

İmal Tarihi:  
Son Kullanma Tarihi:  
Şarj No:  
Ruhsat Tarih ve No.su:20.02.2015-10107

**BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANILDIĞI BİTKİ VE YABANCI OTLAR:**

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu ve Dönemi
Ayçiçeği, Pamuk, Patates, Soğan	Tilkikuyruğu ( <i>Alopecurus myosuroides</i> )	Ekim öncesi <b>500 ml/da</b>
	Horozibiği ( <i>Amaranthus albus</i> )	
	Farekulağı ( <i>Anagallis arvensis</i> )	
	Rüzgâr otu ( <i>Apera spica-venti</i> )	
	Karapazı ( <i>Atriplex patula</i> )	
	Çobançantası ( <i>Capsella bursa-pastoris</i> )	
	Sirken ( <i>Chenopodium album</i> )	
	Bambul otu ( <i>Chorophora tinctoria</i> )	
	Çatalotu ( <i>Digitaria sanguinalis</i> )	
	Darıcan ( <i>Echinochloa crus-galli</i> )	
	Sütleğen ( <i>Euphorbia spp.</i> )	
	Bozot ( <i>Heliotropium europeum</i> )	
	Ballıbaba ( <i>Lamium amplexicaule</i> )	
	Papatya ( <i>Matricaria spp.</i> )	
	Gelinik ( <i>Papaver rhoeas</i> )	
	Yabani semizotu ( <i>Portulaca sp.</i> )	
	Çobandeğneği ( <i>Polygonum spp.</i> )	
Çayır salkım otu ( <i>Poa pratensis</i> )		
Kirpi darı ( <i>Setaria viridis</i> )		
Yapışkan ot ( <i>Setaria verticillata</i> )		
Bülbülotu ( <i>Sisymbrium officinale</i> )		
Kuş otu ( <i>Stellaria media</i> )		
Köpek üzümü ( <i>Solanum nigrum</i> )		
Tarla akça çiçeği ( <i>Thlaspi arvense</i> )		
İsirgan otu ( <i>Urtica urens</i> )		
Mısır, Domates	Horozibiği ( <i>Amaranthus albus</i> ) Sirken ( <i>Chenopodium album</i> ) Bambul otu ( <i>Chorophora tinctoria</i> ) Benekli darıcan ( <i>Echinochloa colonum</i> ) Yabani semizotu ( <i>Portulaca sp.</i> ) Yabani hardal ( <i>Sinapis arvensis</i> ) Köpek üzümü ( <i>Solanum nigrum</i> )	Dikim öncesi <b>500 ml/da</b>

**Çok kumlu topraklarda yetişen bitkilerde kullanmayınız.**

Yıllık dar yapraklı ve geniş yapraklı yabancı otları çimlenme sırasında kontrol eden bir herbisittir. Çıkmış otları kontrol etmez. Kültür bitkileri çeşidine göre ekim öncesi ve çıkış sonrası uygulanabilir.

**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. Dekara kullanılacak su miktarı 20-40 litre olmalı, uygulamalarda yelpaze huzmeli meme kullanılmalıdır. -Hazırlanan karışım aynı gün içinde kullanılmalıdır. Uygulamalar günün serin saatlerinde, rüzgârsız veya az rüzgârlı hava koşullarında yapılmalıdır.

**KALİBRASYON:**

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

**SECTOR**

SECTOR TARIM KİMYA GIDA PAZ. SAN. VE TİC. A.Ş.

**ACS PENDİM 330 EC**

Emülsiyon Konsantre (EC)

Grubu	K1,3	Herbisit (Yabancı ot İlacı)
<b>330 g/l Pendimethalin</b>		

- ÖNCE ETİKETİ OKUYUNUZ.
- EVDE KULLANMAYINIZ.
- ÇOCUKLARDAN, GIDA VE HAYVAN YEMLERİNDEN UZAK TUTUNUZ.
- BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULANMASI SIRASINDA HİÇBİR ŞEY 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**

- Kullanılan ürünün boş ambalajlarının içine 1/4'üne kadar temiz su koyarak iyice çalkalayınız. Çalkalama suyunu ilaçlama tankına boşaltınız. Bu işlemi 3 sefer tekrarlayınız.

**ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:**

Genel zehirlenme belirtileri görülebilir.

**İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:**

**Genel Tedbirler :** Maddenin bulaştığı bütün giysiler derhal çıkarılmalıdır.

Zehirlenme belirtileri geç ortaya çıkabileceğinden kazazedeyle en az 48 saat gözetim altında bulundurun.

**Göz :** Gözlerinizi bol su ile en az 15 dakika yıkayın. Lens varsa çıkartın.

Gerekirse doktora başvurun.

**Cilt :** Kontamine olmuş bütün kıyafetleri çıkartın. Etkilenen vücut kısımlarını 15-20 dakika bol su ve sabun ile iyice yıkayın. Eğer tahriş belirtileri varsa ürün etiketi ile doktora başvurun.

**Soluma :** Hastayı temiz havaya çıkartın, hareketsiz ve ılık tutun. Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM)'nin 114 no.lu acil durum hattını arayın ya da ambulans çağırın. Soluma güçlüğü varsa oksijen verin.

**Yutma :** Yutulduğu takdirde şişenin kendisi, etiket ve mümkünse bu bilgi kağıdı ile bir doktora başvurun, kusturmaya çalışmayın. Bilinci kapalı hastaya ağızdan bir şey vermeyin. Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM)'nin 114 no.lu acil durum hattını arayın ya da ambulans çağırın.

**ANTİDOTU VE TEDAVİSİ:**

Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

**ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ "UZEM" TEL: 114**

Net Miktarı:  
Azami Per. Sat. Fiyatı:

**İÇİNDEKİLER:** Pendimethalin



**UYARI KELİMESİ :TEHLİKE**

**ZARARLILIK İFADELERİ:**

**H226:** Alevlenir sıvı ve buhar.

**H312 :** Cilt ile teması halinde zararlıdır.

**H332 :** Solunması halinde zararlıdır.

**H315 :** Cilt tahrişine yol açar.

**H317 :** Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

**H319 :** Ciddi göz tahrişine yol açar.

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

**ÖNLEM İFADELERİ:**

**P102 :** Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

**P210 :** Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.

**P233 :** Kabı sıkıca kapalı tutun.

**P260 :** Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın.

**P273 :** Çevreye verilmesinden kaçınınız.

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

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

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

Süleyman TERLEMEZ  
Ziraat Mühendisi



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



04 Ağustos 2021

#### İLAÇLAMA MAKİNESİNİN TEMİZLİĞİ:

Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra ilaçlama makinesinin deposunu güvenli bir şekilde boşaltınız. Depoya temiz su doldurduktan sonra karıştırıcı 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:

**Pamuk ve Ayçiçeği:** En iyi sonuç ekim öncesi toprağa karıştırılarak uygulanması ile elde edilir, ekim öncesi tarla pülverizatörüyle uygulanır. Uygulamadan sonra 4 gün içinde disk, rototiller veya tırmık ile toprağa 5-8 cm derinliğinde karıştırılmalıdır. Bu süre içerisinde 10 mm yağış düşerse, toprağa karıştırma zorunlu değildir. Pamukta bir diğer uygulama şekli, ekimi takip eden 5 gün içinde çıkış öncesi uygulamadır.

**Patates ve Mısır:** Ekim sonrası, çıkış öncesi (pre-emergens olarak) toprak yüzeyine uygulanır. Tohum ekim derinliği 4-5 cm olmalıdır.

**Soğan:** Çıkış öncesi (pre-emergens) kullanılabilir gibi, soğan bitkilerinin 2 gerçek yapraklı döneminden sonra da kullanılabilir.

**Domates:** Fideler, uygulamadan sonra 2-6 gün içerisinde dikilmelidir. Fide dikimi sırasında bitki koruma ürünüyle bulaşık toprak tabakasının köklere temas etmemesine dikkat edilmelidir.

**Kurak şartlarda ACS PENDİM 330 EC uygulamasını takip eden 3-7 gün içinde 5-10 mm sulama yapılmalıdır.**

#### MÜNAVEBE BİTKİLERİ:

Uygulamadan sonra ekilebilecek bitkiler;

Hemen: Pamuk, fasulye, bezelye, mısır, soya fasulyesi, yer fıstığı, ayçiçeği ve şaşırtılan bitkiler  
6 ay sonra: Diğer bitkiler

Herhangi bir sebeple bitki koruma ürünü uygulanan tarla bozulduğunda;

Toprak 15 cm işlenerek: Buğday, arpa, mısır, pamuk, patates, fasulye, soya ve bezelye

Toprak işlenmeden: Mısır, fasulye ve bezelye

#### DİRENÇ YÖNETİMİ:

ACS PENDİM 330 EC adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup K1,3 olarak sınıflandırılmış bir Herbisit'tir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **ACS PENDİM 330 EC**'nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup K1,3 harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

#### KARIŞABİLİRLİK DURUMU:

Diğer bitki koruma ürünleri ile karıştırılmasına gerek yoktur. Eğer bir karışıma gerek duyuluyorsa ön karışım testi yapılması önerilir.

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

Dr. N. Arıcan  
Daire Başkanı

# SECTOR

SECTOR TARIM KİMYA GIDA PAZ. SAN. VE TİC. A.Ş.

## ACS PENDİM 330 EC

Emülsiyon Konsantre (EC)

Grubu	K1,3	Herbiset (Yabancı ot İlacı)
-------	------	-----------------------------

330 g/l Pendimethalin

#### KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

- Arlara zehirlidir, çiçeklenme döneminde kullanmayınız.
- Balıklara zehirlidir, sulara bulaştırmayınız.
- Bitki koruma ürününü ambalajında kapalı olarak muhafaza ediniz.
- Boşalan ambalajları başka amaç için kesinlikle kullanmayınız.
- Boşalan gıda ve içecek kutularına bitki koruma ürünü koymayınız.
- Tohum yatağı iyi hazırlanmalı, toprak ince ve keseksiz olmalıdır.
- Tavsiye edilen ekim derinliklerine uyunuz.
- Toprak rutubetinin iyi olması gereklidir.
- % 10'dan fazla organik madde içeren topraklarda kullanıldığında ot kontrolünde azalma olabilir.
- Yüzey sularının biriktiği alanlarda kullanılmamalıdır.
- Bitki stres altında ise bu alanlarda kullanılmamalıdır.

#### DEPOLAMA DURUMU:

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

#### FİRMA BEYANI:

Orjinal ambalajlarında satılmak kaydı ile; ürünün kalitesini garanti eder. İlacın kullanımı bizim kontrolümüz dışında olduğundan, hatalı kullanım, dozaj ve depolamadan doğacak sorunlardan firma mesuliyet kabul etmez. İlacın spesifikasyonuna uygunluğu, sadece ilacı teslim sırasında firma garantisini altındadır.

#### ÜRETİM TESİSİ:

SHANDONG BINNONG TECHNOLOGY CO.,LTD  
NO:518, Yongxin Road, Binbei Town, Binzhou Shandong, P.R.C.

#### ÜRETİCİ FİRMA:

CHEMCALL INDUSTRIAL CO., LTD.  
10F/E No. 818 Dong Fang Road, Shandong, P.R.C.

#### RUHSAT SAHİBİ FİRMA:

SECTOR TARIM KİMYA GIDA PAZ. SAN. VE TİC. A.Ş.  
Büyükkayacık OSB. Mah. 103. Cad. No:9/1 Selçuklu/KONYA  
Tel: 90-444 12 83 Fax: +90-332 345 00 93

www.sectortarim.com.tr

Süleyman TERLEMEZ  
Ziraat Mühendisi



04 Ağustos 2021