

İmal Tarihi:
Son Kullanma Tarihi:
Şarj No:
Ruhsat tarihi ve no. su: 20.12.2021 / 12184

KULLANILACAKI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR:

Bitki Adı	Kontrol ettiği yabancı otlar	Uygulama dozu ve dönemi
Buğday	Tilkikuyruğu (<i>Alopecurus myosuroides</i>) Kuş otu (<i>Phalaris brachystachys</i>) İtalyan çimi (<i>Lolium multiflorum</i>) Kısır yabancı yulaf (<i>Avena sterilis</i>)	40 ml / da + 100 ml Yayıcı – Yapıştırıcı* Buğdayın ve yabancı otların kardeşlenme döneminde

* Yeterli etkinin sağlanabilmesi için, Efdal Stranger OF 120 mutlaka Yayıcı – Yapıştırıcı ile birlikte kullanılmalıdır.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kapta bir miktar su ile karıştırılır. Ardına yayıcı – yapıştırıcı ayrı bir kapta suda eritilir. Uygulama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumdayken hazırlanan karışımlar (önce bitki koruma ürünü sonra yayıcı – yapıştırıcı) depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanmaya 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 Stranger OF 120 sistemik bir bitki koruma ürünü olup, yabancıotların yaprakları ve kısmen kökleri vasıtasıyla bünyeye alınır ve otların tüm bölgelerine taşınır. Köklerin topraktan su ve besin maddesi alımı durur. Böylece buğday bitkisi ile rekabeti çok kısa sürede bitmiş olur. Yabancıotlar başlangıçta renk değişimine uğrayıp deforme olurlar ve sonunda kuruyarak ölürler. Ölümmler türlere ve büyüme şartlarına bağlı olarak 2-4 hafta içinde olur.

Münavabe ürünlerinde dikkat edilecek hususlar: Bir yıl sonra ekilecek bitkiler için herhangi bir sınırlama yoktur. İkinci ürün olarak derin sürülmek kaydıyla mısır ve pamuk ekilebilir.

Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.



EFDAL STRANGER OF 120

Yağ Bazlı Süspansiyon Konsantre (OD)

GRUBU	B:2	HERBİSİT (Yabancı Ot İlacı)
-------	-----	--------------------------------

30 g/l Mesosulfuron-methyl + 90 g/l Mefenpyr-diethyl (Safener)

- Önce etiketi okuyunuz.
- Evde kullanmayınız.
- Çocuklardan, gıda ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.
- Bitki koruma ürününün buhar ve/veya zerrelerini 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: Genel zehirlenme belirtileri görülebilir.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:

Solunması halinde: Kazazedeyi açık havaya çıkartınız. Solunum durmuşsa suni solunum yapınız. Doktora danışınız.

Yutulması halinde: Bilinci yerinde olmayan bir kişiye asla ağız yoluyla bir şey vermeyiniz. Ağız suyla çalkalayınız. Doktora danışınız.

Cilt ile teması halinde: Kirlenmiş giysileri hemen çıkarın. Sabun ve bol miktarda su ile yıkayınız. Doktora danışınız.

Göz ile teması halinde: En az 15 dakika boyunca bol miktarda su tamamen yıkayınız, kontakt lens varsa çıkarın sürekli durulayın 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:

Mesosulfuron-methyl
Mefenpyr-diethyl

ZARARLILIK İŞARETLERİ:



UYARI KELİMESİ: DİKKAT

ZARARLILIK İFADELERİ:

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

ÖNLEM İFADELERİ:

P260: Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın.
P270: Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin.
P273: Çevreye verilmesinden kaçınınız
P280: Korumucu 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:

- 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.
- Komşu tarlalara temasından kaçınınız.
- Arılara zehirlidir. Çiçeklenme zamanında kullanmayınız.
- Balıklar için zehirlidir, yeraltı ve yerüstü sularına bulaştırmaktan kaçınınız.

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.

**TARKİM BİTKİ KORUMA
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.**

Ticaret Sicil No: 287 Sebzeçiler MANİSA
Tic. Sic. No: 236 237 96 15
Tic. Sic. No: 12122
Mersis No: 0821 000 120 0012 www.tarkimcik.com.tr

Ersin AKKAYA
Kimya Mühendisi

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Dr. Nesrin ÇAKIR ARICAN
Daire Başkanı
20 Aralık 2021

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:

EFDAL STRANGER OF 120 isimli bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grubu 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 STRANGER OF 120**'nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise farklı etki mekanizmasına sahip (Grup B:2 harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösterin.

KARIŞABİLİRLİK DURUMU:

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

Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.



EFDAL STRANGER OF 120

Yağ Bazlı Süspansiyon Konsantre (OD)

GRUBU	B:2	HERBİSİT (Yabancı Ot ilacı)
-------	-----	--------------------------------

30 g/l Mesosulfuron-methyl + 90 g/l Mefenpyr-diethyl (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.



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.

Turgut Özal Mahallesi Turgutlu Caddesi No:287 MANİSA

Tel: 0 236 2340909 pbx. Çağrı Merkez:4443150

Faks: 0 236 237 96 45

Web: www.tarkimbk.com.tr

**TARKİM BİTKİ KORUMA
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.**

Turgut Özal Mahallesi Turgutlu Caddesi No:287 Şehzadeler-MANİSA

Tel: 0 236 2340909 pbx. Faks: 0 236 237 96 45

Muhur No: 3240300007 Tic. Sic. No: 12122

Web: 0 624 0 02 0012 www.tarkimlik.com.tr

Ersin AKKAYA
Kimya Mühendisi

