

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

**BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANILACAĞI BİTKİ VE YABANCI OTLAR:**

Bitki Adı	Yabancı Otlar	Kullanma dozu ve Dönemi
Buğday	Yabani yulaf =Şifanak ( <i>Avena sterilis</i> ) Kuş yemi=Kanlıcağır ( <i>Phalaris minor</i> ) ( <i>P. Paradoxa</i> , <i>P. Brachystachys</i> ) Delice ( <i>Lolium temulentum</i> ) Tilki kuyruğu=Su otu ( <i>Alopecurus myosuroides</i> )	20 ml/da dozda, Buğdayın kardeşlenme devresinde (3 yapraklı), en geç kardeşlenme sonuna kadar uygulanır.

**BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMA ŞEKLİ:**

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 durumda iken karışım 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 huzmeli 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 işlemi su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

**BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:**

EFDAL CLOPAR 240 EC, buğday ve yabancı otlar çıktıktan sonra (post-em) örneği; buğdayın 3 yapraklı devresinden kardeşlenme sonuna kadar herhangi bir zamanda kullanılabilir. EFDAL CLOPAR 240 EC' den iyi sonuç; yabancı otların çoğunluğunun çıktığı ve örneğin ılık, rutubetli şartlarda aktif olarak büyüdükleri devrede uygulandığında elde edilir. EFDAL CLOPAR 240 EC' nin kalıcı etkisi olmadığından, ilaç uygulamasından sonra çıkan dar yapraklı yabancı otlar kontrol edilemezler. İlaçlamaya müteakip, 2 saat içinde yağış beklenen hallerde uygulama yapılmamalıdır.

**ETKİ ŞEKLİ:** EFDAL CLOPAR 240 EC dar yapraklı yabancı otların yapraklarından alınır. İlaça hassas dar yapraklı yabancı otlarda aktif büyüme 48 saat içinde durur. Ot türlerine ve çevre şartlarına bağlı olarak ilacın etkileri bir ila üç hafta içinde görülür. Yabancı ot boğumları ve büyüme noktalarındaki çürümeler gözle görülür, genç yapraklarda sararmayı müteakip ölümler meydana gelir. Uygulamadan 2-3 saat sonra meydana gelen yağıştan etkilenmez. İlacın formülasyonunda yer alan yardımcı madde (safener); metabolizmayı teşvik ederek ilacın buğday üzerindeki selektivitesini artırır.

28 Şubat 2019

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

Emil Uğur BAĞCI  
Daire Başkanı

Tarım Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.



**EFDAL CLOPAR 240 EC**

Emülsiyon Konsantre (EC)

GRUBU	A,1	HERBİSİT (Yabancı ot ilacı)
-------	-----	--------------------------------

240 g/l clodinafop-propargyl+ 60 g/l Cloquintocet mexyl (safener)

- Önce etiketi okuyunuz.
- Evde kullanmayınız.
- Çocuklardan ve gıda ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.
- Maske, koruyucu elbise, eldiven ve gözlük kullanınız
- Bitki koruma ürününün uygulanması esnasında hiçbir şey yemeyiniz, içmeyiniz ve sigara içmeyiniz.
- Bitki koruma ürünü uygulanmış sahaya 1 gün insan ve hayvan sokmayınız.
- İnsan ve çevre sağlığı üzerine riskleri önlemek için, kullanım talimatına uyunuz.

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

Kullanılan bitki koruma ürünü boş ambalajının ¼ üne kadar temiz su koyarak iyice çalkalayınız. Çalkalama suyunu uygulama tankına boşaltınız. Bu işlemi 3 kez tekrarlayınız.

**ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:**

Genel zehirlenme belirtileri görülebilir.

**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.

**Cilt teması:** Sabun ve bol miktarda su ile hemen yıkayınız. Tekrar giymeden önce giysilerinizi yıkayınız. Etkilenen vücut bölgesinde yanık varsa giysileri çıkarmayın ve mümkün olduğunca cildi soğuk tutmaya çalışınız.

**Göz teması:** Hemen gözü açık halde tutarak bol miktarda su ile göz kapaklarının altı dahil olmak en az 15-20 dakika boyunca iyice yıkayınız. Eğer varsa kontakt lensleri çıkarınız. Yıkama işlemi 5 dakika sonra tekrarlayınız. Göz yanması devam ederse, bir uzmana başvurunuz.

ULUSAL ZEHİR MERKEZİ (UZEM) TEL: 114

Tarım Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.  
Tarım Kredi Kooperatifleri şirkettir.

Net Miktarı:  
Azami Perakende Satış Fiyatı:

**İÇİNDEKİLER:**

Clodinafop-propargyl, Cloquintocet mexyl ve Ksilen

**ZARARLILIK İŞARETLERİ:**



**UYARI KELİMESİ: DİKKAT**

**ZARARLILIK İFADELERİ:**

**H226:** Alevlenir sıvı ve buhar

**H302+H312+H332:** Yutulduğunda, ciltle temas ettiğinde veya solunduğunda zararlıdır.

**H373:** Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir

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

**ÖNLEM İFADELERİ:**

**P210:** Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun.-Sigara içilmez.

**P260:** Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın.

**P314:** Kendinizi iyi hissetmezseniz, tıbbi tavsiye/müdahale alınız.

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

**P501:** İçeriği/kabı Ulusal Çevre Mevzuatına göre 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.
- Arılara zehirlidir. Çiçeklenme zamanında kullanmayınız.
- Balıklar için zehirlidir, yeraltı ve yerüstü sularına bulaştırmaktan kaçınınız.

**DEPOLAMA DURUMU:**

Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında açılmadan depolandığında 2 yıl süre ile bitki koruma ürününün fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgör (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.

TARIM BİTKİ KORUMA  
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

Şirket Vekili  
Burak KİŞİN

**UYGULAMA ŞEKLİ VE ZAMANI:** EFDAL CLOPAR 240 EC; orta veya yüksek hacimli yer ilaçlama aletleri ile dekara 20- 40 litre su kullanılarak, traktörle çekilen pülverizatörle uygulanmalıdır. İlaçlamada atomizör veya sırt pülverizatörü kullanılması tavsiye edilmez. İlaçlı mahlulün mütecanis dağılımı için düz yelpaze meme (püskürtme açısı: 110 derece) kullanılması tavsiye edilir. Pompa basıncı 2-3 atmosfer olmalı ve bitkiler ilaçlı mahlül ile iyi bir şekilde kaplanmalıdır.

Traktör ile çekilen pülverizatör: Gerekli ilaç miktarı önce bir miktar su ile karıştırınız. Aletin deposunu yarısına kadar suyla doldurunuz, aletin karıştırıcısı çalışır vaziyette bu karışımı üzerine ilave ediniz. Daha sonra depoyu su ile üst seviyesine kadar doldurunuz. Boş ambalaj kaplarını su ile 3 kez çalkalayınız ve bu çalkalama suyunu ilaçlı mahlüle ilave ediniz. İlacın hazırlanması ve uygulanması esnasında mütecanis bir emülsiyon elde etmek için aletin karıştırıcısı daima çalışır vaziyette olmalıdır. İlacın hazırlanmasında temiz su kullanılmalıdır.

#### **DİRENÇLE İLGİLİ BİLGİ:**

EFDAL CLOPAR 240 EC, isimli bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grubu A,1 olarak sınıflandırılmış bir herbisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle direnç gelişimini geciktirmek için EFDAL CLOPAR 240 EC 'nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise farklı etki mekanizmasına sahip (Grup A,1 harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösterin.

#### **KARIŞABİLİRLİK DURUMU:**

Dar yapraklı yabancı otların yanı sıra geniş yapraklı yabancı otlarda kontrol edilmek istendiğinde Triasulfuron+Dicamba terkipli ilaçlarla karışım halinde kullanılabilir. EFDAL CLOPAR 240 EC, sulfonyl urea ve 2,4-D terkipli ilaçlar ile karışım halinde kullanılmamalıdır.

Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.



## **EFDAL CLOPAR 240 EC**

Emülsiyon Konsantre (EC)

GRUBU	A,1	HERBİSİT (Yabancı ot ilacı)
-------	-----	--------------------------------

**240 g/l clodinafop-propargyl+ 60 g/l Cloquintocet mexyl (safener)**

#### **ANTİDÖTÜ VE TEDAVİSİ:**

Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

**ULUSAL ZEHİR 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.  
Turgutlu yolu 9.km MANİSA  
Tel: 0 236 2340909 pbx.  
Faks: 0 236 2379645  
www.tarkimbk.com.tr

28 Şubat 2019

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



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

BG N