

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

Bitki Koruma Ürününün Özellikleri:

Kontakt etkili, bünyeye alınma ve buhar etkisi ile etki eden selektif bir afisitir. Ayrıca yaprak üst yüzeyine nüfuz eder ve alt yüzeyinde beslenen afitleri kontrol eder. EFDAL BİRGARD, özellikle organik fosforlu bitki koruma ürünlerine direnç kazanmış yaprakbitlerine karşı etkilidir.

KULLANILACAĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR:

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu ve Dönemi	Son Uygulama İle Hasat Arası Süre
Turuncgil**	Turuncgil siyah yaprakbiti (<i>Toxoptera aurantii</i>)	30 g/100 l su (nimf, ergin)	21 Gün
	Turuncgil yeşil yaprakbiti (<i>Aphis citricola</i>)	30 g/100 l su (nimf, ergin)	
	Şeftali yaprakbiti (<i>Myzus persicae</i>)	30 g/100 l su (nimf, ergin)	
	Börülce yaprakbiti (<i>Aphis craccivora</i>)	30 g/100 l su (nimf, ergin)	
Elma	Elma yeşil yaprakbiti (<i>Aphis pomi</i>)	30 g/100 l su (nimf-ergin dönemi)	21 Gün
Şerbetçiotu	Şerbetçiotu yaprakbiti (<i>Phorodon humuli</i>)	50 g/100 l su (nimf, ergin)	7 Gün
Pamuk*	Pamuk yaprakbiti (<i>Aphis gossypii</i>)	25 g/da (nimf, ergin)	7 Gün
Şekerpancarı	Bakla yaprakbiti (<i>Aphis fabae</i>)	50 g/da (nimf, ergin)	7 Gün
	Şeftali yaprakbiti (<i>Myzus persicae</i>)	50 g/100 l su (nimf, ergin)	7 Gün

*Pamuk yaprakbitine karşı yalnızca Ege ve Güneydoğu Anadolu bölgesinde kullanılır.

**Turuncgilde faydalılara karşı zararsız olduğu tespit edilmiştir.

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 tamamlanınca kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan bitki koruma ürünü aynı gün içinde kullanılır.

KALİBRASYON:

Uygulama öncesinde uygulama makinesinin kalibrasyonu yapılmalıdır. Uygulamada iyi bir kaplama sağlayacak şekilde belirli alana verilecek karışım miktarı iyi ayarlanmalıdır. Uygulamalar günün serin saatlerinde rüzgârsız veya az rüzgârlı hava koşullarında yapılmalıdır.

17 Aralık 2018
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR.

T.C.
Dr. Yunus BAYRAM
Genel Müdür Yardımcısı

Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.



EFDAL BİRGARD

Suda Islanabilen Toz (WP)

GRUP	1: A	İnsektisit (Böcek İlacı)
------	------	--------------------------

%50 Pirimicarb

- 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 KEŞİNLİKLE YASAKTIR.

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:

Genel zehirlenme belirtileri görülebilir. Baş ağrısı, baş dönmesi, mide bulantısı, halsizlik, kusma vb.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:

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

Yutulması Halinde: Bilinçsiz bir kişiye asla ağızdan herhangi bir şey vermeyiniz. Ağız suyla çalkalayınız. Doktora danışınız.

Cilt Teması Halinde: Sabun ve bol miktarda su ile yıkayınız. Doktora danışınız.

Göz Teması Halinde: En az 15 dakika boyunca bol miktarda su tamamen yıkayınız ve bir doktora başvurunuz.

ULUSAL ZEHİR MERKEZİ (UZEM) TEL: 114

Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Yatırım Kredi Kooperatifleri İştirakidir.



Net Miktarı
Azami per. Satış fiyatı:

İÇİNDEKİLER:

Pirimicarb

ZARARLILIK İŞARETLERİ:



UYARI KELİMESİ: TEHLİKELİ ZARARLILIK İFADELERİ: (H)

H301: Yutulması halinde toksik.

H315: Cilt tahrişine yol açar.

H317: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

H318: Ciddi göz hasarına yol açar.

H331: Solunması halinde toksittir.

H351: Kansere yol açma şüphesi var.

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

ÖNLEM İFADELERİ: (P)

P102: Çocukların erişmeyeceği yerde saklayınız.

P270: Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin.

P273: Çevreye verilmesinden kaçınınız.

P280: Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanınız.

P330: Ağızınızı çalkalayınız.

P391: Döküntüleri toplayınız.

P501: İçeriği/kabı 'Atık Yönetimi Yönetmeliği' uyarınca bertaraf ediniz.

EUH401: İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyunuz.

KULLANIRKEN VE DEPOLANIRKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

- Arılara zehirlidir. Çiçeklenme zamanı uygulamayınız.
- Balıklar için zehirlidir, Yer altı ve yerüstü sularına bulaştırmaktan kaçınınız.
- Bitki koruma ürünü ambalajında kapalı olarak muhafaza ediniz.
- Boş bitki koruma ürünü ambalajlarını herhangi bir gaye için kullanmayınız. Usulüne uygun olarak imha ediniz.
- Rüzgârlı havada uygulama yapmayınız.
- Bitki koruma ürünü artıklarını imhası esnasında sulama veya içmede kullanılan durgun veya akarsu kaynaklarını bitki koruma ürünü ile kirletmeyiniz.
- Bitki koruma ürünü uygulanmış sahalarda kesinlikle hayvan otlatılmamalı, buralardan kesinlikle yem ve gıda maddeleri toplanılmamalıdır
- Evcil hayvanların sahaya girmeleri engellenmelidir.

TARKİM BİTKİ KORUMA
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

Şirket Vekili
Burak KİŞİN



EFDAL BİRGARD

Suda Islanabilen Toz (WP)

GRUP	1: A	İnsektisit (Böcek İlacı)

%50 Pirimicarb

ANTİDOTU VE TEDAVİSİ:

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

ULUSAL ZEHİR MERKEZİ (UZEM) TEL: 114

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



DEPOLAMA DURUMU:

Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında açılmadan depolandığında 4 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

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:

Turuncgilde turuncgil siyah yaprakbiti, turuncgil yeşil yaprakbiti, şeftali yaprakbiti ve börülce yaprakbitine karşı: Uygulamaya karar vermeden önce bahçedeki zarar oranları ve türler belirlenmelidir. İlkbaharda ağaçlar kontrol edilmeli ve ağaç başına ortalama 15'ten fazla sürgün bulaşksa bahçede ki parazitod ve predatörlere etkisi az olan spesifik afisitler kullanılmalıdır. Genel olarak uygulamalardan kaçınılmalı veya nokta uygulama yapılmalıdır. Pirimicarb etkili maddeli bitki koruma ürünleri *Aphis gossypii*' ye karşı etkilisidir. Yaz aylarında uygulamalardan kesinlikle kaçınılmalıdır.

Elmada elma yeşil yaprakbitine karşı: Vejetasyon süresince 15 bulaşık sürgün görüldüğünde uygulama yapılmalıdır.

Şerbetçiotu yaprakbitine karşı: Kış konukçularından gelen kanatlı dişilerin uçuşları takip edilmeli ve uçuşun en yüksek noktaya ulaştığı günü izleyen bir hafta içinde ilk uygulama yapılmalıdır. Daha sonra 100 ocaktan tesadüfen seçilen birer yaprakta yapılan sayımlarda bulaşma oranı %20 ve bulaşık yapraklarda ortalama yaprakbiti sayısı 20 ise uygulama tekrarlanmalıdır.

Pamukta pamuk yaprakbitine karşı: Tarla kontrollerinde yaprakbiti ile birlikte faydalı böcekler yoğun ise uygulama ertelenmelidir. Tarla döneminde 1 yaprakta ortalama 25 yaprakbiti saptandığında mücadele önerilir.

Şekerpancarında bakla yaprakbiti ve şeftali yaprakbiti: En 25 bitkinin göbek yapraklarından biri alınır. Yaprak başına en az 25 yaprakbiti varsa uygulama yapılır.

DİRENÇLE İLGİLİ BİLGİ:

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

KARŞIBİLİRLİK DURUMU:

Karışım durumu bilinmediğinden diğer bitki koruma ürünleri ile karıştırılmadan önce ön karışım testi yapılması tavsiye edilir.

KL

M.

17 Aralık 2018
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR.



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