

İmal Tarihi:  
Son Kullanma Tarihi:  
Şarj No:  
Ruhsat tarihi ve no. su:

#### KULLANILACIĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR:

Bitki Adı	Kontrol ettiği yabancı otlar	Uygulama dozu ve dönemi
MISIR	İmam pamuğu ( <i>Abutilon theoprasii</i> ) Şeytan elması ( <i>Datura stramonium</i> ) Yabani bamya ( <i>Hibiscus trionum</i> ) Yeşil kirpi darı ( <i>Setaria viridis</i> ) Yapışkan ot ( <i>Setaria verticillata</i> ) Köpek üzümü ( <i>Solanum nigrum</i> )	40 ml / da Çıkış-öncesi
NOHUT	Sirken ( <i>Chenopodium album</i> ) Yabani hardal ( <i>Sinapis arvensis</i> ) Tarla köpek papatyası ( <i>Anthemis arvensis</i> )	25 ml / da Çıkış-öncesi

#### BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kapta bir miktar su ile karıştırılır. Uygulama 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. Hazırlanan bitki koruma ürünü aynı gün içinde kullanılmalıdır. Dekara kullanılacak su miktarı 20-40 litre olmalı, uygulamalarda yelpaze hüzmeli meme kullanılmalıdır.

#### KALİBRASYON:

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

#### UYGULAMA MAKİNESİNİN TEMİZLİĞİ:

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

#### BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:

**EFDAL MORİMOL** mısırdan ve nohuttan dar ve geniş yapraklı yabancı otlara karşı ekimden sonra çıkış öncesi (pre-emergence) olarak uygulanması gereken bir herbisittir. **EFDAL MORİMOL**'ün aktif maddesi Isoxaflutole hem yaprak hem de kökler tarafından ama daha çok kökler vasıtasıyla alınır ve yabancı ot bünyesinde hem floem hem de ksileme taşıyarak sistemik etki gösterir. İlaçlamadan beklenen yüksek etkinin alınabilmesi için tarla tesviye edilerek, toprak yüzeyi keseksiz, düz ve iyi hazırlanmış olmalıdır. İlaçlama, rüzgârsız sakin bir havada, ekimden sonra toprak nemini kaybetmeden dekara 30-40 l. 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 den az) ve toprak pH'sının 7.5 ve üzerinde olduğu kumlu, geçirgen topraklarda doz bindirmelerinin yapıldığı alanlarda çıkan mısır ve nohut bitkilerinde geçici renk açılmaları görülebilir. İkinci ürün mısır kuruya ekilecekse ekimden sonra yapılacak sulama şekli yağmurlama sulama olmalıdır. **EFDAL MORİMOL**'ün mısırdan ve nohuttan sonra ekilecek münavebe ürünlerine olumsuz bir etkisi yoktur.

Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.



## EFDAL MORİMOL

Süspansiyon Konsantre (SC)

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 buhar ve/veya zerrecelerini solumayınız.
- 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 edilen şekilde ve tavsiye edilen dozda kullanınız.

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

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

#### ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:

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

#### İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:

**Solunması halinde:** Temiz havaya çıkarınız. Hastayı sakinleştiriniz ve bir doktor çağırınız.

**Yutulması halinde:** Derhal ağzınızı su ile çalkalayınız. Kıpırdatmayınız.

Kusturmayınız, doktora başvurunuz.

**Cilt ile teması halinde:** Kirli tüm giysilerinizi ve ayakkabılarınızı çıkarınız ve sabun ve bol miktarda su ile yıkayınız. Doktora danışınız.

**Göz ile teması halinde:** En az 15 dakika boyunca bol miktarda su tamamen yıkayınız, kusturmayınız ve bir doktora danışınız

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) TEL: 114

Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.  
Tarım Kredi Kooperatifleri şirkettir.



Net Miktarı:  
Azami per. Satış fiyatı:

#### İÇİNDEKİLER:

Isoxaflutole, Cyprosulfamide (safener)

#### ZARARLILIK İŞARETLERİ:



UYARI KELİMESİ: DİKKAT

#### ZARARLILIK İFADELERİ:

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

#### ÖNLEM İFADELERİ:

P102: Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın  
P201: Kullanmadan önce özel talimatları okuyun.  
P202: Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmadan elleçlemeyin.  
P273: Çevreye verilmesinden kaçınınız.  
P308 + P313: Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/bakım alın.  
P391: Döküntüleri toplayın.  
P501: İçeriği/kabı 'Atık Yönetimi Yönetmeliği' uyarınca bertaraf edin.  
EUH401: İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

#### KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

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

Sedef YÜCEL TEKOĞLU  
Yüksek Kimyager

TARKİM BİTKİ KORUMA  
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

Dr. Nesrin AKINER  
Daire Başkanı



29 Mart 2021

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR.  
Sayfa 1/2

**DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:**

**EFDAL MORİMOL** isimli bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grubu 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 **EFDAL MORİMOL**'ün aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise farklı etki mekanizmasına sahip (Grup F2:27 harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösterin.

**KARIŞABİLİRLİK DURUMU:**

Diğer bitki koruma ürünleri ile karıştırılması tavsiye edilmez. Bir karışıma gerek duyulursa ön karışım testi yapılması önerilir.

Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.



# EFDAL MORİMOL

Süspansiyon Konsantre (SC)

GRUBU	F2:27	HERBİSİT (Yabancı Ot İlacı)
240 g/l Isoxaflutole + 240 g/l Cyprosulfamide (safener)		

**ANTİDOTU VE TEDAVİSİ:**

Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

**ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) TEL: 114**

Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.  
Tarım Kredi Kooperatifleri şirkettir.



**DEPOLAMA DURUMU:**

Normal (serin ve kuru) şartlar altında orijinal ambalajında açılmadan depolandığında 2 yıl süre ile ürünün 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. İmalatçılar bitki koruma ürünlerinin hatalı depolanması veya tavsiyelere uymadaki eksiklikler neticesinde vaki olacak zarar için sorumluluk kabul etmezler.

**ÜRETİCİ FİRMA:**



TARKİM BİTKİ KORUMA SANAYİ ve TİCARET A.Ş.  
Hamalınkırı Mevkii Turgutlu yolu 9.km MANİSA  
Tel: 0 236 2340909 pbx. Faks: 0 236 2379645  
www.tarkimbk.com.tr

**RUHSAT SAHİBİ FİRMA:**



TARKİM BİTKİ KORUMA SANAYİ ve TİCARET A.Ş.  
Turgutlu yolu 9.km MANİSA  
Tel: 0 236 2340909 pbx. Çağrı Merkez:4443150  
Faks: 0 236 2379645  
www.tarkimbk.com.tr

Sedef YÜCEL TEKOĞLU  
Yüksek Kimyager

TARKİM BİTKİ KORUMA  
SANAYİ ve TİCARET A.Ş.

Dr. Nesrin ÇAKIR ARICAN  
Daire Başkanı



29 Mart 2021  
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR.