

Grubu	F2:27	HERBİSİT (Yabancı Ot İlacı)
-------	-------	-----------------------------

240 g/L Isoxaflutole + 240 g/L Cyprosulfamide (safener)

- Önce etiketi okuyunuz.
- Evde kullanmayınız.
- Çocuklardan, gıda ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.
- Bitki koruma ürününün uygulanması sırasında hiçbir şey yemeyiniz, içmeyiniz, sigara kullanmayınız.
- Bitki koruma ürünü uygulanmış sahaya 1 gün insan ve hayvan sokmayınız.
- İnsan ve çevre sağlığı üzerine riskleri önlemek için, tavsiye edildiği şekilde ve tavsiye edilen dozda kullanınız.

**TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR.**

- KULLANILAN ÜRÜNÜN BOŞ AMBALAJLARININ İÇİNE ¼'ÜNE KADAR TEMİZ SU KOYARAK İYİCE ÇALKALAYINIZ. ÇALKALAMA SUYUNU İLAÇLAMA TANKINA BOŞALTINIZ. BU İŞLEMİ 3 SEFER TEKRARLAYINIZ.

**ZEHİRLENME BELİRTİLERİ**

İshal, kusma, baş dönmesi gibi genel zehirlenme belirtileri görülebilir.

**İLK YARDIM ÖNLEMLERİ**

**Solunması halinde;** Kazazedeyi hemen temiz havaya çıkarın. Kazazedeyi sıcak tutun ve dinlenmesini sağlayın. Hemen tıbbi yardım alın.

**Yutulması halinde;** Kusturmaya çalışmayın. Bilinci kapalı olan kişiye asla ağızdan bir şey vermeyin. Maruz kalan kişiyi temiz havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği bir pozisyonda sıcak tutun ve dinlendirin. Tıbbi yardım alın.

**Cilt ile teması halinde;** Kazazedeyi kirlenme kaynağından uzaklaştırın. Kirlenmiş giysileri çıkarın. Hemen bol su ile yıkayın.

**Göz ile teması halinde;** Kazazedeyi kirlenme kaynağından uzaklaştırın. Kontakt lens varsa çıkarın ve göz kapaklarını iyice açın. En az 15 dakika yıkamaya devam edin ve tıbbi yardım alın.

**ANTİDOTU VE TEDAVİSİ**

**Lokal tedavi:** İlk tedavi belirtilere göre.

**Sistemik tedavi:** İlk tedavi belirtilere göre. Karaciğer fonksiyonlarını dikkatle izleyin.

Mide yıkanması normal olarak gerekli değildir. Eğer büyük miktarlarda (ağız dolusundan fazla) yutulmuşsa, aktif karbon ve sodyum sülfat verilmelidir. Özel bir antidotu bilinmiyor.

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

İmal Tarihi: (Baskı veya damga ile ay ve yıl olarak)

Son kullanma tarihi: (Ay ve yıl olarak)

Şarj numarası: (damga)

Ruhsatname tarihi ve numarası: 26.11.2020/11743

**BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANILACAĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR**

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu ve Dönemi
MISIR	İmam pamuğu ( <i>Abutilon theophrasti</i> )	40 ml/da Çıkış öncesi
	Şeytan elması ( <i>Datura stramonium</i> )	
	Yabancı bamya ( <i>Hibiscus trionum</i> )	
	Yapışkan ot ( <i>Setaria verticillata</i> )	
	Yeşil kirpi darı ( <i>Setaria viridis</i> )	
Köpek üzümü ( <i>Solanum nigrum</i> )		
NOHUT	Tarla köpek papatyası ( <i>Anthemis arvensis</i> )	25 ml/da Çıkış öncesi
	Sirken ( <i>Chenopodium album</i> )	
	Yabancı hardal ( <i>Sinapis arvensis</i> )	

**BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:**

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kaptaki miktar su ile karıştırılır. Uygulama makinesinin deposu yarıya kadar suyla doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumda iken karışım depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanmaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan bitki koruma ürünü aynı gün içinde kullanılmalıdır. Dekara kullanılacak su miktarı 20-40 lt olmalı, uygulamalarda yelpaze hüzmeli meme kullanılmalıdır.

**KALİBRASYON:**

Uygulama öncesinde uygulama makinesinin kalibrasyonu yapılmalıdır. Uygulamalarda iyi bir kaplama sağlayacak şekilde belirli alana verilecek karışım miktarı iyi ayarlanmalıdır. Uygulamalar günün serin saatlerinde, rüzgârsız veya az rüzgârlı hava koşullarında yapılmalıdır.

**İLAÇLAMA MAKİNESİNİN TEMİZLİĞİ:**

Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra ilaçlama makinesinin deposunu güvenli bir şekilde boşaltınız. Depoya temiz su doldurduktan sonra karıştırıcıyı ve püskürtme sistemini çalıştırarak tüm parçalarının yıkanmasını sağlayınız. Yıkama işlemini su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

**BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ**

**Otobur** mısır ve nohutta dar ve geniş yapraklı yabancı otlara karşı ekimden sonra çıkış öncesi (pre-emergence) olarak uygulanması gereken bir herbisittir. **Otobur**'un aktif maddesi Isoxaflutole hem yaprak hem de kökler tarafından, ama daha çok kökler vasıtasıyla alınır ve yabancı ot bünyesinde hem floem hem de ksilemle taşınarak sistemik etki gösterir. Uygulamadan beklenen yüksek etkinin alınabilmesi için tarlanın tesviye edilerek, toprak yüzeyinin keseksiz, düz ve iyi hazırlanmış olması gerekir.

Net miktarı: (kg veya L)

Azami perakende satış fiyatı:

**İÇİNDEKİLER:** Isoxaflutole ,Cyprosulfamide

**ZARARLILIK İŞARETLERİ**



**UYARI KELİMESİ: DİKKAT**

**ZARARLIK İFADELERİ (H)**

**H361d** Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.  
**H410** Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

**ÖNLEM İFADELERİ (P)**

**P201** Kullanmadan önce talimatları okuyun.  
**P202** Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmadan elleçlemeyin.  
**P273** Çevreye verilmesinden kaçınınız.  
**P280** Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın.  
**P308+P313** Maruz kalınma veya etkileşme halinde ise, tıbbi yardım/bakım alın.  
**P391** Döküntüleri toplayın.  
**P405** Kilit altında saklayın.  
**P501** İçeriği/ kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin.  
**EUH401** İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyunuz.

**KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:**

- Bitki koruma ürününü ambalajında kapalı olarak muhafaza ediniz.
- Boşalan ambalajları başka amaç için kesinlikle kullanmayınız.
- Boşalan gıda ve içecek kutularına bitki koruma ürünü koymayınız.
- Balıklar için zehirlidir, Yeraltı ve yerüstü sularına bulaştırmaktan kaçınınız.
- Arılara zehirlidir. Çiçeklenme zamanı kullanmayınız.

**DİKKAT: Kullanmadan önce iyice çalkalayınız.**



## Otobur®

Süspansiyon Konsantre (SC)

Grubu	<b>F2:27</b>	HERBİSİT (Yabancı Ot İlacı)
-------	--------------	-----------------------------

**240 g/L Isoxaflutole + 240 g/L Cyprosulfamide (safener)**

**TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI  
KESİNLİKLE YASAKTIR.**

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

Uygulama, rüzgârsız sakin bir havada ekimden sonra toprak nemini kaybetmeden dekara 20-40 litre su gidecek şekilde yapılmalıdır. Doz bindirmelerinden kaçınmak için yastıklama bölgelerinde dönüşlerde ilaçlama düzeneği kapatılmalı, tarla içinde hatlar iyi takip edilmelidir. Organik madde miktarı düşük (%1,5'dan az) ve toprak pH'sının 7,5 ve üzerinde olduğu kumlu, geçirgen topraklarda doz bindirmelerinin yapıldığı alanlarda çıkan mısır ve nohut bitkilerinde geçici renk açılması görülebilir. İkinci ürün mısır kuruya ekilecekse ekimden sonra yapılacak sulama şekli yağmurlama sulama olmalıdır. **Otobur**'un mısır ve nohuttan sonra ekilecek münavebe ürünlerinde olumsuz bir etkisi yoktur.

### DİRENÇ YÖNETİMİ:

**Otobur** adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre **Grup F2:27** olarak sınıflandırılmış bir herbisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **Otobur 'un** aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (**Grup F2:27 harici**) bitki koruma ürünleri kullanılmasına özen gösteriniz.

### KARIŞABİLİRLİK DURUMU:

Diğer bitki koruma ürünleri ile karıştırılmaz.

### DEPOLAMA DURUMU

Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında açılmadan depolandığında 4 yıl süre ile bitki koruma ürününün fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgörü (tolerans) sınırları dışında bir değişiklik olmaz.

### FİRMA BEYANI

Orijinal ambalajlarında satılmak kaydı ile, imalatçılar bitki koruma ürünlerinin kalitesini garanti ederler. İmalatçı bitki koruma ürünlerinin uygun olmayan şartlarda muhafazası veya yanlış kullanımından doğabilecek zararlar konusunda sorumluluk kabul etmez.

### RUHSAT SAHİBİ FİRMA

Agrobest Grup Tar.İl.Toh.İml.İth.İhr.San.Tic.A.Ş.  
Kemalpaşa O.S.B. Mahallesi Kazım Karabekir Cad. No:61 Kemalpaşa/İZMİR  
Tel: 0232 877 17 70, Fax: 0232 877 17 71  
www.agrobestgrup.com

### ÜRETİM TESİSİ

Agrobest Grup Tar.İl.Toh.İml.İth.İhr.San.Tic.A.Ş.  
Organize Sanayi Bölgesi Organize Sanayi Bulvarı No:25 Salihli/MANİSA