

İmal Tarihi:
Son Kullanma Tarihi:
Şarj No:
Ruhsat Tarihi ve Numarası: 23.08.2022 / 12471

KULLANILDIĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu	Son Uygulama ile Hasat Arasındaki Süre
MISIR*	Kırmızı köklü tilkikuyruğu (Amaranthus retroflexus) Sirken (Chenopodium album) Köpek üzümü (Solanum nigrum)	30 ml/da Çıkış sonrası Yabancıotlar 2-6 yapraklı dönemde	30 gün

* Yayıcı yapıştırıcı ile karışım yapılarak kullanılması tavsiye edilir. Yayıcı yapıştırıcının dozu 100 litre suya 500 ml'dir.

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 tamamlanmaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Dekara kullanılacak su miktarı 20-40 litre olmalı ve uygulamalarda yelpaze hüzmeli meme kullanılmalıdır. Hazırlanan karışımı aynı gün içinde kullanınız.

KALİBRASYON: Uygulama öncesinde uygulama makinesinin kalibrasyonu yapılmalıdır. Uygulamada iyi bir kaplama sağlayacak şekilde belirli alana verilecek karışım miktarı iyi 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 parçaların yıkanmasını sağlayınız. Yıkama işlemlerini su kaynaklarının yanında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ: EFDAL KATİZÖR mısır tarlalarındaki tek yıllık geniş yapraklı yabancı otları başarıyla kontrol eden bir herbisittir. EFDAL KATİZÖR esas itibarıyla yeşil aksamdan (yaprak ve gövde) alınır. Bitkilerin iletim dokularında (hem ksilem hem de floemde) süratle taşınır. EFDAL KATİZÖR'ün terkinde bulunan Mesotrione aktif maddesi yabancı otlarda direkt olarak karotenoid biyosentezini durdurur ve bitkileri ölüme götüren klorofil maddesinin parçalanmasını sağlar. Çıkış sonrası uygulamalarda yabancı otlarda ilk belirtiler 5-7 gün içinde ortaya çıkar, yaklaşık 14 gün sonra yabancı otlar tamamen ölür.

Mısırın her döneminde güvenle kullanılabilir. Çıkış sonrası uygulamalarda mısır bitkisinde zayıf kütikula oluşumu, zayıf toprak yapısı, uygulamadan sonra soğuk ve nemli, son derece kurak hava koşulları ve gece gündüz arasındaki aşırı sıcaklık farklılıkları gibi nedenlerden dolayı oluşan stres koşulları altında mısır bitkisinde yapraklarda hafif renk açılması görülebilir ancak bu durum geçici olup verimde herhangi bir olumsuzluğa neden olmaz.

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR
23 Ağustos 2022

Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.



EFDAL KATİZÖR

Süspansiyon Konsantre (SC)

GRUBU	F2,27	HERBİSİT (Yabancıot ilacı)
-------	-------	----------------------------

480 g/l Mesotrione

- 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.**

Kullanılan bitki koruma ürünü boş ambalajının dörtte birine kadar temiz su koyarak iyice çalkalayınız. Çalkalama suyunu uygulama tankına boşaltınız. Bu işlemi üç kez tekrarlayınız.

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ: Genel zehirlenme belirtileri görülebilir.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:

Solunması halinde: Solunduğu takdirde temiz havaya çıkartınız. Soluma, yutma ya da temas halinde tıbbi yardım alınız ve mümkünse yanınızda ilacın etiketini ya da güvenlik bilgi formunu bulundurunuz.

Yutulması halinde: Kusturmayınız. Bilinçsiz bir kişiye asla ağızdan herhangi bir şey vermeyiniz. Ağzı suyla çalkalayınız. Doktora danışınız.

Cilt ile teması halinde: Sabun ve bol miktarda su ile hemen yıkayınız. Tekrar giymeden önce giysilerinizi yıkayınız.

Göz ile teması halinde: 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: Mesotrione

ZARARLILIK İŞARETLERİ:



UYARI KELİMESİ: DİKKAT

ZARARLILIK İFADELERİ:

H410: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ:

P273: Çevreye verilmesinden kaçınınız

P280: Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanınız.

P308 + P313: Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/ bakım alın.

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

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

KULLANIRKEN VE DEPOLANIRKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

- Balıklar için zehirlidir, yeraltı ve yerüstü sularına bulaştırmaktan kaçınınız.
- Arılara zehirlidir. Çiçeklenme döneminde kullanmayınız.
- Boşalan ambalajları usulüne uygun olarak imha ediniz.
- Boşalan ambalajları başka amaç için kesinlikle kullanmayınız.
- Uygulama esnasında bitki koruma ürününün bitişikteki ürünlere sürüklenmemesine dikkat ediniz.
- Kullanmadan önce iyice çalkalayınız.

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

FİRMA BEYANI: Orijinal ambalajında satılmak kaydı ile imalatçılar ürünlerinin kalitesini garanti ederler. İmalatçılar ürünlerinin hatalı depolanması veya tavsiyelere uymadaki eksiklikler neticesinde vaki olacak zarar için sorumluluk kabul etmezler.

Sedef YÜCEL TEKOĞLU
Yüksek Kimyager
TARKİM BİTKİ KORUMA
SANAYİ ve TİCARET A.Ş.

BİTKİ TOLERANSI: EFDAL KATİZÖR tavsiyelere uygun olarak kullanıldığında mısır tarafından iyi tolere edilir. Tohumluk üretilen mısırlarda, tatlı mısır ve patlatmalık (popcorn) mısır çeşitlerinde kullanılmaz.

MÜNAVEBE VE TEKRAR EKİM: Herhangi bir nedenle mısır çıkışı olmaz ise hemen tekrar mısır ekilebilir. Münavebe bitkisi olarak toprak işlemlerinden sonra kışlık buğday, kolza ve ayçiçeği ekilebilir. Şeker pancarı, bezelye, bakla ekimi EFDAL KATİZÖR uygulamasından 18 ay sonra ve toprak işlemlerinden sonra yapılabilir. Mısır ekimini takiben münavebe bitkisi olarak şeker pancarı ve sebzeler ekilemez. Yabancı otlar ve mısır ıslak iken uygulama yapılmamalıdır.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ: EFDAL KATİZÖR 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 KATİZÖR 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 gösteriniz.

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 KATİZÖR

Süspansiyon Konsantre (SC)

GRUBU	F2,27	HERBİSİT (Yabancıot ilacı)
-------	-------	----------------------------

480 g/l Mesotrione

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.



RUHSAT SAHİBİ VE ÜRETİCİ FİRMA:



TARKİM BİTKİ KORUMA SANAYİ ve TİCARET A.Ş.
Turgut Özal Mahallesi Turgutlu Caddesi No:287 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.

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR

23 Ağustos 2022

