



EFDAL METCAR 500 WP

Islanabilir Toz (WP)

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

%50 Methiocarb

- 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 edilen dozda kullanınız.

TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR.

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ

Kandaki kolinesteraz enzimini inaktive eder, pupilla daralması, salya çoğalması, adele koordinasyonu bozukluğu, karında şiddetli sancılar, terleme, kusma ve baş ağrısı.

İLK YARDIM ÖNEMLERİ

Solunma Halinde: Solunduğu takdirde temiz havaya çıkartınız. Solunma, yutma ya da temas halinde tıbbi yardım alınız ve mümkünse yanınızda ilacın etiketini ya da güvenlik bilgi formunu bulundurunuz.

Yutma Halinde: Bkz önlem ifadeleri (P301+P310)

Cilt Teması Halinde: 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 Halinde: Hemen bol miktarda su ile göz kapaklarının altı dâhil olmak en az 15 dakika boyunca iyice yıkayınız. Bir uzmana başvurunuz.

ULUSAL ZEHİR MERKEZİ (UZEM) TEL:114

İmal tarihi:
Son kullanma tarihi:
Şarj numarası
Ruhsat tarihi ve numarası:

KULLANILACAKI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

Bitki adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu Ve Dönemi	Son Uygulama İle Hasat Arasındaki Süre
Fındık	Fındık kurdu (<i>Curculio nucum</i>)	100 g/da ergin	90 gün
	Fındık yeşil kokarcası (<i>Palomena prasina</i>)	150 g/100 l su ergin,nimf	
	Fındık teke böceği (<i>Oberae linearis</i>)	150 g/da ergin	
Karanfil	Çiçek tripsi (<i>Frankliniella intonsa</i>)	100 g/ 100 l su ergin, nimf	--
Şekerpancarı	Toprakaltı zararlıları (<i>Collembola spp., Blaniulus spp., Agriotes spp.</i>)	900 g/ 100 kg tohum	--

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kaptan 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 tamamlanıncaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan karışımı aynı gün içinde kullanınız.

KALİBRASYON

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

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 işlemi su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

15 Mayıs 2018

GIDA TARIM ve HAYVANCILIK BAKANLIĞI
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR.

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



Net miktarı:
Azami perakende satış fiyatı:

İÇİNDEKİLER
Methiocarb

ZARARLILIK İŞARETLERİ



UYARI KELİMESİ: TEHLİKE

ZARARLILIK İFADELERİ (H)

H301: Yutulması halinde toksiktir.

H410: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ (P)

P102 Çocukların erişmeyeceği yerde saklayın.

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

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

P273 Çevreye yayılmasını önleyiniz.

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

P301 +P310 YUTULMASI HALİNDE: Hemen ZEHİR MERKEZİ veya doktora başvurunuz.

P501: İçeriği/kabı yerel yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edin.

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

KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Arılara zehirlidir. Çiçeklenme döneminde kullanmayınız.
- Balıklara zehirlidir. Yeraltı ve yerüstü sularına bulaştırmaktan kaçınınız.
- Hazırlanan bitki koruma ürünü hemen kullanılmalıdır. Aynı gün tüketilebilecek miktardan daha fazla karışım hazırlamayınız.
- Boş ambalajları başka maksatlar için kullanmayınız ve tavsiyelere uygun olarak imha ediniz.
- Rüzgarlı havada uygulama yapmayınız.

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

BITKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ

Fındık kurduna karşı: meyvelerin mercimek iriliğine geldiği dönemde yapılan kontrollerde 10 ocakta 2'den fazla fındık kurdu görülmesi durumunda uygulama yapılır.

Fındık yeşil kokarcasına karşı uygun şekilde yapılacak fındık kurdu mücadelesi ile bu zararlının kışlamış erginleri kontrol altında tutabilir ve kışlamış erginlere karşı ayrı bir mücadeleye gerek yoktur. Fındık bahçelerinde kışlayan erginlerin çıkışı nisanın ikinci yarısında en üst düzeye ulaşmaktadır. Bu nedenle kimyasal mücadele uygulanacak bahçelerin seçimi bu dönemde yapılmalıdır. Bu amaçla: 1-10 da bahçelerden 10 Ocak, 11 -30 da bahçelerden 20 Ocak, 30 da dan büyük olanlarda ise 30 Ocak seçilir. Bu alanlarda sabah ya da akşam serinliğinde bir bez çarşaf üzerine silkelenerek düşen erginler sayılır. 10 ocakta bir veya daha çok kışlamış ergin bulunan bahçelerde uygulama yapılır. Larvaların saptandığı bahçelerde ise ayrı bir uygulama gereklidir. Bu amaçla, temmuzun ilk yarısında yine yukarıda belirtilen yöntemle çalışma yapılarak, Ocak başına ortalama 1 larva bulunan bahçelerde kimyasal mücadele uygulanmalıdır.

Fındık teke böceğine karşı temmuz ortalarından yaprak dökümüne kadar olan süre içinde zarar gören sürgünlerin yaprakları kurduğundan kolaylıkla aynı edilebilir. Bu dönemde bir bahçede rastgele 10 ocağın tüm sürgünleri kontrol edilmeli ve bir ocakta ortalama 5 ten fazla zarar görmüş sürgün varsa kimyasal mücadele yapılmalıdır. Zararlı sürgün sayısı daha ise mekanik mücadele yeterlidir. Kimyasal mücadelede hedef erginlerin yumurta bırakmalarını önlemektir. Bu nedenle ergin çıkışı takip edilerek uygulama zamanı belirlenir. Ergin çıkışını belirlemek için bahçeden seçilecek 10 Ocak mayıs ortasından itibaren 3'er gün aralıklarla ve sabah erken saatlerde 3x3,5 m boyutunda bir çarşafa silkelenmelidir. Ergin tespit edildiğinde kimyasal mücadeleye başlanır.

Karanfilde çiçek tripsine karşı serayı temsil edecek şekilde seçilen 50 çiçek veya 50 yaprakta yapılan sayımda ortalama 5 çiçek tripsi bulunduğunda uygulamaya başlanır. Bitki koruma ürünü uygulamaları çiçeklenme döneminde ki dölleyici böceklerin korunması açısından çiçeklenme öncesinde veya bitkilerin %10'u çiçek açmadan önce yapılmalıdır.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ

EFDAL METCAR 500 WP adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup 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 METCAR 500 WP**'nin 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 gösteriniz.

KARIŞILIRLIK DURUMU

EFDAL METCAR 500 WP ile diğer bitki koruma ürünleri arasında karışım yapmadan önce ön karışım testi yapılması önerilir. Alkali reaksiyon gösteren bitki koruma ürünleri ile yapılan karışımlar hemen kullanılmalıdır.

Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.



EFDAL METCAR 500 WP

İslanabilir Toz (WP)

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

%50 Methiocarb

ANTİDÖTÜ ve TEDAVİSİ

ATROPİN SULFAT VE PAM'dir. Zehirlenmenin şiddetine göre atropin sülfat 2-3 mg'dan başlanarak 100 mg'a kadar verilebilir. Belirti şiddetine göre tedavi uygulanır.

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 2 yıl süre ile ürünün fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgörü (tolerans) sınırları 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.

RUHSAT SAHİBİ VE ÜRETİCİ FİRMA:



TARKİM BITKİ KORUMA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
Turgutlu yolu 9.km MANİSA
Tel: 0 236 2340909 pbx.
Faks: 0 236 2379645
www.tarkimbk.com.tr

15 Mayıs 2018

GIDA TARIM ve HAYVANCILIK BAKANLIĞI
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR.



TARKİM BITKİ KORUMA
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
Şirket Vekili
Burak KIŞIN