telefon numarasını arayarak ilk yardım ve tedavi için daha fazla bilgi alabilirsiniz.

**Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM): 114**

© DuPont'un tescilli markasıdır.

Bitki koruma ürününün ticari adı: **Pilar®**  
Formülasyonu oluşturan ve sınıflandırmaya etki eden aktif madde ve yardımcı maddeler: Methomyil, Ethanol  
Tehlike özelliği: Toksik (T) Çevre için tehlikeli (N)  
Tehlike sembolü:



**Uygulayıcı ve çevre ile ilgili risk ibaresi ve açıklaması:**

R10 (Alevlenir)  
R20 (Solunması halinde zararlıdır.)  
R25 (Yutulması halinde toksiktir.)  
R41 (Gözde ciddi hasar riski)  
R50/53 (Sucul organizmalar için çok toksik, sucul ortamda uzun süreli ters etkilerle neden olabilir.)

**Güvenlik ibaresi ve açıklaması:**

S2 (Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun)  
S13 (Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun)  
S20/21 (Kullanım sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin.)  
S26 (Göz ile temasında derhal bol su ile yıkayın ve doktora başvurunuz)  
S35 (Bu madde ve kabı güvenli bir biçimde bertaraf edilmelidir.)  
S36/37 (Uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven kullanın)  
S39 (Koruyucu gözlük / maske kullanın.)  
S45 (Kaza halinde veya kendinizi iyi hissetmiyorsanız hemen bir doktora başvurun. (Mümkünse etiketi gösterin))  
S57 (Çevreye bulaşmasından kaçınmak için uygun bir kap kullanın.)  
SP1 (Suyu ürünle veya ürünün kabıyla kirletmeyiniz. (İşlem malzemelerini yerüstü su kaynakları yakınlarında temizlemeyiniz./ Tarla ve yollardan gelen pis su boruları tarafından kirlenmeyi önleyiniz.))  
SP2 (Kullanımdan sonra, korunma kıyafetlerinin hepsini yıkayınız.)

**Kullanılırken ve Depolanırken Dikkat Edilecek Hususlar:**

**Pilar®** orijinal ve kapalı ambalajında, kuru ve iyi havalandırılan bir depoda, yiyecek ve hayvan yemlerinden uzak bir yerde depolanmalıdır. Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında depolandığında 2 yıl süre ile ilacın fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgör (tolerans) sınırları dışında bir değişiklik olmaz. Boş ilaç ambalajını herhangi bir amaç için kullanmayınız. Boş ambalajları ya da ilaç fazlasını su kaynaklarından uzak bir yerde toprağa gömünüz ya da usulüne göre imha ediniz.

**İlaçlama Aletlerinin Temizlenmesi:**

İlaçlamadan hemen sonra gerekli koruyucu önlemleri alarak ilaçlama aletinin pompası, hortum ve boruları, meme ve süzgeçler de dahil olmak üzere tüm parçalarını temiz su ile yıkayınız. Atık suyu akarsu ve göllere bulaştırmayınız.

**Çevre Koruma Tedbirleri:**

Bal arılarına, kuşlara ve balıklara ve diğer yabani hayvanlara zehirlidir. Bitkilerin çiçeklenme sırasında anlar aktif olduklarından bu devrede kullanmayın. Akarsulara, göllere ve herhangi bir sulama sistemine bulaştırmayınız.

GIDA TARIM ve HAYVANCILIK BAKANLIĞI  
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR



**Direnç ile ilgili Bilgi:**

Pilar® adlı bitki koruma ürünü , etki mekanizmasına göre Grup 1A olarak sınıflandırılmış bir insektisitir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için Pilar®'ın aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise , farklı etki mekanizmasına sahip (Grup 1A harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

Aynı yerde aynı etki mekanizmasına sahip insektisitler üst üste ve uzun yıllar boyunca kullanıldığında bazı zararlı türlerinin dayanıklılık kazandığı ve o bölgede hakim hale geldiği görülebilir. Sonuçta ilaçların tavsiye edilen dozları ile bu zararlılara karşı yeterli etki sağlanamaz. Başka etki mekanizmasına sahip insektisitlerin değişimli olarak kullanılması veya bu tür ilaçlarla tank karışımı yapılması zararlıların dayanıklılık kazanmasını geciktirir veya engeller.

**Karışabilirlik Durumu:**

Pilar® yüksek asit ve kireç, bordo bulamacı gibi alkali olanlar dışında bir çok ziraî mücadele ilaçları ile karışabilir. Ancak geniş çaptaki bir karışım yapmadan önce fiziksel karışımın mümkün olup olmadığı, ayrıca karışımın kullanılacak bitkiye karşı güvenliliği küçük çapta bir karışım ile denenmelidir. Karışım hazırlarken önce Pilar® ilaçlama tankına konulmalıdır.



Suda Çözünen Konsantr (SL)  
İnsektisit (Böcek İlacı)

Litrede 200 gram Methomyl  
S-methyl-N-(methylcarbamoxy)thioacetimidate

**ÖNEMLİ:**

Boş ambalajı tekrar kullanmayın, gömün ya da usulüne uygun olarak imha edin. İlacı karıştırırken, tanka koyarken, uygulama yaparken veya başka bir şekilde kullanırken ilaç buhar ve sisine karşı korunmak için koruyucu elbise, gözlük ve maske kullanın. Her gün temiz elbise giyin. Kullandıktan sonra yemek yemeden ve sigara içmeden önce vücudun ilaç ile temas eden yerlerini yıkayın. Uygulama sırasında ve bulaşma tehlikesi olduğunda hayvanları ve korumasız insanları uygulama sahasından uzak tutun.

**ALICININ DİKKATİNE - FİRMA BEYANI :**

DuPont bu ilacın etiketteki kimyevi maddeye uygunluğunu ve normal kullanma şartlarında, tavsiyelere göre kullanıldığında etikette yer almış kullanma gayesine uyacağını garanti eder. Bu ilacın kullanımından meydana gelebilecek tüm zararları ortadan kaldırmak mümkün değildir. Mahsul zarar, tesirsizlik ve diğer istenmeyen sonuçlar, hava şartlarından, kimyevi maddelerin bulunmasından veya arzu edilmeyen ilaçlamalardan meydana gelebilir ki, bunlar DuPont'un kontrolü dışındadır. Bu ilaçla tavsiyelere uygun olmayan şekilde ve normal ilaçlama koşulları dışındaki şartlarda yapılan ilaçlamalar neticesinde meydana gelebilecek zararları DuPont hiçbir surette mesul değildir. Tüm riskler alıcı tarafından kabul edilecektir. DUPONT, BU İLACIN YUKARIDA BELİRTİLEN GAYELER DIŞINDA, NE ÖZEL BİR AMAÇ İÇİN, NE DE DİĞER BAŞKA GAYELER İÇİN KULLANILMASINDAN MEYDANA GELEBİLECEK SONUÇLAR İÇİN GARANTİ VEREMEZ.

**Ruhsat Sahibi:**

DuPont Türkiye Kimyasal Ürünleri  
San. ve Tic. A.Ş.  
Barbaros Mah. Kardelen Sok. No:2  
Palladium Tower İş Merkezi, Kat:12  
34746 Ataşehir/ İstanbul  
Tel: 0 216 687 04 00  
Faks: 0 216 687 04 40 / 687 05 30  
Acil Durum Tel. (Chemtrec) : 0 212 705 53 40

**Üretici:**

Du Pont de Nemours (France) SAS  
82, rue de Wittelsheim BP9  
F-68701 Cernay Cedex  
Fransa

14 Temmuz 2015

GIDA TARIM ve HAYVANCILIK BAKANLIĞI  
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR



DuPont Türkiye  
Kimyasal Ürünler  
Sanayi ve Ticaret A.Ş.