

İmal Tarihi:
Son Kullanma Tarihi:
Şarj No:
Ruhsat tarihi ve no. su: 03.11.2020 / 11716

KULLANILACAKI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR:

Bitki Adı	Kontrol ettiği yabancı otlar	Uygulama dozu ve dönemi
SOĞAN	Tilkikuyruğu (<i>Alopecurus myosuroides</i>) Horozibiği (<i>Amaranthus albus</i>) Farekulağı (<i>Anagallis arvensis</i>) Kısır yabani yulaf (<i>Avena sterilis</i>) Adana pancarı (<i>Beta adanensis</i>) Çobançantası (<i>Capsella bursa-pastoris</i>) Sirken (<i>Chenopodium album</i>) Şeytan elması (<i>Datura stramonium</i>) Çatal otu (<i>Digitaria sanguinalis</i>) Darıcan (<i>Echinochloa crus-galli</i>) Hakiki şahtere (<i>Fumaria officinalis</i>) Yabani Semizotu (<i>Portulaca oleracea</i>) Çobandeğneği (<i>Polygonum aviculare</i>) Yapışkan ot (<i>Setaria verticillata</i>) Adi yavşan otu (<i>Veronica hederifolia</i>)	300 ml/da Soğan ekiminden sonra çıkış öncesi
PAMUK	Yeşil horozibiği (<i>Amaranthus viridis</i>) Kırmızı köklü tilkikuyruğu (<i>Amaranthus retroflexus</i>) Sirken (<i>Chenopodium album</i>) Yabani jüt (<i>Corchorus olitorius</i>) Şeytan elması (<i>Datura stramonium</i>) Çatal otu (<i>Digitaria sanguinalis</i>) Hanımöşgeşi (<i>Euphorbia prostrata</i>) Benekli darıcan (<i>Echinochloa colonum</i>) Darıcan (<i>Echinochloa crus-galli</i>) Yabani semizotu (<i>Portulaca oleracea</i>) Yapışkan ot (<i>Setaria verticillata</i>) Köpek üzümü (<i>Solanum nigrum</i>)	300 ml/da Ekim öncesi
AYÇİÇEĞİ	Kırmızı köklü tilkikuyruğu (<i>Amaranthus retroflexus</i>) Sirken (<i>Chenopodium album</i>) Duvar kazayağı (<i>Chenopodium murale</i>) Yabani kavun (<i>Cucumis melo var. agrestis</i>) Benekli darıcan (<i>Echinochloa colonum</i>) Darıcan (<i>Echinochloa crus-galli</i>) Fıç otu (<i>Euphorbia apios</i>) Yabani semizotu (<i>Portulaca oleracea</i>)	300 ml/da Ekimden hemen sonra çıkış öncesi

Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.



EFDAL GRANADA CS

Kapsül Süspansiyon (CS)

GRUBU	K1	HERBİSİT (Yabancı Ot ilacı)
-------	----	--------------------------------

450 g/l Pendimethalin

- 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 edildiği dozda kullanınız.

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

Kullanılan bitki koruma ürünü boş ambalajının % 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:

Solunması halinde: Temiz havaya çıkartınız. Gerekli ise suni solunum yapınız. Doktora başvurunuz.

Yutulması halinde: Herhangi bir sıvı vermeyiniz. Tıbbi olarak önerilmedikçe kusmaya zorlamayınız. Bilinçsiz bir kişiye asla ağızdan herhangi bir şey vermeyiniz. Tıbbi bakım alınız.

Cilt ile teması halinde: En az 15 dakika boyunca bol miktarda su ile yıkayınız. Cilt tahrişi devam ederse doktora başvurunuz. Sabun ve bol miktarda su ile yıkayınız.

Göz ile teması halinde: Kontakt lensleri çıkarınız. Gözlerinizi bol su ile en az 15 dakika süreyle iyice yıkayın. Semptomlar devam ederse doktora başvurunuz.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) TEL: 114

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

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR

29 Mart 2024



**TARKİM BİTKİ KORUMA
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.**
Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Tarkim Kredi Kooperatifleri şirkettir.
Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Tarkim Kredi Kooperatifleri şirkettir.
Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Tarkim Kredi Kooperatifleri şirkettir.

Net Miktarı:
Azami per. Satış fiyatı:

Ek

İÇİNDEKİLER: Pendimethalin

ZARARLILIK İŞARETLERİ:



UYARI KELİMESİ: DİKKAT

ZARARLILIK İFADELERİ:

H226: Alevlenir sıvı ve buhar
H302: Yutulması halinde zararlıdır.
H317: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar
H410: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ:

P270: Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin.
P273: Çevreye verilmesinden kaçınınız.
P301 + P312 + P330: YUTULDUĞUNDA: Kendinizi iyi hissetmiyorsanız, ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın. Ağızınızı çalkalayın.
P302+P352: DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.
P314: Kendinizi iyi hissetmezseniz, tıbbi tavsiye/müdahale alınız.
P501: İçeriği/kapı Ulusal Çevre Mevzuatına göre bertaraf edin.
EUH401: İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

- Uygulamadan iyi sonuç alabilmek için uygulama ile ilgili önerilere mutlaka uyunuz.
- Uygulamadan sonra makinayı temizleyiniz.
- Tohum yatağı iyi hazırlanmalı, toprak ince ve keseksiz olmalıdır.
- Tavsiye edilen ekim derinliklerine titizlikle uyulmalıdır.
- Bitki koruma ürününden en iyi sonucu alabilmek için toprak rutubeti şarttır.
- % 10'dan fazla organik madde içeren topraklarda ot kontrolünde azalma olabilir. Kumlu topraklarda kullanılmamalıdır.
- Uygulama düzgün yapılmamışsa yabancı ot kontrolünü azaltır veya bitkiye zarar verir.
- Su göllen yerlerde kullanılmamalıdır.
- 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.

MISIR	Kırmızı köklü tilkikuyruğu (<i>Amaranthus retroflexus</i>) Sırken (<i>Chenopodium album</i>) Benekli darıcan (<i>Echinochloa colonum</i>) Darıcan (<i>Echinochloa crus-galli</i>) Yabancı semizotu (<i>Portulaca oleracea</i>)	300 ml/da Ekimden hemen sonra çıkış öncesi
FASULYE	Kırmızı köklü tilkikuyruğu (<i>Amaranthus retroflexus</i>) Yabancı semizotu (<i>Portulaca oleracea</i>) Çatal otu (<i>Digitaria sanguinalis</i>) Sırken (<i>Chenopodium album</i>) Yabancı semizotu (<i>Portulaca oleracea</i>)	300 ml/da Ekimden hemen sonra çıkış öncesi

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kaptaki 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 tamamlanıncaya 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:

Soğan: İyi hazırlanmış, keseklerden, yabancı otlardan ve daha önce ekilmiş bitkilerin artıklarından temizlenmiş toprağa, soğan ekiminden sonra çıkış öncesi uygulanır.

Pamuk: Ekim öncesi tarla pülverizatörüyle uygulanır. Uygulamadan sonra hemen veya en geç 4 gün içinde disk, rototiller veya tırmık ile toprağa 5-8 cm derinliğinde karıştırılmalıdır. Bu süre içerisinde 10 mm yağış düşerse, toprağa karıştırmaya gerek yoktur.

Ayçiçeği, Fasulye, Mısır: Ekimden hemen sonra, yabancı otlar çıkış yapmadan (çıkış öncesi) uygulanmalıdır.

KURAK ŞARTLARDA EFDAL GRANADA CS UYGULAMASINI TAKİP EDEN 3-7 GÜN İÇİNDE 5-10 mm SULAMA YAPILMALIDIR.

MÜNAVEBE BİTKİLERİ:

EFDAL GRANADA CS ile uygulama yapıldıktan sonra ekilebilecek bitkiler:

Hemen ekilebilecek bitkiler: Pamuk, fasulye, bezelye, soya fasulyesi, yerfıstığı, ayçiçeği ve saçırtilan bitkiler, 6 ay sonra diğer bitkiler ekilebilir.

Uygulama yapılmış tarlanın herhangi bir nedenle bozulması halinde:

Toprak 15 cm işlenerek:

Buğday, arpa, pamuk, patates, fasulye, soya fasulyesi ve bezelye.

Toprak işlemeden:

Mısır, fasulye ve bezelye ekilebilir.

Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.



EFDAL GRANADA CS

Kapsül Süspansiyon (CS)

GRUBU	K1	HERBİSİT (Yabancı Ot İlacı)
-------	----	--------------------------------

450 g/l Pendimethalin

ANTİDÖTÜ 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.



DEPOLAMA DURUMU:

Normal (serin ve kuru) şartlar altında ambalajında açılmadan depolandığında 2 yıl süre ile ürün kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgörü (tolerans) 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.

**TARKİM BİTKİ KORUMA
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.**
Sakarya Bulvarı, Tarım Kredi İşhanı Kat: 2/250 81200
Etiler, Beşiktaş/İstanbul Tel: 0212 237 00 15
Faks: 0212 237 00 15
E-posta: info@tarkim.com.tr
www.tarkim.com.tr

Batı SÜREL
Ziraat Yüksek Mühendisi

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

29 Mart 2024

N. Çakır Arıcan
Dr. Nesrin ÇAKIR ARICAN
Daire Başkanı

FİTOTOKSİSİTE: Hastalık, kuraklık, aşırı rutubet, derin ekim, topraktaki pH oranının yüksek veya düşük olması, yüksek tuz oranı gibi nedenlerden zayıf ve stresli durumda olan bitkilerde fitotoksosite yapabilir.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ: EFDAL GRANADA CS isimli bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grubu K1 olarak sınıflandırılmış bir herbisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle direnç gelişimini geciktirmek için EFDAL GRANADA CS'nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise farklı etki mekanizmasına sahip (Grup K1 hariç) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösterin.

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 GRANADA CS

Kapsül Süspansiyon (CS)

GRUBU	K1	HERBİSİT (Yabancı Ot İlacı)
-------	----	--------------------------------

450 g/l Pendimethalin

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.



ÜRETİCİ FIRMA:

Jiangsu Yongan Chemical Co., Ltd.

Adres: Xuehang Chemical Industrial Park, L
Province, ÇİN

Ek

ity, Jiangsu

ÜRETİM TESİSİ:

Jiangsu Yongan Chemical Co., Ltd.

Adres: Xuehang Chemical Industrial Park, Lianshui County, Jiangsu
Province, ÇİN

RUHSAT SAHİBİ FIRMA:



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

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

Manisa, Turgut Özal Mahallesi Turgutlu Caddesi No:287 MANİSA

Tel: 0 236 2340909 pbx. Çağrı Merkez:4443150

Faks: 0 236 2379645 www.tarkimbk.com.tr

Bartın SÜREL

Ziraat Yüksek Mühendis

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR

29 Mart 2024



İmza