

İmal Tarihi :  
Son Kullanma Tarihi :  
Şarj No :  
Ruhsat Tarihi / No'su : 17.05.2013 / 9221

**EFDAL ALSON**, mısır tarlalarında sorun olan yıllık ve çok yıllık çimensi otlarla bazı geniş yapraklı yabancıotlara karşı çıkış sonrası kullanılan selektif bir bitki koruma ürünüdür. Uygulamadan hemen sonra yapraklar vasıtası ile hızlı bünyeye alınır, otlarda gelişim durur, yapraklar kırmızı mor rege dönüşür. 15-20 gün içinde otlar sararır kururlar. Kanyaşta rizomları etkiler, yeni sürgün vermelerini önler.

#### Kullanılacağı Bitki ve Yabancıotlar

Bitki Adı	Yabancıot Adı	Uygulama Dozu ve Dönemi	Son Uygulama ile Hasat Arasındaki Süre (Gün)
MISIR (4-8 yaprak)	<b>Çimensi Yabancıotlar</b> Benekli darıcan ( <i>Echinochloa colonum</i> ) Darıcan ( <i>Echinochloa crus-galli</i> ) Çatalotu ( <i>Digitaria sanguinalis</i> ) Kırpidan ( <i>Setaria viridis</i> )	<b>125ml/da</b> Kardeşlenme öncesi veya kardeşlenme içinde oldukları erken dönemde (2-6 yaprak)	30
	Kanyaş ( <i>Sorghum halapense</i> )	<b>125 ml/da</b> İlacı bünyeye alacak yeterli çıkışlar olduktan sonra (10-30 cm boyda)	30
	<b>Geniş Yapraklı Yabancıotlar</b> Kırmızı köklü tilkikuyruğu ( <i>Amaranthus retroflexus</i> ) Köpek üzümü ( <i>Solanum nigrum</i> ) Domuz ıtrağı ( <i>Xanthium strumarium</i> ) Semizotu ( <i>Portulaca oleracea</i> )	<b>125 ml/da</b> Gelişimlerinin 2-6 yapraklı olduğu genç dönemlerinde	30

\*tatlı mısır ve çn mısırdaki kullanmayınız.

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

15 Mayıs 2017

Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.



## EFDAL ALSON

Yağda Dağılılabilen Süspansiyon Konsantr (OD)

GRUBU	B,2	HERBİSİT (Yabancıot İlacı)
-------	-----	-------------------------------

40 g/l Nicosulfuron

-ÖNCE ETİKETİ OKUYUNUZ.  
-EVDE KULLANMAYINIZ.  
-ÇOCUKLARIN ERİŞEMEYECEĞİ, İNSAN VE HAYVAN GIDA MADDELERİNDEN UZAK YERLERDE DEPOLAYINIZ.  
-BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULANMASI SIRASINDA HİÇBİR ŞEY YEMEYİNİZ, İÇMEYİNİZ, SİGARA KULLANMAYINIZ.  
-BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜ UYGULANMIŞ SAHAYA KURUDUKTAN SONRA GİRİLMESİNDE BİR SAKINCA YOKTUR.  
-İNSAN VE ÇEVRE SAĞLIĞI ÜZERİNE RİSKLERİ ÖNLEMEK İÇİN, TAVSİYE EDİLDİĞİ ŞEKİLDE VE TAVSİYE EDİLEN DOZDA KULLANINIZ.

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

KULLANILAN ÜRÜNÜN BOŞ AMBALAJLARININ ¼ ÜNE KADAR TEMİZ SU KOYARAK İYİCE ÇALKALAYINIZ. ÇALKALAMA SUYUNU UYGULAMA TANKINA BOŞALTINIZ. BU İŞLEMİ 3 KEZ TEKRARLAYINIZ.

#### ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:

Ağız yolu ile tosisitesi düşük bir bitki koruma ürünüdür. Bitki koruma ürününün insanlarda zehirlenme ile ilgili belirtilerine rastlanmamıştır.

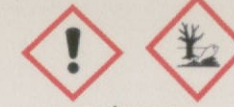
ULUSAL ZEHİR MERKEZİ (UZEM) TEL: 114



Net Miktarı :  
Azami Per. Satış Fiyatı (KDV Dahil) :

**İÇİNDEKİLER:** Nicosulfuron

**ZARARLILIK İŞARETİ:**



**DİKKAT**

**ZARARLILIK İFADELERİ (H):**

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

**H410:** sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksit etki.

**ÖNLEM İFADELERİ (P):**

**P102:** Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

**P273:** Çevreye verilmesinden kaçının.

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

**P305+P351+P338:** Göz ile teması halinde: Su ile 15-20 dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkarın. Durulamaya devam edin.

**P391:** Döküntüleri toplayın.

**P501:** İçeriği/kabı 'Atık Yönetimi Yönetmeliği' uyarınca bertaraf edin.

**EU401:** İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

**KULLANIRKEN VE DEPOLANIRKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:**

-Balıklara zehirlidir, yeraltı ve yerüstü sularına bulaştırmaktan kaçınınız.

-Arılara zehirlidir, çiçeklenme zamanı kullanmayınız.

-Boş ilaç ambalajlarını başka amaç için kesinlikle kullanmayınız.

-Boşalan gıda ve içecek kutularına bitki koruma ürünü koymayınız.

-İlaçlamadan sonra kullandığınız uygulama makinasını iyice yıkayınız.

-Elbiselerinizi tekrar kullanmadan önce yıkayınız.

-İlaçlamadan sonra herhangi bir şey yiyip içmeden, sigara kullanmadan önce ellerinizi ve ilaca maruz kalmış vücut kısımlarını yıkayınız.

TARKİM BİTKİ KORUMA  
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.  
Şirket Vekili  
Burak KIŞIN

## BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI

### Kalibrasyon:

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

### Uygulamaya Hazırlanması:

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

### UYGULAMA MAKİNASININ TEMİZLİĞİ

Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra uygulama makinasının deposunu güvenli bir şekilde boşaltınız. Depoya temiz su doldurulduktan 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:

- Uygulamalar günün serin saatlerinde, rüzgarsız veya az rüzgarlı hava koşullarında yapılmalıdır.
- İlaçlamadan sonra 4- saat yağış olmamalıdır.
- Organik fosforlu toprak insektisitleri ile aynı yıl içinde kullanmayınız. Mısır gelişimi etkilenir. Yapraktan uygulanan organik fosforlu ilaçlarla arada en az 7 gün olmalıdır.

### Münavebede Dikkat Edilecek Hususlar:

**EFDAL ALSON** uygulananı tarlada 4 ay sonra sadece buğday, arpa, soya fasulyesi; 10 ay sonra istenen kültür bitkisi ekilebilir.

### DİRENÇ YÖNETİMİ

**EFDAL ALSON** 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 **EFDAL ALSON** 'un aynı sezon içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup B,2 harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

### KARIŞABİLİRLİK DURUMU

**EFDAL ALSON**, Bromoxynil terkipli ilaçlarla tank karışımı yapılarak kullanılabilir (Bromoxynil 100 ml/da). Organik fosforlu ilaçlarla karıştırılmaz.

Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.



## EFDAL ALSON

Yağda Dağılılabilen Süspansiyon Konsantre (OD)

GRUBU	B,2	HERBİSİT (Yabancıot İlacı)
-------	-----	-------------------------------

40 g/l Nicosulfuron

### İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:

**Solunması halinde;** Maruz kalan kişiyi hemen temiz havaya çıkarın. Ağzı ve burnu iyice yıkayın. Herhangi bir rahatsızlığın devamı halinde doktora başvurun.

**Yutulması halinde;** Kusturmayın. Ağzı ve burnu iyice yıkayın. Şuuru yerinde olmayan kişiye kesinlikle sıvı bir şey vermeyin. Hemen tıbbi yardım alın.

**Ciltte teması halinde;** Kirlenmiş giysileri çıkarın. Cildi bol su ve sabunla iyice yıkayın. Tahrişin gelişmesi halinde hemen doktora başvurun.

**Gözle teması halinde;** Bkz. Önlem ifadeleri P305+P351+P338

ULUSAL ZEHİR MERKEZİ (UZEM) TEL: 114

### DEPOLAMA DURUMU:

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

### FİRMA BEYANI:

Orijinal ambalajında satılmak kaydı ile firma ilaçlarının kalitesini garanti eder; fakat depolama ve uygulama kontrolümüz dışında olduğundan, uygulama hataları, tavsiyeye uymadaki eksiklikler ve depolamadaki hatalardan dolayı ortaya çıkabilecek zararlardan sorumlu değildir.

### RUHSAT SAHİBİ VE İMALATÇI FİRMA:



TARKİM BİTKİ KORUMA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.  
Turgutlu yolu 9.km MANİSA  
Tel: 0 236 2340909 pbx. Faks: 0 236 2379645  
[www.tarkimbk.com.tr](http://www.tarkimbk.com.tr)

TARKİM BİTKİ KORUMA  
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

Şirket Vekili  
Burak Kişin

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

15 Mayıs 2017

Osman ARI  
Daire Başkanı V.