

İmal Tarihi:
Son Kullanma Tarihi:
Şarj Numarası:
Ruhsat Tarihi ve Numarası: 01.06.2018 / 11144

KULLANILACAKI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR:

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu
BUĞDAY	Yabani yulaf (<i>Avena fatua</i>)	90 ml/da
	Tilkikuyruğu (<i>Alopecurus myosuroides</i>)	100 ml/da
	Yumuşak başaklı kuşyemi (<i>Phalaris paradoxa</i>)	
	İngiliz çimi (<i>Lolium perenne</i>)	
ARPA	Yabani yulaf (<i>Avena fatua</i>)	90 ml/da

*Yulafta Kullanılmamalıdır.

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 tamamlanincaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan bitki koruma ürünü 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 rüzgarsız veya az rüzgarlı hava koşullarında yapılmalıdır. İlaçlamalar yelpaze huzmeli meme tipi 25H 20-40 lt/da ilaç normunda yapılmalıdır.

İLAÇLAMA MAKİNESİNİN TEMİZLİĞİ:

Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra ilaçlama 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 APLANT tüm buğday çeşitleri ile yazlık ve kışık arpa çeşitlerinde dar yapraklı yabancı otları kontrol eden yeni aktif maddeli bir bitki koruma ürünüdür. Hububatın 2 gerçek yaprak döneminden bayrak yaprağını çıkarma dönemine kadar geniş bir kullanım aralığı vardır. İçeriğinde yayıcı yapıştırıcı olduğundan ek bir yayıcı-yapıştırıcı gerekmez.

Uygulama Dönemi: Buğday ve Arpanın iki yapraklı döneminden bayrak yaprağı çıkarma başlangıcına kadar uygulanabilir.

GIDA TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR
01 Haziran 2018

Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.

tarkim
EFDAL APLANT

Emülsiyon Konsantre (EC)

GRUBU	A	HERBİSİT (Yabancı Ot İlacı)
-------	---	--------------------------------

45g/l Pinoxaden +20 g/l Cloquintocet-mexyl (safener)

- Önce etiketi okuyunuz.
- Evde kullanmayınız.
- Çocuklardan, gıda ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.
- Bitki koruma ürününün uygulanması esnasında 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 ambalajlarının içine ¼' üne kadar temiz su koyarak iyice çalkalayınız. Çalkalama suyunu uygulama tankına boşaltınız. Bu işlemi üç kez tekrarlayınız

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:

Genel zehirlenme belirtileri görülebilir. Diğer zararlılık belirtileri "Zararlılık İfadeleri (H)" bölümünde yer almaktadır.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:

Deri teması durumunda: Derhal ilacın bulaştığı giysileri çıkarın. Temas eden yeri bol su ile yıkayın.

Göz teması durumunda: Derhal gözleri bol su ile 15 dakika boyunca yıkayın. Varsa kontak lenslerinizi hemen çıkarın. Derhal tıbbi yardım alın.

Soluma durumunda: Hastayı açık havaya çıkarın. Solunum düzensizse ya da durmuşsa ani solunum yapın.

Yutulması durumunda: Bol su ile tıbbi kömür veriniz. Konsantre ilacın ağız yoluyla çok miktarda alınması halinde ise tıbbi yardım istenir. Baygın hastaya kesinlikle ağızdan bir şey verilmez.

ULUSAL ZEHİR MERKEZİ (UZEM) TEL: 114

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



Dr. Yılmaz BAYRAM
Genel Müdür Yardımcısı V.

Net Miktarı:
Azami Perakende Satış Fiyatı:

İÇİNDEKİLER:

1. Pinoxaden
2. Cloquintocet-mexyl

ZARARLILIK İŞARETLERİ



UYARI KELİMESİ: DİKKAT

ZARARLILIK İFADELERİ (H):

- H226:** Alevlenir sıvı ve buhar
- H317:** Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
- H319:** Ciddi göz tahrişine yol açar.
- H332:** Solunması halinde zararlıdır.
- H335:** Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
- H410:** Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ (P):

- P280:** Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/göz koruyucu kullanınız.
- P314:** Kendinizi iyi hissetmezseniz, tıbbi tavsiye/müdahale alınız.
- P501:** İçeriği/kabı 'Atık Yönetimi Yönetmeliği' uyarınca bertaraf ediniz.
- EUH401:** İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

KULLANIRKEN VE DEPOLANIRKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

- Bitki Koruma ürünü ambalajında kapalı bir şekilde muhafaza ediniz.
- Boşalan ambalajları başka amaç için kesinlikle kullanmayınız.
- Boşalan gıda ve içecek kutularına bitki koruma ürünü koymayınız.
- Artan karışımı kuyu, havuz, çeşme yataklarına ve akarsulara dökmeyiniz.
- Balıklara zehirlidir. Yeraltı ve yerüstü sularına bulaşmaktan kaçınız.
- Arılara zehirlidir. Çiçeklenme döneminde kullanmayınız.


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

**Şirket Vekili
Burak Kişin**

Uygulama Tekniği: Kuraklık, don, zararlı ve hastalık baskısı, sel altında kalma gibi bitkilerin stresli olduğu koşullarda etki düşüklüğü bekleneneğinden bu koşulların varlığı durumlarında uygulamadan kaçınılmalıdır. **EFDAL APLANT**, uygulamadan bir saat sonra yağın yağışlardan etkilenmez. Hububat ile rotasyona giren ürünlerde hiçbir fitotoksik etkisi olmadığı gibi biyolojik etkinliğinde toprak tipi ve organik madde içeriğinin önemi yoktur.

Bitki Tahammülü: Önerildiği şekilde kullanıldığında **EFDAL APLANT**, tavsiye edildiği buğday, arpa bitkilerince iyi bir şekilde tolere edilir.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:

EFDAL APLANT, isimli bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grubu A olarak sınıflandırılmış bir herbisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle direnç gelişimini geciktirmek için **EFDAL APLANT**, aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup A harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞABİLİRLİK DURUMU

Diğer bitki koruma ürünleri ile karıştırılmaz.

Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.

tarkim
EFDAL APLANT

Emülsiyon Konsantre (EC)

GRUBU	A	HERBİSİT (Yabancı Ot İlacı)
-------	---	--------------------------------

45g/l Pinoxaden +20 g/l Cloquintocet-mexyl (safener)

ANTİDÖTÜ VE TEDAVİSİ:

Özel bir antidotu yoktur. Zehirlenme halinde hastaya semptomatik tedavi uygulaması yeterlidir.

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



ULUSAL ZEHİR MERKEZİ (UZEM) TEL: 114

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 kaydıyla, imalatçı ürünlerinin kalitesini garanti eder. İmalatçı ürünün uygun olmayan koşullarda depolanması, hatalı tatbiki veya tavsiye dışı kullanımdan doğabilecek zararlardan sorumlu değildir.

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

GIDA TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR

01 Haziran 2018


Dr. Yunus BAYRAM
Genel Müdür Yardımcısı V.


TARKİM BİTKİ KORUMA
SANAYİ ve TİCARET A.Ş.
Şirket Vekili
Burak Kişin