

İmal Tarihi:  
Son Kullanma Tarihi:  
Şarj No:  
Ruhsat Tarih ve No.su: 20.10.2015 / 10371



## DOĞAL KİMYEVİ MADDELER VE ZİRAİ İLAÇLAR SAN. VE TİC. A. Ş.

# TEMPE

### Yağ Bazlı Süspansiyon Konsantre (OD)

Grubu	B,2
	Herbisit (Yabancı ot ilacı)
	25,2 g/l Penoxsulam

Net Miktarı: Azami Per. Sat. Fiyatı: İÇİNDEKİLER: Penoxsulam, Monopropylene glycol

ZARARLILIK İFADELERİ: H319: Ciddi göz tahrişine yol açar. H410: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ: P264: Elieşlemeden sonra tüm vücudu bol su ile yıkayın. P273: Çevreye verilmesinden kaçının. P280: Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

P391: Döküntüleri toplayın. P501: İçeriği/kabı Ulusal Çevre Mevzuatına göre bertaraf edin.

EUH401: İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

**KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:**

Anılara zehirlidir, büktilerim çiçeklenme döneminde kullanmayınız.

Balklara zehirlidir, sulara buluşturmuyuz.

Boşalan ambalajları başka amaçlar için kullanmayınız.

Tavsiye edilen doz ve dönemde uyguladığınızda çevit bitkisine emiyetlidir.

Sistemik etkili bir bitki koruma ürünü olup, yabancı otları yeşil aksamından alınır.

Hava sıcaklığına bağlı olarak 10 gün içinde etkisini gösterir. Ürünü bünyesine alan yabancı otlar sararmaya ve daha sonra kurumaya başlar. 10. gündün sonra sümüksü bir hal alan yabancı otlar tamamen ortadan kaybolur.

Çevit tarımında yabancı ot uygulamalarının başarısında tesviye ve uygulamadan sonra tavalarda tutulan suyun seviyesi çok önemlidir. İyi bir etki için tesviyenin düzgün yapılması ve uygulamadan sonra en geç 48 saat içerisinde tavalara su verilmesi gerekir.

Tarla bitiminde dönüş yaparken üst üste uygulama yapmaktan kaçınınız.

Uygulama sırasında ürünün komşu bitkilere sürüklenmesini engelleyiniz. Aksi takdirde komşu bitkilere zarar verebilirsiniz.

Uygulamadan iki saat sonra yağın yağmurlardan etkilenmez.

Boş ürün ambalajlarını başka amaçlar için kullanmayınız.

**DİKKAT: Kullanılmadan önce iyice çalkalayınız!**

**DEPOLAMA DURUMU:**

Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında açılmadan depolandığında 2 yıl süre ile üründe fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde değişiklik (tolerans) sınırları dışında bir değişiklik olmaz.

**FİRMA BEYANI:**

Orijinal ambalajlarında satılmak kaydı ile firmamız ürünlerinin kalitesini garanti eder. Firmamız ürünlerinin hatalı depolanması, hatalı kullanılması, hatalı karışım yapılması veya teknik talimatlara uyulmamasından dolayı meydana gelecek olaylardan sorumlu değildir.

**ÜRETİCİ VE RUHSAT SAHİBİ FİRMA:**

**DOĞAL KİMYEVİ MADDELER VE ZİRAİ İLAÇLAR**

**SAN. VE TİC. A. Ş.**

Fabrika: Organize Sanayi Bölgesi, 4. Cadde / ANTACYA

Merkez: Toplanı Sok. No:16 Anadoluhisari / İSTANBUL

Tel: (0216) 308 65 87 - 90 Fax: (0216) 308 65 84

Toplanı Sok. No:16 Anadoluhisari Beykoz/İSTANBUL

AKKadınlar V.D. 30115808 / T.C. Sic. No: 68-Katilya

Merkez: Toplanı Sok. No: 41 / 7 / Anadoluhisari

Merkez: Toplanı Sok. No: 3020 / Anadoluhisari

Antalya Şube Merkezi No: 2-82745-9396-0211596

Doğal Kimyevi Maddeler ve Zirai İlaçlar San. ve Tic. A.Ş.

Doğal Kimyevi Maddeler ve Zirai İlaçlar San. ve Tic. A.Ş.

Doğal Kimyevi Maddeler ve Zirai İlaçlar San. ve Tic. A.Ş.

Doğal Kimyevi Maddeler ve Zirai İlaçlar San. ve Tic. A.Ş.

Doğal Kimyevi Maddeler ve Zirai İlaçlar San. ve Tic. A.Ş.

Net Miktarı:

Azami Per. Sat. Fiyatı:

İÇİNDEKİLER: Penoxsulam, Monopropylene glycol



### DİKKAT

**ZARARLILIK İFADELERİ:**

H319: Ciddi göz tahrişine yol açar.

H410: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

**ÖNLEM İFADELERİ:**

P264: Elieşlemeden sonra tüm vücudu bol su ile yıkayın.

P273: Çevreye verilmesinden kaçının.

P280: Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

P391: Döküntüleri toplayın.

P501: İçeriği/kabı Ulusal Çevre Mevzuatına göre bertaraf edin.

EUH401: İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

**KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:**

Anılara zehirlidir, büktilerim çiçeklenme döneminde kullanmayınız.

Balklara zehirlidir, sulara buluşturmuyuz.

Boşalan ambalajları başka amaçlar için kullanmayınız.

Tavsiye edilen doz ve dönemde uyguladığınızda çevit bitkisine emiyetlidir.

Sistemik etkili bir bitki koruma ürünü olup, yabancı otları yeşil aksamından alınır.

Hava sıcaklığına bağlı olarak 10 gün içinde etkisini gösterir. Ürünü bünyesine alan yabancı otlar sararmaya ve daha sonra kurumaya başlar. 10. gündün sonra sümüksü bir hal alan yabancı otlar tamamen ortadan kaybolur.

Çevit tarımında yabancı ot uygulamalarının başarısında tesviye ve uygulamadan sonra tavalarda tutulan suyun seviyesi çok önemlidir. İyi bir etki için tesviyenin düzgün yapılması ve uygulamadan sonra en geç 48 saat içerisinde tavalara su verilmesi gerekir.

Tarla bitiminde dönüş yaparken üst üste uygulama yapmaktan kaçınınız.

Uygulama sırasında ürünün komşu bitkilere sürüklenmesini engelleyiniz. Aksi takdirde komşu bitkilere zarar verebilirsiniz.

Uygulamadan iki saat sonra yağın yağmurlardan etkilenmez.

Boş ürün ambalajlarını başka amaçlar için kullanmayınız.

**DİKKAT: Kullanılmadan önce iyice çalkalayınız!**

**DEPOLAMA DURUMU:**

Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında açılmadan depolandığında 2 yıl süre ile üründe fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde değişiklik (tolerans) sınırları dışında bir değişiklik olmaz.

**FİRMA BEYANI:**

Orijinal ambalajlarında satılmak kaydı ile firmamız ürünlerinin kalitesini garanti eder. Firmamız ürünlerinin hatalı depolanması, hatalı kullanılması, hatalı karışım yapılması veya teknik talimatlara uyulmamasından dolayı meydana gelecek olaylardan sorumlu değildir.

**ÜRETİCİ VE RUHSAT SAHİBİ FİRMA:**

**DOĞAL KİMYEVİ MADDELER VE ZİRAİ İLAÇLAR**

**SAN. VE TİC. A. Ş.**

Fabrika: Organize Sanayi Bölgesi, 4. Cadde / ANTACYA

Merkez: Toplanı Sok. No:16 Anadoluhisari / İSTANBUL

Tel: (0216) 308 65 87 - 90 Fax: (0216) 308 65 84

Toplanı Sok. No:16 Anadoluhisari Beykoz/İSTANBUL

AKKadınlar V.D. 30115808 / T.C. Sic. No: 68-Katilya

Merkez: Toplanı Sok. No: 41 / 7 / Anadoluhisari

Merkez: Toplanı Sok. No: 3020 / Anadoluhisari

Antalya Şube Merkezi No: 2-82745-9396-0211596

Doğal Kimyevi Maddeler ve Zirai İlaçlar San. ve Tic. A.Ş.

Doğal Kimyevi Maddeler ve Zirai İlaçlar San. ve Tic. A.Ş.

Doğal Kimyevi Maddeler ve Zirai İlaçlar San. ve Tic. A.Ş.

Doğal Kimyevi Maddeler ve Zirai İlaçlar San. ve Tic. A.Ş.

Doğal Kimyevi Maddeler ve Zirai İlaçlar San. ve Tic. A.Ş.

Doğal Kimyevi Maddeler ve Zirai İlaçlar San. ve Tic. A.Ş.

Doğal Kimyevi Maddeler ve Zirai İlaçlar San. ve Tic. A.Ş.

Doğal Kimyevi Maddeler ve Zirai İlaçlar San. ve Tic. A.Ş.

Doğal Kimyevi Maddeler ve Zirai İlaçlar San. ve Tic. A.Ş.

Doğal Kimyevi Maddeler ve Zirai İlaçlar San. ve Tic. A.Ş.

Doğal Kimyevi Maddeler ve Zirai İlaçlar San. ve Tic. A.Ş.

Doğal Kimyevi Maddeler ve Zirai İlaçlar San. ve Tic. A.Ş.

Doğal Kimyevi Maddeler ve Zirai İlaçlar San. ve Tic. A.Ş.

Doğal Kimyevi Maddeler ve Zirai İlaçlar San. ve Tic. A.Ş.

Doğal Kimyevi Maddeler ve Zirai İlaçlar San. ve Tic. A.Ş.

Doğal Kimyevi Maddeler ve Zirai İlaçlar San. ve Tic. A.Ş.

Doğal Kimyevi Maddeler ve Zirai İlaçlar San. ve Tic. A.Ş.

Doğal Kimyevi Maddeler ve Zirai İlaçlar San. ve Tic. A.Ş.

Doğal Kimyevi Maddeler ve Zirai İlaçlar San. ve Tic. A.Ş.

Doğal Kimyevi Maddeler ve Zirai İlaçlar San. ve Tic. A.Ş.

Doğal Kimyevi Maddeler ve Zirai İlaçlar San. ve Tic. A.Ş.

Doğal Kimyevi Maddeler ve Zirai İlaçlar San. ve Tic. A.Ş.

Doğal Kimyevi Maddeler ve Zirai İlaçlar San. ve Tic. A.Ş.

Doğal Kimyevi Maddeler ve Zirai İlaçlar San. ve Tic. A.Ş.

Doğal Kimyevi Maddeler ve Zirai İlaçlar San. ve Tic. A.Ş.

İmal Tarihi:

Son Kullanma Tarihi:

Şarj No:

Ruhsat Tarih ve No.su: 20.10.2015 / 10371

### BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANILACAKI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR:

BİTKİ Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu	Uygulama Dönemi
Çevitlik	Kurbağa kaşığı ( <i>Alisma plantago</i> ) Güvercin ayığı ( <i>Ammannia coccinea</i> ) Benekli darıcan ( <i>Echinochloa colonum</i> ) Darıcan (Cinek) ( <i>Echinochloa crus-galli</i> ) Çeltikli darıcan ( <i>Echinochloa oryzoides</i> ) Kız otu (Afacan) ( <i>Cyperus difformis</i> ) Kındıra (Deniz sandalye sazi) ( <i>Scirpus maritimus</i> )	80 ml/da	Kardeşlenmeden önce 2-4 yapraklı dönemden kardeşlenme sonrası (1-3 kardeşli) dönem kadar

### 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 karıştırıcı çalır durumdayken karışım depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlandıktan sonra karışım işleme devam edilir. Dekara kullanılacak su miktarı 20-40 litre olmalı, uygulamalarda yelpaze huzmeli meme kullanılmalıdır. Hazırlanan karışım aynı gün içinde kullanılmalıdır. Uygulamalar günün serin saatlerinde, rüzgarsız veya az rüzgarlı hava koşullarında yapılmalıdır.

### KALİBRASYON:

Uygulama öncesinde ilaçlama makinesinin kalibrasyonu yapılmalıdır. Dekara kullanılacak su miktarını tespit etmek için ilaçlama makinesinin deposu su ile doldurulur. Bu su ile ne kadar alanın ıslatıldığı belirlenir ve uygulamada kullanılacak su miktarı hesaplanır.

### İLAÇLAMA MAKİNESİNİN TEMİZLİĞİ:

Uygulamadan tamamlanmasından hemen sonra ilaçlama makinesinin deposunu güvenli bir şekilde boşaltınız. Depoya temiz su doldurduktan sonra karıştırıcı ve püskürtme sistemini çalıştırarak tüm parçaları yıkamasını sağlayınız. Yıkama işlemini su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

### BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:

TEMPE çeltik ekili alanlarda sorun olan yabancı otlara karşı çikis sonrası kullanılır. Yabancı otları 2-4 yapraklı dönemden 1-3 kardeşli olduğu döneme kadar, herbisitlere uygun ilaçlama alet ve ekipmanı ile suyu boşaltılmış (çipli) tavalara püskürtülerek uygulanır. Ürünün çeltik tavasının her yerine eşit miktarda uygulanmasına ve tam olarak kaplanmasına özen gösterilmelidir. Tavsiye dozunun aşılmasına dikkat edilmelidir. Uygulamayı takiben, ürün yabancı ot yüzeyinde kuruduktan sonra, en geç 48 saat (2 gün) içinde tavalara su verilmesi tavsiye edilir. Eğer su vermede sıkıntı var ise bu süre en fazla 52 saate (3 gün) kadar uzayabilir.

### DİRENÇ YÖNETİMİ:

TEMPE adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup B,2 olarak sınıflandırılmış bir herbisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için TEMPE'nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamaların tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup B,2 hariç) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

### KARİŞİBİLİRLİK DURUMU:

Eğer çeltik tarlanızda Su ayırıcı (*Paspalum paspaloides*) ve Baraj otu (*Diplazne fusca*) gibi yabancı otlar var ise THANKER 200 EC ile karışabilir. Diğer çeltikte kullanılan bitki koruma ürünleriyle karıştırılarak kullanılması tavsiye edilmez. Uygulama için çok miktarda karışım yapmadan önce ön karışım denemelerinin yapılması tavsiye edilir.



25 Ocak 2018

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ "UZEM" TEL: 114

GIDA TARİH VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI  
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞ İKİ

Uğur TAŞKAN  
Zirai Mühendisliği  
Ruhsatlandırma

DOĞAL KİMYEVİ MADDELER  
VE ZİRAİ İLAÇLAR SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

Toplanı Sok. No:16 Anadoluhisari Beykoz/İSTANBUL

AKKadınlar V.D. 30115808 / T.C. Sic. No: 68-Katilya

Merkez: Toplanı Sok. No: 41 / 7 / Anadoluhisari

Merkez: Toplanı Sok. No: 3020 / Anadoluhisari

Antalya Şube Merkezi No: 2-82745-9396-0211596