



EMÜLSİYON KONSANTRE (EC)

Fendal[®] 33EC

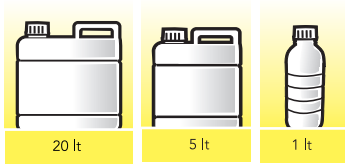
ETKİLİ MADDE : 330 g/l Pendimethalin
N-(1-ethylpropyl)-2,6-dinitro-3,4-xylydine

GRUP | K1,3 | HERBİSİT

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ : Gözlerde ve deride tahriş, kan hücumu, ateş.

İLK YARDIM TEDBİRLERİ : Zehirlenme halinde doktor çağırınız. İlacın etiketini veya ambalajını doktora gösteriniz. Hastayı ilaçlı sahadan uzaklaştırınız. Elbiselerini çıkarınız. İlaçla bulaşık yerleri bol su ve sabunla yıkayınız. Yutulması halinde hastayı kusturmayınız, midesini yıkatınız.

ANTİDOTU VE TEDAVİSİ : Özel bir antidotu yoktur. Yutulması halinde derhal bol süt , yumurta akı veya bunlar yoksa bol su içiriniz.



20 lt

5 lt

1 lt

**TEHLİKE
ÖZELLİĞİ :**



Xn :
Zararlı



N :
Çevre
için
tehlikeli

İÇİNDEKİLER : Pendimethalin ve diğer katkı maddeleri içerir

R-- UYGULAYICI VE ÇEVRE İLE İLGİLİ RİSK İBARESİ VE AÇIKLAMASI :

R10: Alevlenebilir

R20/21/22: Solunduğunda, cilt ile temasında, yutulduğunda sağlığa zararlıdır.

R43: Cilt ile temasında alerji yapabilir

R 50/53: Sucul organizmalar için çok toksik, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.

S----GÜVENLİK İBARESİ VE AÇIKLAMASI :

S2: Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun

S13: Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun.

S24: Cilt ile temasından sakınınız.

S29: Kanalizasyona boşaltmayın.

S37: Uygun koruyucu eldiven kullanın.

S46: Yutulması halinde hemen bir doktora başvurun, kabı veya etiketi gösterin.

S51: Sadece iyi havalandırılan yerlerde kullanın.

S61: Çevreye saliverilmesinden kaçının. Özel kullanım talimatına / Güvenlik bilgi formuna başvurun.

DİRENÇLE İLE İLGİLİ BİLGİ : FENDAL 33 EC adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup K1,3 olarak sınıflandırılmış bir herbisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için FENDAL 33 EC'in 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.

KARIŞILIRLIĞI : Başka ilaçlarla karıştırılarak uygulanması tavsiye edilmez



KULLANILDIĞI BİTKİLER VE KONTROL ETTİĞİ YABANCI OTLAR :

BİTKİ ADI	KONTROL ETTİĞİ YABANCIOTLAR	KULLANMA DOZU
Ayçiçeği,	GENİŞ YAPRAKLI Kırmızı k.Tilki kuyruğu (<i>Amaranthus retroflexus</i>) Kaz-ayağı-Sirken (<i>Chenopodium album</i>) Gelincik (<i>Papaver rhoeas</i>) Papatya (<i>Matricaria spp.</i>) Ballı baba (<i>Lamium purpureum</i>) Çoban değneği (<i>Polygonum spp</i>)	500 ml/da
Pamuk,	Kopek üzümü (<i>Solanum nigrum</i>) Semiz otu (<i>Portulaca oleracea</i>) Yapışkan otu (<i>Galium aparine</i>)	
Soğan,	Isırgan otu (<i>Urtica urens</i>) Karapazı (<i>Atriplex patula.</i>)	
Patates,	Sütleşen (<i>Euphorbia heterophylla</i>) Tarla akça çiçeği (<i>Thalaspia arvensis</i>) Bozot (<i>Heliotropium europaeum</i>) Fare kulağı (<i>Anagallis arvensis</i>)	
Domates,	Çoban çantası (<i>Capsella bursa-pastories</i>) Bambul otu (<i>Chrosophora tinctoria</i>)	
Mısır	Kuş otu (<i>Stellaria media</i>) Bülbül otu (<i>Sisymbrium officinale</i>) Horoz ibiği (<i>Amaranthus spp.</i>)	
	DAR YAPRAKLI Tilki kuyruğu (<i>Alopecurus myosuroides</i>) Darıcan (<i>Echinochloa crus-galli.</i>) Rüzgar otu (<i>Apera spica-venti</i>) Darı (<i>Panicum miliaceum.</i>) Çatal otu (<i>Digitaria sanguinalis</i>) Çayır salkım otu (<i>Poa pratensis</i>) Kanyaş (geliç) (<i>Sorghum halepense</i>)(tohumdan)	

FENDAL 33 EC, çeşitli kültür bitkilerinde geniş ve dar yapraklı yabancı otları kontrol eden bir yabancı ot ilacıdır. Ekim öncesi toprağa karıştırma, çıkış öncesi ve çıkış sonrası kullanılabilir.

FENDAL 33 EC yabancı otları çimlenirken veya çimlenmeden hemen sonra kontrol eder.

İLACIN HAZIRLANMASI : Gerekli miktardaki ilaç önce bir miktar su ile çözdükten sonra yarı yarıya su ile dolu ilaçlama tankının içine ilave ediniz ve tankı gerekli miktarda su ile doldurunuz, karıştırıldıktan sonra uygulama yapılır. Tatbikat süresince sürekli karıştırma ilacın düzgün dağılımı ve tatbikat için gereklidir. FENDAL 33 EC yer aletleri ile dekara 20-50 lt su ile ve mümkünse 1100'li yelpaze tipi meme ile atılmalıdır.

KULLANIM ŞEKLİ : 1. Pamuk ve Ayçiçeğinde kullanımı :

En iyi sonuç FENDAL 33 EC'nin toprağa karıştırılarak uygulanması ile elde edilir. ilaçlama ekimden 7 gün öncesine kadar yapılabilir. Tarla teseksiz ve iyi hazırlanmış olmalıdır. İlaçlamadan sonraki 4 gün içinde toprağa karıştırma işlemi 5-8 cm derinliğinde, disk, rototiller veya tırmık ile yapılmalıdır. ilaçlamadan sonraki 4 gün içerisinde 10 mm yağış düşerse toprağa karıştırma zorunlu değildir. Pamukta bir uygulama şeklinde, ekimi takip eden 5 gün içinde çıkış öncesi uygulanmalıdır.

2. Patates, Mısır, Soğan ve fideden yetiştirilen Domateslerde kullanımı :

FENDAL 33 EC bu bitkilerde tohum ekim sonrası bitki çıkış öncesi (pre-emergence) olarak toprak yüzeyine uygulanır. Tohum ekim derinliği 4-5 cm olmalıdır. Patates'te, patates ve yabancı otların çıkışlarından önceki dönemde uygulanmalıdır. Mısırdaki FENDAL 33 EC kesinlikle toprağa karıştırılmaz ve kesinlikle şeker mısırında kullanılmaz.Tohum üretimi için ekilen mısır sahalarında kullanılmadan önce yetkili kişilere danışınız. Soğanda çıkış öncesi (pre-emergence) kullanılabilmesi gibi soğanın iki yapraklı döneminden sonrada kullanılabilir. Ancak otlar 1-2 yapraklı devresini geçmeden uygulanmalıdır. Domates fideleri ilaçlamadan sonra takiben 2. ve 6. günler arasında dikilmelidir. Fide dikimi sırasında ilaçla bulaşık toprak tabakasının köklere temas etmemesine dikkat edilmelidir. Kurak şartlarda FENDAL 33 EC uygulamasını takip eden 3-7 gün içinde 5-10 mm sulama yapılmalıdır.



Çoban değneği
(*Polygonum spp*)



Gelincik
(*Papaver rhoeas*)



Tilki kuyruğu
(*Alopecurus myosuroides*)

MUNAVEBE BİTKİLERİ : FENDAL 33 EC ile ilaçlamadan 6 ay sonrasına kadar aşağıda belirtilen bitkilerden başkası rotasyona giremez.

Pamuk, bezelye, mısır, soya fasulyesi, yer fıstığı, ayçiçeği ve şaşırtılan bitkiler.herhangi bir nedenle ekilen kültür bitkisi bozulduğundan, toprak en az 15 cm derinliğinde işlenerek patates, fasulye, yazlık hububat, mısır, pamuk, soya fasulyesi, bezelye ekilebilir. Mısır, fasulye ve bezelye toprak işlemesi yapılmadan en az 5 cm derinlikte ekilebilir.

KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR :

- Balıklara zehirlidir. Sulara bulaşmamasına dikkat ediniz.
- Bal arılarına zehirsizdir.
- Rüzgarlı havada ilaçlama yapmayınız
- Tohum yatağı iyi hazırlanmalı, toprak ince ve keseksiz olmalıdır.
- Tavsiye edilen ekim derinliklerine titizlikle uymalıdır.
- Bir miktar toprak rutubeti ilacın etkisinin tam olması için gereklidir.
- %10'dan fazla organik madde içeren topraklarda kullanıldığında ot kontrolünde azalma olabilir.
- Yüzey sularının biriktiği yerlerde kullanılmamalıdır.
- Hastalık kuraklık, aşırı ilaç uygulaması yetersiz toprak hazırlığı gibi nedenlerden ötürü zayıf ve stresli durumda olan bitkilerde kullanılmamalıdır.
- Çok yıllık yabancı otları kontrol etmez.
- Ateşe yaklaştırmayınız.
- Boşalan ilaç kaplarını başka bir amaçla tekrar kullanmayınız. Usulüne uygun olarak imha ediniz.
- İlacın komşu kültüre sürüklenmesini önleyiniz.

DEPOLAMA DURUMU VE DİĞER BİLGİLER :

Normal (serin ve kuru) şartlar altında depolandığında 2 yıl süre ile ilacın fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgörü (tolerans) sınırları dışında bir değişiklik olmaz.



YABANCI
OT İLACI

HERBISIT

FENDAL
33 EC

330 g/l Pendimethalin



269