

İmal Tarihi:
Son Kullanma Tarihi:
Şarj No:
Ruhsat tarihi ve no. su: 24.11.2011 / 8461

KULLANILACAKI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR:

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu ve Dönemi	Son Uygulama ile Hasat Arasındaki Süre
Buğday	Sune (<i>Eurygaster spp.</i>)	50 ml/da 1-3 yaş, 4-5 yaş nıml ve yeni nesil ergin	14 gün
	Hububat hortumluböceği (<i>Pachytychius hordei</i>)	30 ml/da Ergin	
Patates	Patates böceği (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>)	50 ml/da Ergin, nıml	14 gün
Antepfıstığı	Antepfıstığı psilidi (<i>Acanosceca pistaciae</i>)	20 ml/100 L su Ergin, nıml	14 gün
Mısır	Mısır koçankurdu (<i>Sesamia spp.</i>)	75 ml/da Larva (15 gün ara ile 3 ilaçlama) Yumurta ilk tespit edildiğinde uygulamaya başlanır.	14 gün
	Mısır kurdu (<i>Ostrinia nubilalis</i>)	75 ml/da Larva (15 gün ara ile 3 ilaçlama) Yumurta ilk tespit edildiğinde uygulamaya başlanır.	
Zeytin	Zeytin karakoşnili (<i>Saissetia oleae</i>)	50 ml/100 L su Larva, ergin	14 gün
	Zeytin sineği (<i>Bactrocera oleae</i>)	30 ml/100 L su Larva	
	Zeytin guvesi (<i>Prays oleae</i>)	25 ml/100 L su Larva	
Domates	Şeftali yaprakbiti (<i>Myzus persicae</i>)	50 ml/100 L su Nıml, ergin	14 gün
Elma	Elma yeşil yaprakbiti (<i>Aphis pomi</i>)	30 ml/100 L su Nıml, ergin	14 gün
Soya	Pamuk yaprakkurdu (<i>Spodoptera littoralis</i>)	150 ml/da	14 gün

Dr. Nesrin ÖZKIR ARICAN
Daire Başkanı

21 Aralık 2021

GIDA VE TARIM BAKANLIĞI
MÜHÜRÜ

Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.



EFDAL BETKUL 25 EC

Emülsiyon Konsantre (EC)

Grubu	3A	Insektisit (Böcek İlacı)
-------	----	--------------------------

25 g/l Beta-Cyfluthrin

- Önce etiketi okuyunuz.
- Evde kullanmayınız.
- Çocuklardan, gıda ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.
- Bitki koruma ürününün buhar ve/veya zerrelerini solumayınız.
- Bitki koruma ürününün uygulanması sırasında hiçbir şey yemeyiniz, içmeyiniz, sigara kullanmayınız.
- Bitki koruma ürünü uygulanmış sahaya 2 gün insan ve hayvan sokmayınız.
- İnsan ve çevre sağlığı üzerine riskleri önlemek için, tavsiye edilen şekilde ve tavsiye edilen dozda kullanınız.

TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR.

Kullanılan ürünün boş ambalajlarının içine 1/4'üne kadar temiz su koyarak iyice çalkalayınız. Çalkalama suyunu uygulama tankına boşaltınız. Bu işlemi 3 sefer tekrarlayınız

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ: Genel zehirlenme belirtileri görülebilir.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:

Soluması 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 alın.

Cilt teması halinde: Sabun ve bol miktarda su ile yıkayınız. Doktora danışınız.

Göz teması halinde: Tedbir olarak gözlere su tutunuz.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) TEL: 114

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



Net Miktarı:
Azami per. Satış fiyatı:

İÇİNDEKİLER:
Beta-Cyfluthrin, Ksilen

ZARARLILIK İŞARETLERİ:



UYARI KELİMESİ: DİKKAT

ZARARLILIK İFADELERİ:

H226: Alevlenir sıvı ve buhar
H302+H312+H332: Yutulduğunda, ciltle temas ettiğinde veya solunduğunda zararlıdır.
H315: Cilt tahrişine yol açar.
H410: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ:

P210: Isıdan/ kıvılcımdan/ alevden/ sıcak yüzeylerden uzak tutun. Sigara içilmez.
P261: Tozunu/ dumanını/ gazını/ sisini / buharını/ spreyini solumaktan kaçınınız.
P280: Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanınız.
P301 +P310: YUTULDUĞUNDA: ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayınız.
P312: Kendinizi iyi hissetmezseniz, ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayınız.
P501: İçeriği/kabı 'Atık Yönetimi Yönetmeliği' uyarınca bertaraf ediniz.
EUH401: İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

- Arılara zehirlidir. Çiçeklenme zamanında kullanmayınız.
- Balıklar için zehirlidir, yeryaltı ve yerüstü sularına bulandırmaktan kaçınınız.
- Bitki koruma ürününü 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.

TARKİM BİTKİ KORUMA
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
Turgut Özal Mh. Turgutlu Cad. No: 287 Şişli/Beşiktaş/İstanbul
Tel: 0236 234 09 09 Pbx: 0236 237 96 45
İnter. V.D. 824 030 106 Tlx: 0236 237 96 45
Bilgi No: 0236-0301-6578-011 www.tarkimok.com.tr

Sentez YÜCEL TEKÖĞLU
Yüksek Kimyager

[illegible]

Dr. Nedim Gökçe Bican
Daire Başkanı

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
AYRILIK OLARAK ÇIKIŞI YERİ
KAYDEDİLMİŞTİR.

NOTES

Patates- Patates Böceği: Günlük ortalama sıcaklık 14-15 °C ye ulaştığında tarlaya köşegenleri istikametinde girilerek, ocaklarda zararının yumurta, larva ve ergini aranır. Herhangi bir dönemine rastlanması o tarlanın bulaşık olduğunu gösterir. Birinci döl karşı uygulama yapılacaksa, bitkilerde ilk olgun (4. dönem) larvalar görüldüğünde yapılmalıdır. İkinci döl karşı uygulama yapılması durumunda ise yumurta açılımının tamamlanması beklenmelidir. Bu dönemde de böcek yoğunluğuna bağlı olarak meydana gelecek zarar bitki tarafından tolere edilebildiğinden uygulama gerekmez. Yapılan araştırma sonucunda Patates bitkisinin yapraklarında patates böceğinin neden olduğu %20 oranındaki zarar, bitkiler tarafından tolere edilebilmekte ve üründe azalma olmamaktadır. Bu oran bitkinin fenolojik dönemine ve gelişme durumuna göre %40 oranına kadar çıkmaktadır.

Soya- Pamuk Yaprakkurdu: Yapılan surveylerde 3 m sıra uzunluğunda 6 larva bulunduğunda veya yeni açılmış 2 yumurta paketi olduğunda mücadeleye başlanır.

Zeytin- Zeytin Güvesi: Çiçek dölüne karşı çiçek salımlarında %10 ve üzeri zararlanmalarda, meyve dölüne karşı meyvelerde %10 ve üzeri zararlanmalarda uygulamaya başlanmalıdır.

Zeytin- Zeytin Karakoşnili: Yaz mücadelesi şeklinde uygulama yapılmalıdır. Yaz mücadelesi yumurtalı dişilerin %50'sinin boş olduğu dönemde birinci, %90' ının boş olduğu dönemde ikinci uygulama olarak yapılmalıdır.

Zeytin- Zeytin Sineği: Meyvelerin yumurta koyma olgunluğuna geldiği dönemde meyvelerde vuruk sayımları yapılarak en az %10'unda 1., 2. ve 3. dönem larva ve yumurta saptanması halinde uygulama yapılmalıdır.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:

EFDAL BETKUL 25 EC adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grubu 3A olarak sınıflandırılmış bir insektisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **EFDAL BETKUL 25 EC**'nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulanmanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup 3A hariç) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

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 BETKUL 25 EC

Emülsiyon Konsantre (EC)

Grubu	3A	Insektisit (Böcek İlacı)
-------	----	--------------------------

25 g/l Beta-Cyfluthrin

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA 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.
Turgut Özal Mahallesi Turgutlu Caddesi No:287 MANİSA
Tel: 0 236 2340909 pbx
Çağrı Merkezi:4443150
Faks: 0 236 2379645
www.tarkimbk.com.tr



Dr. Nesrin ÇAKIR ARICAN
Daire Başkanı

N. Arıcan

21 Aralık 2021

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA VE KURU İÇİŞLERİ BAKANLIĞI
KABUL EDİLMİŞTİR.

Sayfa 3/3