

KULLANILACAKI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR:

Bitki Adı	Kontrol ettiği yabancı otlar	Kullanma Dozu	Son Uygulama ile Hasat Arası Süre
BUĞDAY ARPA	Kan damlası (<i>Adonis aestivalis</i>) İtalyan sağirdili (<i>Anchusa azurea</i>) Yatık baya kökü (<i>Asperugo procumbens</i>) Taşkesen otu (<i>Buglossoides arvensis</i>) Sarı ot (<i>Boreava orientalis</i>) Rum yalancı keteni (<i>Camelina rumelica</i>) Yabancı tere (<i>Cardaria draba</i>) Boynuz otu (<i>Cerastium dicotomum</i>) Uzun süpürge otu (<i>Descurainia sophia</i>) Kıraç ıtırı (<i>Geranium stepporum</i>) Sarkık meyveli yavruağı (<i>Hypecaum pendulum</i>) Yabancı çivit otu (<i>Isatis tinctoria</i>) Trakya hardalı (<i>Neslia apiculata</i>) Yabancı hardal (<i>Sinapis arvensis</i>) Süpürge otu (<i>Sisymbrium altissimum</i>) Kaba fiğ (<i>Vicia narbonensis</i>) Adi fiğ (<i>Vicia sativa</i>)	50 ml/da	---
BUĞDAY ARPA	Tarla papatyası (<i>Anthemis fumariifolia</i>) Saka dikenini (<i>Carduus pinocephalus</i>) Tarla hazerani (<i>Consolida regalis</i>) Boynuzlu yoğurt otu (<i>Galium tricornutum</i>) Çoban değneği (<i>Polygonum bellardii</i>) Tarla düğün çiçeği (<i>Ranunculus arvensis</i>) Meryem dikenini (<i>Silybum marianum</i>) Parmaklı yavşan otu (<i>Veronica triphyllos</i>)	60 ml/da	---
BUĞDAY ARPA	Kekre (<i>Acroptilon repens</i>) Kakarot (<i>Bifora radians</i>) Peygamber çiçeği (<i>Centaurea depressa</i>) Köyğöçüren (<i>Cirsium arvense</i>) Doğu ballıbabası (<i>Wiedemannia orientalis</i>)	70 ml/da	---

15 Şubat 2022

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

39



EFDAL ULTRAMİX

Süspo-Emülsiyon (SE)

GRUBU	O,4	B,2	HERBİSİT (Yabancı Ot İlacı)
-------	-----	-----	--------------------------------

452,42 g/l 2,4-D 2-Ethylhexyl Ester + 6,25 g/l Florasulam

- 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 edildiği dozda kullanınız.

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

Kullanılan bitki koruma ürünü boş ambalajının %üne kadar temiz su koyarak iyice çalkalayınız. Çalkalama suyunu uygulama tankına boşaltınız. Bu işlemi 3 kez tekrarlayınız.

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ: Bulantı, terleme, baş ağrısı, baş dönmesi, uyuşukluk. Deri ve gözde tahrişe sebep olabilir.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:

Soluma: Temiz havaya çıkartınız. Gerekli ise suni solunum yapınız. Doktora başvurunuz.

Yutma: Herhangi bir sıvı vermeyiniz. Tıbbi olarak önerilmedikçe kusmaya zorlamayınız. Bilinçsiz bir kişiye asla ağızdan herhangi bir şey vermeyiniz. Tıbbi bakım alınız.

Göz teması: Sabun ve bol miktarda su ile hemen yıkayınız. Tekrar glymeden önce giysilerinizi yıkayınız.

Göz teması: Hemen bol miktarda su ile göz kapaklarının altı dâhil olmak en az 15 dakika boyunca iyice yıkayınız. Bir uzmana başvurunuz.

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:

2,4-D Ethylhexyl Ester ve Florasulam

UYARI İŞARETLERİ:



UYARI KELİMESİ: DİKKAT

ZARARLILIK İFADELERİ:

H302: Yutulması halinde zararlıdır.

H317: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

H410: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki

ÖNLEM İFADELERİ:

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

P363: Kirilenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın.

P403+P233: İyi havalandırılmış bir alanda depolayınız. Kapağı sıkıca kapalı tutun.

P501: İçeriği/kapı Ulusal Çevre Mevzuatına göre bertaraf edin.

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

KULLANIRKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

- Arılara zehirlidir. Çiçeklenme zamanı uygulamayınız.
- Balıklar için zehirlidir, yeraltı ve yerüstü sularına bulaştırmaktan kaçınınız.
- Sistemik ve kontakt etkili ve geniş spektrumlu bir herbisittir.
- Tavsiye edildiği bitkilere hiçbir yan etkisi yoktur.
- Uygulama sonrasındaki sıcak ve nemli şartlar ilacın etkisini artırıp hızlandırırken, kurak şartlar etkiyi geciktirebilir.
- İlaçlamadan 2 saat sonra yağın yağmur ilacın etkisini azaltmaz.
- Kurak geçen yıllarda daha iyi sonuç almak için ilaçlamadan önce ve sonra yağmurlama sulaması tavsiye edilir.
- Toprakta bakiye bırakmaz. Buğday, arpa ve mısırdan sonra ekilecek mahsullere olumsuz bir etkisi yoktur.
- Boş ilaç ambalajları başka bir gaye için kullanılmamalıdır.
- Kullanmadan önce iyice çalkalayınız.

Sedef YÜCEL
Yüksek Kimyager

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

MISIR*	İmam pamuğu (<i>Abutilon theophrasti</i>) Kırmızı köklü tilki kuyruğu (<i>Amaranthus retroflexus</i>) Uzun loğusa otu (<i>Aristolochia clematilis</i>) Sirken (<i>Chenopodium album</i>) Yatık sirken (<i>Chenopodium vulvaria</i>) Dil kanatan (<i>Galium aparine</i>) Peygamber çiçeği (<i>Centaurea depressa</i>) Geceseferası (<i>Ipomea stolonifera</i>) Adi soda otu (<i>Salsola kali</i>) Köpek üzümü (<i>Solanum nigrum</i>) Domuz pitrağı (<i>Xanthium strumarium</i>)	70 ml/da	---
MISIR*	Kekre (<i>Acroptilon repens</i>) Tarla Sarmaşığı (<i>Convolvulus arvensis</i>)	80 ml/da	---

(*) Hibrit mısır tohumu üretiminde ve şeker mısırı yetiştiriciliğinde kullanılmaz.

BITKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI: Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kaptaki 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 tamamlanmaya 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, rüzgarsız veya az rüzgarlı hava koşullarında yapılmalıdır.

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

İLAÇLAMA 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 işlemi su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

BITKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ: EFDAL ULTRAMİX uygulamalarında en iyi etki, yabancı otların gerçek yapraklarının görüldüğü, hızlı büyüme içinde olduğu ve üstlerinin hububat tarafından kapatıldığı zaman yapılan ilaçlamalardan alınır.

HUBUBAT (Buğday, Arpa): Yabancı otların çıkışı tamamladığı devreden, hububatin kardeşlenme devresinin sonuna kadar geçen dönemde kullanılır. Hububatin sapa kalktığı devreden sonra kullanılması halinde istenen etki alınamaz ve tavsiye edilmez. Dondan sonra veya gece don beklentisi varsa uygulamayın.

MISIR: Mısır bitkisinin 3-5 yapraklı, yabancı otların çıkışı tamamladığı dönemde kullanılır. Uygulama sırasında ve sonrasında (7-10 gün) günlük ortalama sıcaklık 15 °C üzerine çıkarsa geniş yapraklı komşu kültür bitkileri zarar görebilir. Dolayısı ile bu dönemde sıcaklığın yüksek olduğu Akdeniz, Güneydoğu ve Ege Bölgelerinde kullanılması tavsiye edilmez.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ: EFDAL ULTRAMİX adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup 0,4 + 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 ULTRAMİX'in aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup 0,4 + B,2 hariç) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞILIRLIK DURUMU: Diğer ilaçlarla karıştırılarak kullanılması tavsiye edilmez.

Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.



EFDAL ULTRAMİX

Süs-po-Emülsiyon (SE)

GRUBU	O,4	B,2	HERBİSİT (Yabancı Ot İlacı)
-------	-----	-----	--------------------------------

452,42 g/l 2,4-D 2-Ethylhexyl Ester + 6,25 g/l Florasulam

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.

RUHSAT SAHİBİ VE ÜRETİCİ FİRMA:



TARKİM BITKİ KORUMA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

Turgut Özal Mahallesi Turgutlu Caddesi No:287
MANİSA

Tel: 0 236 2340909 pbx. Faks: 0 236 2379645

Çağrı Merkez: 4443150

www.tarkimbk.com.tr

Sedef YÜCEL TARKİNGLU
Yüksek Kurum Yöneticisi
TARKİM
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.



15 Şubat 2022
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR