

İmal Tarihi:

Son Kullanma Tarihi:

Şarj No:

Ruhsat Tarihi ve Numarası: 04.05.2020 / 11641

Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.



EFDAL IMPULS EC 460

Emülsiyon Konsantre (EC)

Grubu	G2:5	G1:3	FUNGİSİT (Mantar İlaç)
-------	------	------	------------------------

300 g/L Spiroxamine + 160 g/L Prothioconazole

• Önce etiketi okuyunuz.

• Evde kullanmayınız

• Çocuklardan, gıda ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.

• Maske, koruyucu elbise, eldiven ve gözlük kullanınız.

• Bitki koruma ürününün uygulaması 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.

ZEHRİLENME BELİRTİLERİ: Genel zehirlenme belirtileri görülebilir.

ULUSAL ZEHRİ DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) TEL: 114

Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Tarım Kredi Kooperatifleri şirkettir.



KULLANILACAKI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR:

Bitki adı	Zararlı organizma adı	Uygulama dozu	Son uygulama ile hasat arasındaki süre
Buğday	Tahıl Küllümesi (<i>Erysiphe graminis</i>)	100 ml/da	35 gün
Buğday	Septoria yaprak lekesi (<i>Septoria tritici</i>)	100 ml/da	35 gün
Buğday, Arpa	Tahıl fide yarıklığı, kök ve kök boğazı çürüklüğü (<i>Fusarium spp.</i>)	100 ml/da	35 gün

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 durumdaki karışım depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanınca kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan bitki koruma ürünü aynı gün içinde kullanılır.

KALİBRASYON: Uygulama öncesinde uygulama makinesinin kalibrasyonu yapılmalıdır. Uygulamalarda iyi bir kaplama sağlayacak şekilde karışım miktarı ayarlanmalıdır. Uygulamalar günün serin saatlerinde rüzgarsız veya az rüzgarlı hava koşullarında yapılmalıdır.

UYGULAMA MAKİNASININ TEMİZLİĞİ: Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra uygulama makinesinin deposunu güvenli bir şekilde boşaltınız. Depoya temiz su doldurduktan sonra karıştırıcı ve püskürtme sistemini çalıştırarak tüm parçalarının yıkanmasını sağlayınız. Yıkama işlemini su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:

Buğdayda tahıl küllümesi

İklim koşulları dikkate alınarak hastalığın seyri izlenmeli, hastalığın bitkinin üst tarafına doğru ilerlediği durumlarda üst yaprakların özellikle bayrak yaprağının hastalıkla bulgulasını engellemek amacıyla yeşil aksam ilaçlarına başlanmalıdır.

Buğdayda septoria yaprak lekesi

Genel olarak ilaçlama için en iyi zaman bayrak yaprağının tamamen açıldığı kın döneminin sonu veya başak çıkışı öncesidir. Erken dönemde bitkinin üst kısımlarına doğru tırmanan bir enfeksiyon için bayrak yaprağının çıkması beklenmemelidir. Aynı şekilde, tarla bulguska ve başaklanma döneminde yağışlı havalarda devam ediyor ise ekonomik zarar söz konusu olabileceğinden ilaçlamaya gerek duyulabilir. İlaçlamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda, bitki koruma ürünlerinin etkisinde bulunan etki süreleri dikkate alınmalıdır. Tohum ilaçlaması ekimden önce tohum ilaçlanmadan birliyle yapılmalıdır.

Buğday ve Arpada tahıl fide yarıklığı kök ve kök boğazı çürüklüğü

Hastalık belirtileri ilk görülmeye başlandığında kardeşlenme ve bayrak yaprağı arasındaki devrede ilk ilaçlama yapılmalıdır.

Net Miktar:

Azami per. Satış fiyatı:

İÇİNDEKİLER:

Spiroxamine, Prothioconazole

ZARARLILIK İŞARETLERİ:



UYARI KELİMESİ: TEHLİKE

ZARARLILIK İFADELERİ:

H226: Alevlenir sıvı ve buhar.

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

H315: Cilt tahrişine yol açar.

H319: Ciddi göz tahrişine yol açar.

H361D: Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.

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

H411: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ:

P201: Kullanmadan önce özel talimatları okuyun.

P280: Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın

P308 + P313: Maruz kalırsanız veya etkileşime halinde ise: Tıbbi yardım/bakım alın.

P391: Döküntüleri toplayın.

P405: Kilit altında saklayın.

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

KULLANIRKEN VE DEPOLANIRKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

- Anılar için zehirlidir. Çıçıklenme zamanı kullanmayınız.
- Baklıklar için zehirlidir, yeraltı ve yerüstü sularına bulandırmaktan kaçınınız.
- Boş bitki koruma ürünü ambalajlarını herhangi bir gavye için kullanmayınız. Usulüne uygun olarak imha ediniz.
- Boşalan ambalajları usulüne uygun olarak muhafaza ediniz, başka amaç için kesinlikle kullanmayınız.
- Boşalan gıda ve içecek kutularına bitki koruma ürünü koymayınız.
- Kalan ürün mahallulüne kuyu, havuz, çeşme yalakları ve akarsulara dökmeyiniz.

Sede: YÜCEL TEKOĞLU

Yüksek Nitelikli Koruma
KARACET A.Ş.

03 Nisan 2023
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR



EFDAL IMPULS EC 460

Emülsiyon Konsantr (EC)

Grubu	G2:5	G1:3	FUNGİSİT (Mantar İlacı)
-------	------	------	-------------------------

300 g/L Spiroxamine + 160 g/L Prothioconazole

ILKYARDIM ÖNLEMLERİ:

Solumması 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: Bol su ve sabunla cilt derhal yıkanmalıdır, eğer varsa polietilen glykol 400 ile ve arkasından bol suyla yıkanmalıdır. Semptomlar devam ederse doktora başvurunuz.

Göz ile teması halinde: Hemen bol miktarda su ile göz kapaklarının altı dahil olmak en az 15 dakika boyunca iyice yıkayınız. Gözlerde lens varsa, ilk beş dakika sonunda çıkarınız, sonra gözleri yıkamaya devam ediniz. Doktora veya zehir kontrol merkezine başvurunuz.

Ağız yoluyla alınması halinde: Kusturmayın. Ağız çalkalayınız. Doktora veya zehir kontrol merkezine başvurunuz.

ANTİDÖTÜ VE TEDAVİSİ:

Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

ULUSAL ZEHRİ DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) TEL: 114



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



03 Nisan 2023

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:

EFDAL IMPULS EC 460 adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup G1:3 / G2:5 olarak sınıflandırılmış bir fungisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bir bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **EFDAL IMPULS EC 460**'ın aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup G1:3 / G2:5 hariç) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARİŞİLBİLİRLİK DURUMU:

Diğer bitki koruma ürünleri ile karıştırılarak kullanmadan önce mutlaka ön karışım testi yapılmalıdır.

DEPOLAMA DURUMU: Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında açılmadan depolandığında 4 yıl süre ile bitki koruma ürününün fiziksel, kimyasal ve üyolojik özelliklerinde hoşgörü (tolerans) sınırları dışında bir değişiklik olmaz.

FİRMA BEYANI: Orijinal ambalajında satılmak kaydı ile imalatçılar ürünlerinin kalitesini garanti ederler. İmalatçılar ürünlerinin hatalı depolaması 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: 444 3150

Faks: 0 236 2379645

www.tarkimbk.com.tr

Sedef YÜCEL TEKNOĞLU
YÜKSEK YETKİLİ KİŞİ
TARKİM BİTKİ KORUMA
TİCARET A.Ş.
ŞE