

Tarihi : (Baskı veya damga ile ay ve yıl olarak)  
Son kullanma tarihi. (" )  
Şarj No: (Damga ile)  
Ruhsat tarih ve no.su 07.08.1984 /1690

#### Kullanılacağı Bitki ve Zararlı Organizmalar

Bitki adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu ve Dönemi	Son uygulama ile hasat arasındaki süre
Domates	Yeşilkurt ( <i>Helicoverpa armigera</i> )	200 ml/da, larva	7 gün
Fasulye	Fasulye kapsülkurdu ( <i>Etiella zinckenella</i> )	200 ml/da, larva	7 gün
Mısır	Pamuk çizgili yaprakkurdu ( <i>Spodoptera exiqua</i> )	200 ml/da, larva	7 gün
	Mısır ambar zararlıları	200 ml/100 m <sup>2</sup> Ambar uygulaması	-
Kayısı	Şeftali güvesi ( <i>Anarsia lineatella</i> )	150 ml/100 L su, larva	7 gün
Bağ*	Unlubıt ( <i>Planococcus citri</i> )	150 ml/100 L su Tüm dönemlerde	7 gün
Haşhaş	Haşhaş kökkurdu ( <i>Ceuthorrhynchus denticulatus</i> )	200 ml/100 L su, ergin	7 gün
Hububat	Ambarlanmış hububat ve mamulleri zararlılarına karşı	200 ml/100 m <sup>2</sup> alana Boş depo uygulaması	-
Pamuk	Pamuk çizgili yaprakkurdu ( <i>Spodoptera exiqua</i> )	250 ml/da, larva	7 gün
	Pamuk yaprakbiti ( <i>Aphis gossypii</i> )	100 ml/da, ergin, nimf	
	Yaprakpireleri ( <i>Empoasca decipiens</i> , <i>Asymmetrasca decedens</i> )	170 ml/da, ergin, nimf	
Susam	Susam güvesi ( <i>Antigastrata catalaunalis</i> )	100 ml/da, larva	7 gün
Soya	Piskokulu yeşilböcek ( <i>Nezara viridula</i> )	170 ml/da nimf, ergin	7 gün
	Pamuk çizgili yaprakkurdu ( <i>Spodoptera exiqua</i> )	250 ml/da larva	

\* Tüketim amaçlı bağ yaprağı hasadı yapılacak bağ alanlarında kullanılmaz.

**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 durumda 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 bir alana verilecek karışım miktarı 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 işlemini su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR.

28 Eylül 2021

Dr. Nesrin ÇAKIR ARICAN  
Daire Başkanı

**Ferbis** FERBİS TARIM TİCARET  
VE SANAYİ A.Ş.

## MALATON® 65 EM

Emülsiyon konsantr (EC)

Grup	1B	Insektisit (Böcek ilacı)
------	----	--------------------------

650 g/L Malathion

**ÖNCE ETİKETİ OKUYUNUZ  
EVDE KULLANMAYINIZ  
ÇOCUKLARDAN, GIDA VE HAYVAN YEMLERİNDEN UZAK TUTUNUZ.  
BİTKİ KORUMA ÜRÜNLERİNİN UYGULANMASI SIRASINDA HİÇBİR ŞEY  
YEMEYİNİZ, İÇMEYİNİZ, SİGARA KULLANMAYINIZ  
BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜ UYGULANMIŞ SAHAYA 7 GÜN İNSAN VE  
HAYVAN SOKMAYINIZ.  
İNSAN VE ÇEVRE SAĞLIĞI ÜZERİNE RİSKLERİ ÖNLEMEK İÇİN TAVSİYE  
EDİLDİĞİ ŞEKİLDE VE TAVSİYE EDİLEN DOZDA KULLANINIZ.  
TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI KESİNLİKLE  
YASAKTIR.**

**KULLANILAN BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜ BOŞ AMBALAJININ DÖRTTE  
BİRİNE KADAR TEMİZ SU KOYARAK İYİCE ÇALKALAYINIZ. ÇALKALAMA  
SUYUNU UYGULAMA TANKINA BOŞALTINIZ. BU İŞLEMİ ÜÇ KEZ  
TEKRARLAYINIZ.**

**ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:**

Kandaki kolinesteraz enzimini inaktive eder. Baş ağrısı, baş dönmesi, sinirlilik, görmede bozukluk ve bulanıklık, halsizlik, ishal, solunum zorluğu, terleme, salya, kusma, morarma, göz bebeklerinin küçülmesi titreme, kaslarda seyrirme, kasılma ve refleks bozukluğu.

**İLK YARDIM TEDBİRLERİ:**

**Göz:** Temas halinde 15–20 dakika göz açıken bol su ile yıkayın. Gerekirse doktora başvurunuz.

**Cilt:** Temas halinde bulaşık elbiselerini çıkarın. İlaç değen vücut kısımlarını 15–20 dakika bol su ve sabun ile yıkayın. Tahriş ve hassasiyet durumunda doktora başvurunuz. (Bakınız P302+P352.)

**Yutma:** Yutulması durumunda bilinci açıksa hastaya müsekkin ilaç vererek kusturunuz. Derhal doktora başvurunuz. İlaç etiket veya ambalajı doktora götürülür. Bilinci kapalı hastaya kesinlikle ağızdan bir şey verilmez ve kusturulmaz. (Bakınız P301+P312.)

**Soluma:** Etkilenen kişi temiz havaya taşınmalıdır. Solunum zorluğu var ise oksijen verin, solunum durmuşsa suni teneffüs yaptırın. Doktora başvurunuz.

**ANTİDOTU:**

ATROPİN SÜLFAT, PAM ve TOXOGONİN'dir. Atropin sülfat zehirlenmenin şiddetine göre 2-3 mg'dan başlayarak 100 mg'a kadar verilebilir. Belirti ve şiddetine göre doktor tedavisi uygulanır.

**UZEM (Ulusal Zehir Danışma Merkezi) Tel: 114**

© FERBİS TARIM TİCARET VE SANAYİ A.Ş. firmasının tescilli markasıdır.

Net Miktarı (kg veya lt)  
Brüt ağırlık (kg)  
Azami perakende satış fiyatı: Baskı

**İÇİNDEKİLER:**

Malathion  
Aromatik hidrokarbon

**ZARARLILIK İŞARETLERİ:**



**DİKKAT**

**ZARARLILIK İFADELERİ (H):**

H226 Alevlenir sıvı ve buhar  
H302 Yutulması halinde zararlıdır.  
H315 Cilt tahrişine yol açar.  
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.  
H332 Solunması halinde zararlıdır.  
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

**ÖNLEM İFADELERİ (P):**

P210 Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. - Sigara içilmez.  
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.  
P302+P352 DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.  
P301+P312 YUTULDUĞUNDA: kendinizi iyi hissetmiyorsanız ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın.  
P273 Çevreye verilmesinden kaçınınız.  
P501 İçeriği/kabı ilgili yönetmelikler doğrultusunda bertaraf edin.  
EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.



REV.2

H.T.

#### BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:

**Mısırdaki pamuk çizgili yaprak kurduna karşı** 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.

**Pamukta pamuk yaprakbitine karşı** tarla kontrollerinde yaprakbiti ile birlikte faydalı böcekler yoğun ise uygulama ertelenmelidir. Fide döneminde seyreltmeden sonra %50 bulaşık fide, tarla döneminde ise 1 yaprakta ortalama 25 yaprakbiti saptandığında uygulama önerilir.

**Pamukta yaprakpirelerine karşı** rastgele seçilen bitkilerin ana gövdesine ait alt, orta ve üst kısmından alınan 1'er adet olmak üzere toplam 25 yaprağın tamamındaki yaprakpireleri sayılır. Bu şekilde tüm alandan toplam 100 yaprakta yaprak başına ortalama zararlı sayısı bulunur. Yaprak başına ortalama 10 adet yaprakpinesi saptandığında uygulama yapılmalıdır.

**Pamukta pamuk çizgili yaprakkurduna karşı** yapılan kontrollerde 100 bitkide 10 adet larva veya yeni açılmış 2 yumurta paketi görüldüğünde uygulama yapılır.

**Bağda unlubite karşı** mücadele iki dönemde yapılır. Birinci dönem; asmanın gövdesinde kabuklarda ıslaklık görülmeye başladığı ve unlubit'in yeşil aksamı doğru ilerlemeye başladığı dönemdir. Bu dönemde koruklar yaklaşık nohut büyüklüğünde olup yalnız unlubit'in görüldüğü asmalar ilaçlanmalıdır. İkinci devre, unlubit'in yaprak ve salkımlara geçtiği, tanelerin tatlanmaya başladığı devredir. Asmaların çoğunda bulaşma saptanırsa ve ayrıca ihraç edilen çeşitlerde her iki dönemde de ilaçlama yapılabilir.

**Haşhaştaki haşhaş kökkurduna karşı** mart ile nisan ortası arasında, erginlerin topraktan çıkışları en yüksek yoğunluğa ulaştığı ve m2'de en az 10 adet ergin görüldüğünde, yumurta bırakmadan önce uygulama yapılmalıdır.

**Susam güvesine karşı** zararlı ile bulaşık bitki oranı % 20 olduğunda kimyasal mücadele uygulanır.

**Soyada pamuk çizgili yaprakkurduna karşı** 3 m sıra uzunluğunda 6 larva veya yeni açılmış 2 yumurta paketi bulunduğu mücadelede geçilmelidir.

**Soyada piskokulu yeşilböceğe karşı** 3 m'lik sıra uzunluğunda ortalama 8 adet ergin+nimf saptandığında kimyasal mücadele uygulanır.

**Kayısıda şeftali güvesine karşı** uygulama zamanının saptanmasında eşeysel çekici tuzaklar, etkili sıcaklıklar toplamı ve bitki fenolojisinden yararlanılır.

**Domateste yeşilkurta karşı** tarlaya köşegenler yönünden girilip, tarlanın büyüklüğüne göre 50-100 bitki kontrol edilerek, bitkinin çiçek, yaprak, sap, meyve ve sürgünlerinde, yumurta ve larva aranır. 100 bitkiden 5'i bulaşık bulunmuş ise uygulama yapılır.

**Fasulyede fasulye kapsülkurduna karşı** yeşil aksam uygulaması şeklinde uygulanır.

Boş depolarda bütün yüzeyleri ıslatacak şekilde uygulama yapılır.

28 Eylül 2021

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR.

Dr. Nesrin ÇAKIR ARICAN  
Daire Başkanı

N. Arıcan



Ferbis

FERBİS TARIM TİCARET  
VE SANAYİ A.Ş.

## MALATON® 65 EM

Emülsiyon konsantre (EC)

Grup	1B	İnsektisit (Böcek ilacı)
------	----	--------------------------

650 g/L Malathion

#### KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Bitki koruma ürününü ambalajında kapalı olarak muhafaza ediniz.
- Boşalan ambalajları başka amaç için kesinlikle kullanmayınız.
- Boşalan gıda ve içecek kutularına bitki koruma ürünü koymayınız.
- Arılara zehirlidir. Çiçeklenme zamanı kullanmayınız.
- Balıklar için zehirlidir. Yeraltı ve yerüstü sularına bulaştırmaktan kaçınınız.
- Süs bitkilerinden Viburnum lantana ve Beyaz Çam'da fitotoksiste yapar.

#### DEPOLAMA DURUMU :

Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında açılmadan depolandığında 2 yıl süre ile ürünün fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgör (tolerans) sınırları dışında bir değişiklik olmaz.

**FİRMA BEYANI:** Orijinal ambalajlarında satılmak kaydı ile imalatçılar ürünlerinin kalitesini garanti ederler. İmalatçılar ürünlerinin hatalı depolanması veya hatalı tatbiki veya tavsiyelere uymadaki eksiklik neticesinde vaki olacak zarar için sorumluluk kabul etmezler.

#### RUHSAT SAHİBİ VE ÜRETİCİ FİRMA:

FERBİS TARIM TİCARET VE SANAYİ A.Ş.  
Organize Sanayi Bölgesi Mahallesi 2 B Nolu Yol Cad.  
No:6 Bor/NIĞDE  
Tel: (0 388) 999 16 06  
Fax: (0 388) 315 00 89



REV.2

H.T.

**DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:** Malaton 65 EM 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 **Malaton 65 EM**'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.

**KARIŞILABİLİRLİK DURUMU:**

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



FERBİS TARIM TİCARET  
VE SANAYİ A.Ş.

# MALATON® 65 EM

Emülsiyon konsantre (EC)

Grup	1B	İnsektisit (Böcek ilacı)
------	----	--------------------------

650 g/L Malathion

28 Eylül 2021  
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR.



REV.2

4.7