

İmal Tarihi:
Son Kullanma Tarihi:
Şarj Numarası:
Ruhsat Tarihi ve Numarası:

KULLANILACIĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu ve Dönemi	Son Uygulama ve Hasat Arasındaki Süre
Armut	Armut Kaplanı (<i>Stephanitis pyri</i>)	200 g/100 L su Ergin, nimf	7 gün
Bağ*	Bağ üvezisi (<i>Eythroneura adanae</i>)	300 g/100 L su Ergin, nimf	7 gün
BOŞ AMBAR İLAÇLAMASI	Kuru meyve zararlıları Kuru incir kurdu (<i>Ephestia cautella</i>) Kuru meyve güvesi (<i>Plodia interpunctella</i>) Kuru üzüm güvesi (<i>Ephestia figuliella</i>) İç fındık güvesi (<i>Paralipsa gularis</i>) Eğşilik böcekleri (<i>Carpophilus spp.</i>) Testere li böcek (<i>Oryzaephilus surinamensis</i>) Kuru meyve akarı (<i>Carpoglyphus lactis</i>) Mısır zararlıları Arpa güvesi (<i>Sitotroga cerealella</i>) Pirinç biti (<i>Sitophilus oryzae</i>) Mısır biti (<i>Sitophilus zeamais</i>) Tütün zararlıları Tütün güvesi (<i>Ephestia elutella</i>) Tatlı kurt (<i>Lasioderma serricorne</i>)	500 g/ 6 L su/ 100 m ² alana	Ürün depoya konulmadan 20-25 gün evvel
Elma	Armut kaplanı (<i>Stephanitis pyri</i>)	200 g/100 L su Nimf, ergin	7 gün
	Elma ağkurdu (<i>Yponomeuta malinellus</i>)	400 g/100 L su Larva	
Gül (Süs bitkisi)	Gül hortumlu böceği (<i>Rhynchites hungaricus</i>)	200 g/100 L su Ergin	7 gün
Kiraz**	Kiraz sineği (<i>Rhagoletis cerasi</i>)	250 g/100 L su Ergin	7 gün
Mısır	MISIR AMBAR ZARARLILARI	500 g/100 m ² alana boş ambar ilaçlaması Larva, Ergin	Ürün depoya konulmadan 20-25 gün evvel
	Çizgili yaprakkurdu (<i>Spodoptera exigua</i>)	500 g/ da Larva	7 gün

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KONTROL EDİLMİŞTİR

11 Eylül 2023



ERTAR KİMYA
Tarım Ürünleri ve Aletleri İmalat
Paz. San. ve Tic. Ltd. Şti.

METAPHOR 25 WP

İSLANABİLİR TOZ (WP)

GRUP	1B	İNSEKTİSİT (Böcek İlacı)
		%25 Malathion

- 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

Genel zehirlenme belirtileri görülebilir.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

Deri ile Teması Halinde: Derhal ilacın bulaştığı giysileri çıkartın. İlaç değen vücut kısımlarını 15-20 dakika bol su ve sabun ile yıkayın. Eğer deride tahriş devam ederse doktor çağırın.

Göz ile Teması Halinde: Derhal gözü ve göz kapaklarının altını bol su ile 15 dakika boyunca yıkayın. Varsa kontakt lensleri çıkartın. Derhal tıbbi yardım alın.

Solunması Halinde: Hastayı açık havayı çıkartın. Soluk alıp verme düzenli değilse veya durmuşsa suni solunum uygulayın. Doktora veya zehir danışma merkezine başvurun.

Yutulması Halinde: Yutulması durumunda ürün etiketi veya bilgi formu ile beraber tıbbi yardım alın. Bilinci kapalı hastaya kesinlikle ağızdan bir şey vermeyin ve kusmaya zorlamayın.

ANTİDOTU ve TEDAVİSİ

Özel bir antidotu yoktur. Semptomatik tedavi uygulanır.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) TEL:114

Dr. Nesrin ÇAKIR ARICAN
Daire Başkanı

Net Miktarı:
Azami Perakende Satış Fiyatı:

İÇİNDEKİLER
1.Malathion

ZARARLILIK İŞARETİ



UYARI KELİMESİ: DİKKAT

ZARARLILIK İFADELERİ (H)

- H302: Yutulması halinde zararlıdır.
- H315: Cilt tahrişine yol açar.
- H317: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
- H319: Ciddi göz tahrişine yol açar.
- H400: Sucul ortamda çok toksiktir.
- H410: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ (P)

- P264: Kullanmadan sonra su ile iyice yıkayın.
- P273: Çevreye verilmesinden kaçınınız.
- P280: Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanınız.
- P363: Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın.
- P391: Döküntüleri toplayınız.
- P501: İçeriği/kabı yerel yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edin.
- EUH208: Malathion içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.
- EUH401: İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Arılara zehirlidir. Çiçeklenme zamanı kullanmayınız.
- Balıklara zehirlidir. Yeraltı ve yerüstü sularına bulaştırmayınız.
- Orijinal ambalajında serin ve kuru yerlerde saklayınız.
- Boş bitki koruma ürünü ambalajlarını başka bir amaçla kullanmayınız.
- Süs bitkilerinden Viburnum lantana ve Beyaz Çam'da fitotoksiste yapar.

ertarkimya

Tarım Ürünleri ve Aletleri İmalat
Paz. San. ve Tic. Ltd. Şti.
Acıdereosb Mah. Zafer Cad. No : 8
Sarıcam/ADANA Tel: 456 19 44 Fax: 456 19 47
Yüreğir V.D: 372 036 2756

Durmuş DEMİREL
Genel Müdür

Pamuk	Pamuk yaprakbiti *** (<i>Aphis gossypii</i>)	240 g/da Ergin, nimf	7 gün
	Yaprakpireleri (<i>Asymmetrasca decedens</i> , <i>Empoasca decipiens</i>)	400 g/da Ergin, nimf	7 gün
Şeftali	Erik unlu yaprakbiti (<i>Hyalopterus pruni</i>)	300 g/100 L su Nimf, ergin	7 gün
	Şeftali gövde kanlı biti (<i>Pterochloroides persicae</i>)		
	Şeftali yaprakbiti (<i>Myzus persicae</i>)		
Yağ Gülü	Gül yaprakbiti (<i>Macrosiphum rosae</i>)	200 g/100 L su Nimf, ergin	7 gün
Yonca	Yonca hortumlu böceği (<i>Hypera variabilis</i>)	400 g/da Ergin	7 gün

* Tüketim amaçlı bağ yaprağı hasadı yapılacak bağ alanlarında kullanılmaz.

** Kısmi dal ilaçlaması: 400 g ilaç+500 g Hidrolize protein/10 L su. Enfeksiyonun yüksek olmadığı ve kiraz sezonunun yağışsız geçtiği kurak bölgelerde erginlere karşı koruyucu olarak, özellikle ilk ve hasada yakın uygulamalarda uygulanabilir.

*** Ege ve Güneydoğu Anadolu Bölgelerinde kullanılır.

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 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 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 karıştırıcı ve püskürtme sistemini çalıştırarak tüm parçaların yıkanmasını sağlayınız. Yıkama işlemini su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.



ERTAR KİMYA

Tarım Ürünleri ve Aletleri İmalat
Paz. San. ve Tic. Ltd. Şti.

METAPHOR 25 WP

İSLANABİLİR TOZ (WP)

GRUP	1B	İNSEKTİSİT (Böcek İlacı)
------	----	-----------------------------

%25 Malathion

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) TEL:114

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.

ertar kimya

Tarım Ürünleri ve Aletleri İmalat
Paz. San. ve Tic. Ltd. Şti.
Acıdereosb Mah. Zafer Cad. No : 8
Sarıcam/ADANA Tel: 456 19 44 Fax: 456 19 47
Yüregir V.D: 372 036 2756

Durmuş DEMİREL
Şirket Vekili

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KONTROL EDİLMİŞTİR

11 Eylül 2023

Dr. Nesrin ÇAKIR ARICAN
Daire Başkanı

S. A.

BITKİ KORUMA ÜRÜNLERİNİN KULLANMA ŞEKLİ

Armut kaplanına karşı ilk uygulama ilkbaharda erginlerin kışlıklarından çıkıp, yapraklara geçtiği fakat henüz yumurta bırakmadığı dönemde yapılır. İkinci uygulama birinci dölün nimflerinin yoğun olduğu zamanda haziranda yapılır.

Bağ üvezine karşı her asmanın dört yönünden ve özellikle iç kısımlarından tesadüfen 10 yaprak alınarak toplam 250 yaprak incelenir. Yaprak başına ortalama 5 hareketli birey görüldüğünde uygulama karar verilir.

Boş depolarda bütün yüzeyleri ıslatacak şekilde uygulama yapılır.
Elma ağkurduna karşı bahçeyi temsil ederek 100 yaprak buketinde, epidermis içine girmiş veya ağ örmüş 4 larva kümesi varsa uygulama yapılmalıdır.

Gül hortumlu böceğine karşı nisan sonundan itibaren haftada iki kez olmak üzere güllükler kontrol edilmeli, tesadüfen seçilen 100 tomurcuktan 5'inde ergin görüldüğünde ilaçlamaya geçilmelidir.

Kiraz sineğine karşı görsel sarı yapışkan tuzaklarda ilk ergin yakalandıktan 7-10 gün içerisinde ilaçlama yapılması gerekir.

Mısırdaki çizgili yaprakkurduna karşı 2-4 ve 4-6 yapraklı bitki gelişme dönemlerinde tarlayı temsil edecek şekilde 5 noktada sıra üzerindeki yan yana 5'er bitki olmak üzere toplam 25 bitki kontrol edilerek larvalar sayılır. Uygulama, ortalama 2 larva/bitki olduğunda yapılır.

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

Pamukta yaprakpirelerine karşı en az haftada bir yapılacak periyodik kontrollerde 10 bitkiden 3'er yaprakta (üst, orta ve alt) yapılan sayımlarda yaprak başına en az 10 adet yaprakpiresinin ergin ve nimfi görüldüğünde ve popülasyonu artış eğiliminde ise uygulama yapılır.

Şeftali yaprakbitine karşı 50 ağaçta 7 bulaşık dal olduğu zaman kimyasal mücadele yapılır.

Şeftali gövde kanlı bitine karşı nisan, mayıs, kısmen haziran ayında her gövde ya da ana dalda 2-5 yaprakbitine rastlanıldığında mücadele yapılır.

Yağ gülünde gül yaprakbitine karşı uygulama bitkinin sürgün yaprak ve tomurcuklarına bitki koruma ürünü su ile kaplanacak şekilde yapılmalıdır. Uygulamadan hemen sonra yağmur yağacak olursa tekrarlanmalıdır. Uygulama günün serin saatlerinde yapılmalıdır.

Yonca hortumluböceğine karşı iklim şartlarına bağlı olarak, ilk biçimden 10-20 gün önce m² de 25 larva veya ergin bulunduğu mücadele başlamak gerekir. Bölgelere ve yıllara göre değişimle birlikte nisan başından 15 mayısa kadar olan devrede kimyasal mücadele yapılmalıdır. Bu dönemde bitki 15-30 cm boyundadır.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ

METAPHOR 25 WP adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup 1B olarak sınıflandırılmış bir insektisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **METAPHOR 25 WP**'nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup 1B harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞABİLİRLİK DURUMU

Diğer bitki koruma ürünleri ile karışım yapmadan önce ön karışım testi yapılması tavsiye edilir. Dinitro bileşikleri ve Metalaxyl'li bitki koruma ürünleri ile karıştırılmamalıdır.



ERTAR KİMYA
Tarım Ürünleri ve Aletleri İmalat
Paz. San. ve Tic. Ltd. Şti.

METAPHOR 25 WP

İSLANABİLİR TOZ (WP)

GRUP	1B	İNSEKTİSİT (Böcek İlacı)
	%25 Malathion	

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) TEL:114

Dr. Nesrin ÇAKIR ARICAN
Daire Başkanı

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KONTROL EDİLMİŞTİR

11 Eylül 2023

RUHSAT SAHİBİ ve ÜRETİCİ FİRMA

ERTAR KİMYA Tarım Ürünleri Aletleri İmalat Paz. San. ve Tic. Ltd. Şti.
Acidereosb Mah. Zafer Cad. No: 8 Sarıçam/ADANA
Tel: 0 (322) 456 19 44 Faks: 0 (322) 456 19 47
info@ertarkimya.com.tr www.ertarkimya.com.tr

ertar kimya
Tarım Ürünleri ve Aletleri İmalat
Paz. San. ve Tic. Ltd. Şti.
Acidereosb Mah. Zafer Cad. No : 8
Sarıçam/ADANA Tel: 456 19 44 Fax: 456 19 47
Yüregir V.D: 372 036 2756

Durmuş DEMİREL
Şirket Vekili