

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

KULLANILACAKI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

BİTKİ ADI	ZARARLI ORGANİZMA ADI	UYGULAMA DOZU VE DÖNEMİ
Turuncgöl, Bağ*, Fındık, Meyve bahçeleri ve ekili olmayan alanlar	Tek yıllık dar ve geniş yapraklı yabancı otlar Yabancı yulaf (<i>Avena sterilis</i>) Yabancı havuç (<i>Dacus carota</i>) Kısa brom (<i>Bromus sterilis</i>) Kuş yemi (<i>Phalaris spp.</i>) Çimensi mürdümük (<i>Lathyrus nissolia</i>) Balılababa (<i>Lamium spp.</i>) Kanarya otu (<i>Senecio vernalis</i>) Tiki kuyruğu (<i>Alopecurus myosuroides</i>) Yer fesleğeni (<i>Mercurialis annua</i>) Çukurova hardalı (<i>Ochthodium aegyptiacum</i>) Duğun çiçeği (<i>Ranunculus arvensis</i>) Turna gagası (<i>Geranium dissectum</i>) Yabancı fiğ (<i>Vicia sativa</i>) Kuşotu (<i>Stellaria media</i>) Yabancı hardal (<i>Sinapis arvensis</i>) Ebegümeci (<i>Malva parviflora</i>) Yabancı yonca (<i>Medicago spp.</i>) Semizotu (<i>Portulaca oleracea</i>) Sütlağeni (<i>Euphorbia spp.</i>) Sirketi (<i>Chenopodium album</i>) Rambur otu (<i>Chrozophora tinctoria</i>) Domuz pıtrağı (<i>Xanthium strumarium</i>) Zincir pıtrağı (<i>Xanthium spinosum</i>) Tiki kuyruğu (<i>Amaranthus retroflexus</i>) Kırıldarı (Yapışkan otu) (<i>Setaria viridis</i>) Darıcan (<i>Echinochloa crus-galli</i>) Benekli darıcan (<i>Echinochloa colanum</i>) Horoz ibiği (<i>Amaranthus pibus</i>) Yeşil horoz ibiği (<i>Amaranthus viridis</i>)	300 ml / da Yabancı otların genç ve aktif olarak büyüdüğü devrede uygulanır. (Pamuk ekimi için hazırlanmış tarlalarda ekim öncesi, ekim esnasında ya da ekim sonrasında kullanılabilir. Ancak uygulama mutlak surette çıkış öncesi yapılmış olmalıdır.)
	Çok yıllık dar ve geniş yapraklı yabancı otlar (Hububat ekili alanlarda hasattan sonra yeniden sürmüş kamaş vb. çok yıllık yabancı otlara) Topalak (<i>Cyperus rotundus</i>) Köpek dişi ayırtığı (<i>Cynodon dactylon</i>) Tarla sarmaşığı (<i>Convolvulus arvensis</i>) Isırgan otu (<i>Urtica dioica</i>) Pelin otu (<i>Artemisia vulgaris</i>) Kanyaş (<i>Sorghum halepense</i>)	600 ml/ da Yabancı otların aktif büyüdüğü devrede uygulanır. (Pamuk ekimi için hazırlanmış tarlalarda ekim öncesi, ekim esnasında ya da ekim sonrasında kullanılabilir. Ancak uygulama mutlak surette çıkış öncesi yapılmış olmalıdır.)
Kara, demiryolu kenarları, havaalanları, fabrika bahçeleri, tarhi alanlar, tarla kenarları.	Çalimsı ve odunsu bitkilere karşı	1000 ml/ da Yabancı otların aktif büyüme devresinde
Banketler, Su ve drenaj kanalları	Banket ve su üstü yabancı otlar	1000 - 1500ml/da Yabancı otların aktif büyüme devresinde

*Tüketim amaçlı bağ yaprağı hasadı yapılacak bağ alanlarında kullanılamaz.

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
HİDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR
05 Kasım 2018

Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.



EFDAL ISOFOSAT 48 SL

Suda çözünen Konsantre (SL)

GRUBU	G:9	HERBİSİT (Yabancı ot ilacı)
-------	-----	--------------------------------

480gr/L Glyphosate Isopropylamin Tuzu

- 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 1gün 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 %'ÜNE KADAR TEMİZ SU KOYARAK İYİCE ÇALKALAYINIZ. ÇALKALAMA SUYUNU UYGULAMA TANKINA BOŞALTINIZ.BU İŞLEMİ 3 SEFER TEKRARLAYINIZ

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:

Genel zehirlenme belirtileri görülebilir. Baş ağrısı, baş dönmesi, halsizlik, hissizlik, mide ağrıları.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:

Soluma Halinde: kazazedeyi açık havaya çıkartınız. Solunum durmuşsa suni solunum yapınız. Doktora danışınız.
Yutulması Halinde: Bilinçsiz bir kişiye asla ağızdan herhangi bir şey vermeyiniz. Ağız suyla çalkalayınız. Doktora danışınız.
Cilt Teması Halinde: Sabun ve bol miktarda su ile yıkayınız. Doktora danışınız.
Göz Teması Halinde: Tedbir olarak gözlere su tutunuz.

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.



Net Miktarı :
Azami per. Satış fiyatı :

İÇERİKLER: Glyphosate Isopropylamin tuzu
ZARARLILIK İŞARETİ:



UYARI KELİMESİ: DİKKAT

ZARARLILIK İFADELERİ:

H411: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ:

P273 Çevreye yayılmasını önleyiniz.

P280 Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz

koruyucu /yüz koruyucu kullanın.

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:

- Çinko ve galvanizli metal kapları, ürünün hazırlanmasında kullanmayınız.
- Boş bitki koruma ürünü ambalajlarını başka amaçlarla kullanmayınız ve usulüne uygun imha ediniz.
- Uygulamadan en iyi sonuç alabilmek için verilen önerilere mutlaka uyunuz.
- Arılara, kuşlara ve balıklara zehirlidir.
- Çiçeklenme döneminde kullanmayınız
- Yeraltı ve yerüstü sularına bulaştırmaktan kaçınınız.
- Bitki koruma ürünü malulünü öldürecekleri yabancı otların üzerine püskürtünüz.

Sedef YÜCEL TEKOĞLU
Yüksek Kimyager

TARKİM BİTKİ KORUMA
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kaptaki bir miktar ile karıştırılır. Uygulama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumdayken ilaçlı su depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanmaya kadar karıştırma işlemine devam edilir.

Dekara kullanılacak su miktarı 20-40 lt olmalı, uygulamalarda yelpaze huzmeli meme kullanılmalıdır. Hazırlanan bitki koruma ürünü aynı gün içinde kullanınız.

KALİBRASYON:

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

İLAÇAMA MAKİNESİNİN TEMİZLİĞİ:

Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra ilaçlama makinesinin deposunu güvenli bir şekilde boşaltınız. Depoya temiz su doldurulduktan 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:

Tavsiye edilen dozda karışım miktarı pülverizatörün deposuna konur. Su ile iyice karıştırılarak doğrudan yabancı otlara pülverize edilir. En iyi sonuç yabancı otların aktif olarak büyüdüğü zamanda elde edilir. Bitki koruma ürünü mahsulünü kültür bitkilerinin yeşil aksamına ve genç fidanların henüz odunlaşmamış yeşil kabuğuna pülverize edilmemesine dikkat edilmelidir. EFDAL ISOFOFOSAT 48 SL sistemik etkili bir bitki koruma ürünü olduğundan ürünün otlara nüfuz edebilmesi için uygulamadan sonra en az 4-5 gün geçmeden yabancı otları zedeleyecek toprak işlemesi yapılmamalıdır. Uygulamanın üzerinden bir hafta geçmeden toprak işlemesi ve gübreleme yapılmamalıdır. Uygulamalarda, yelpaze huzmeli memeler kullanılarak ve ilaçlama aletini düşük basınçla çalıştırarak bu amaca ulaşılır. Çok rüzgarlı havalarda ve yüksek basınçlı aletlerle uygulama yapmayınız. Yabancı otların hızla büyüdüğü dönemde kullanıldığında en iyi sonuç alınır. Kültür bitkilerinin yeşil kısımlarına ve iki yıldan küçük fidanların gövdelerine bitki koruma ürünü değdirilmemelidir.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:

EFDAL ISOFOFOSAT 48 SL isimli bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grubu G:9 olarak sınıflandırılmış bir herbisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için EFDAL ISOFOFOSAT 48 SL' nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise farklı etki mekanizmasına sahip (Grup G:9 hariç) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösterin.

KARIŞILIRLIK DURUMU:

2,4-D Esterli herbisitlerle karıştırılarak kullanılabilir fakat, çiftçinin kendi imkanları doğrultusunda fiziksel bir ön karışım testi yapılması önerilir.

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

KABUL EDİLMİŞTİR

05 Kasım 2018

Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.



EFDAL ISOFOFOSAT 48 SL

Suda çözünen Konsantre (SL)

GRUBU	G:9	HERBİSİT (Yabancı ot ilacı)
-------	-----	--------------------------------

480gr/L Glyphosate Isopropylamin Tuzu

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) şartlarda orijinal ambalajında açılmadan depolandığında 4 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 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

Sedef YÜCEL TEKÖĞLU
Yüksek Kimyager

TARKİM BİTKİ KORUMA
SANAYİ ve TİCARET A.Ş.

