

İmal Tarihi: (Baskı veya damga ile ay ve yıl olarak)
Son kullanma tarihi : (Ay ve yıl olarak)
Şarj numarası : (damga)
Ruhsatname tarihi ve numarası: 07.05.1991/2436

KULLANILACAKI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

BİTKİ ADI	Zararlı organizma adı	Uygulama Dozu	Son uygulama ile hasat arasındaki süre
ELMA	Yaprak bitleri (<i>A.pomi</i> , <i>D.plantaginea</i> , <i>D.devecta</i> , <i>M.persicae</i> , <i>H.pruni</i> , <i>P.persicae</i>)	100 ml/100 L su	7 gün
	Armut kaplıanı (<i>Stephanitis pyri</i>)	80 ml/100 L su nimf-ergin	
	Elma pamuklubiti (<i>Eriosoma lanigerum</i>)	100 ml/100 L su nimf-ergin	
	Ağaç sarıkurdu (<i>Zezera pyrina</i>)	150 ml/100 L su larva	
ŞEFTALİ	Şeftali virgül kabuklubiti (<i>Nilotospis hali</i>)	150 ml/100 L su larva	7 gün
ERLİK, KAYISI, ŞEFTALİ, BADEM, VIŞNE	Fidan dipkurtanı (<i>Coprodus spp.</i>)	200 ml/100 L su ergin, larva	7 gün
ANTEPİSTİĞİ	Şırah zenk (<i>Diocerus stali</i>)	150 ml/100 L su	7 gün
	Antepistigi psilidi (<i>Agonoseca pistaciae</i>)	150 ml/100 L su nimf-ergin	
	Antepistigi iğgüvesi (<i>Schneideria (=Recurvaria) pistaciicola</i>)	150 ml/100 L su larva	
	Antepistigi meyve iğkurdusu (<i>Megastigmus pistaciae</i>)	150 ml/100 L su larva	
	Antepistigi gökurdusu (<i>Thaumetopoea solitaria</i>)	150 ml/100 L su larva	
ZEYTİN	Zeytin çiçek sapı sokanları (<i>Collocaris trivialis</i> , <i>C. annulus</i>)	150 ml/100 L su nimf	21 gün
	Zeytin güvesi (<i>Prays oleae</i>)	100 ml/100 L su larva (Yaprak veya çiçek döşüne) 150 ml/100 L su larva (meyve döşüne)	
	Zeytin kurtarıcı böceği (<i>Agalmobium flavescens</i>)	150 ml/100 L su nimf	
	Zeytin kurdusu (<i>Coenorrhinus eribripennis</i> = <i>Rhynchites ruber</i>)	150 ml/100 L su ergin	
	Zeytin pamuklubiteri (<i>Euphyllura spp.</i>)	150 ml/100 L su nimf-ergin	
ZEYTİN	Zeytin sineği (<i>Bactrocera oleae</i>)	100 ml/100 L su larva-ergin (Zehirli yem kısmı ilaçlama) 750 ml ilaç+4000 ml protein hidrolizat/ha. larva, ergin	21 gün
	GÜL	Yaprak bitleri (<i>Aphididae</i>)	75 ml/100 L su ergin-nimf
Yağ gülünde yaprakbiti (<i>Macrosiphum rosae</i>)		75 ml/100 L su ergin-nimf (tomurcuksuz güllerde)	
Gül filizburgusu (<i>Ardis bruniventris</i>)		100 ml/100 L su ergin-larva	
GLAYÖL	çiçek soğanakarı (<i>Rhizoglyphus echinopus</i>)	100 ml/100 L su ergin-larva (soğanlar bandırlı)	7 gün
SUSAM	Susam güvesi (<i>Antigastra catalaunalis</i>)	100 ml/da larva	7 gün
KAVAK	Kavaklarda küçük teke böceği (<i>Saperda populnea</i>)	200 ml/100 L su ergin-larva	7 gün
PAMUK	Pamukta bitki tahtakuruları (<i>Ligyus spp.</i> , <i>Exolygus gemellatus</i> , <i>E.pertensis</i> , <i>Creonitodes pallidus</i>)	100 ml/da ergin-nimf	7 gün
	Pamuk yaprakbiti (<i>Aphis gossypii</i>)	100 ml/da nimf	
	Pamuk yaprakpıreleri (<i>Empoasca decipiens</i> , <i>Asymmetrosia decedens</i>)	100 ml/da	



HEKTAŞ TİCARET T.A.Ş.

POLİGOR®

Emülsiyon Konsantre(EC)

Grubu 1 B İNSEKTİSİT (Böcek İlacı)

400 g/L Dimethoate

- Önce Etiket Okuyunuz.
- Evde Kullanmayınız.
- Çocuklardan, Gıda Ve Hayvan Yemlerinden Uzak Tutunuz.
- Bitki Koruma Ürününün Uygulanması Sırasında Hiçbir Şey Yemeyiniz, İçmeyiniz, Sigara Kullanmayınız.
- Bitki Koruma Ürünü Uygulanmış Sahaya 7 Gün İnsan Ve Hayvan Sokmayınız.
- İnsan Ve Çevre Sağlığı Üzerine Riskleri Önlemek İçin, Tavsiye Edildiği Şekilde Ve Tavsiye Edildiği Dozda Kullanınız.

TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI KEŞİNLİKLE YASAKTIR

- KULLANILAN ÜRÜNÜN BOŞ AMBALAJININ İÇİNE ¼ ÜNE KADAR TEMİZ SU KOYARAK İYİCE ÇALKALAYINIZ. ÇALKALAMA SUYUNU UYGULAMA TANKINA BOŞALTINIZ. BU İŞLEMİ 3 SEFER 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 seğirme, kasılma ve refleks bozukluğu. Diğer zararlılık belirtileri "Zararlılık ifadeleri (H)" bölümünde verilmiştir.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

Solunması halinde: Kazazedeyi kirlenme kaynağından uzaklaştırın. Solunum zorluğu çekildiğinde, uygun eğitilmiş personel tarafından kazazedeye oksijen verilebilir. **Yutulması halinde:** Bilinci kapalı olan kişiye asla ağızdan bir şey vermeyiniz. Kusturmaya çalışmayınız.

Cilt teması halinde: Hemen bol su ile yıkayın. Kirlenmiş giysileri çıkarın. Bu Güvenlik Bilgi Formunu sağlık personeline gösterin.

Göz teması halinde: Hemen bol su ile en az 15 dakika yıkayın. Kontakt lens varsa çıkarın ve göz kapaklarını iyice açın. Tıbbi yardım alın. Gözlerinizi ovmayın.

ANTİDOTU VE TEDAVİSİ

ANTİDOTU: ATROPİN SÜLFAT 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.

- HEKTAŞ TİCARET T.A.Ş.'nin tescilli markasıdır.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) Tel: 114

30 Temmuz 2019

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

Net miktarı: (kg veya L)
Azami perakende satış fiyatı:

İÇİNDEKİLER:

Dimethoate
Keton
Aromatik hidrokarbon

ZARARLILIK İŞARETLERİ:



DİKKAT

ZARARLILIK İFADELERİ (H):

H226 Alevlenir sıvı ve buhar
H315 Cilt tahrişine yol açar.
H302 Yutulması halinde zararlıdır.
H312 Cilt ile teması halinde zararlıdır.
H332 Solunması halinde zararlıdır.

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 İŞE: 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.

KULLANIRKEN VE DEPOLANIRKEN 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.



Rev.3

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan BKÜ önce ayrı bir kapta bir miktar su ile karıştırılır. Uygulama makinesinin deposu yarıya kadar suyla doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumdakine BKÜ ve su karışımı depoya ilave edilir. Karıştırılmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanincaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan karışım aynı gün içinde kullanılmalıdır.

Kalibrasyon: 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 Makinesinin Temizliği: Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra uygulama makinesinin deposunu güvenli bir şekilde boşaltınız. Depoya temiz su doldurduktan sonra karıştırıcıyı ve püskürtme sistemini çalıştırarak tüm parçalarının yıkanmasını sağlayınız. Yıkama işlemini su kaynaklarının yakınında yapmayınız.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ

Uygulama esnasında bitki en iyi şekilde ıslanmalı, yer aletlerine yaprak altı memeleri takılmak suretiyle yaprak alt yüzeylerinin de ıslanması sağlanmalıdır.

Elma—Yaprak bitleri: Vegetasyon süresi boyunca 100 sürgünde 5-15 arası sürgünde buluşik görüldüğünde veya sürgünlerde 5-10 koloni görüldüğünde ilaçlama yapılmalıdır. Meyve ağaçlarında yaprakbitlerine karşı genel olarak çiçekten önce ve yazın ilaçlama yapılmalıdır.

Elma- Armut kaplıları: Nisan ayından itibaren erginlerin kışlaklarından çıkıp yapraklara geçtiği, fakat henüz yumurta bırakmadığı dönemde 10 ağacın farklı yönündeki birer sürgünden alınan toplam 100 yaprakta ergin sayısı, yaprak başına ortalama 1 adet olduğunda ilk ilaçlamaya karar verilir. 1. Döl nimflerinin yoğun olduğu haziran ayında yukarıdaki yöntemle ergin ve nimfler sayılır. Yaprak başına ortalama 2-4 adet ergin ve nimf mevcut ise, 2. ilaçlama yapılır. Gerekirse temmuz sonu veya ağustosun ilk haftasında 2.bir ilaçlama yapılır.

Elma- Ağaç sarıkkurdu: Mayıs ayında asılan izleme tuzaklarında ilk ergin yakalandıktan sonra ki 14-16. günlerde (haziran ayı) ilaçlama yapılmalıdır. Tuzaklarda erginler yakalanmaya devam ettiğiinde ağustos ayında 2. ve Ekim ayında 3. ilaçlama yapılmalıdır.

Fidan dipkurtları: Zararlı tespit edilirse; ergin mücadelesi mayıs-haziran aylarında (hava sıcaklıkları 25-26°C olmadan) yeşil aksam kaplama şeklinde ilaçlama yapılmalıdır. Larva mücadelesi ise haziran, temmuz, ağustos aylarında, zararlıların yumurtalarını koyduğu dönemde, her 15 günde bir kök boğazından itibaren aşı noktası dâhil 1 m. çapında yüzey ilaçlaması yapılmalıdır.

Şeftali- Şeftali virgül kabuklubiti: Yazın ise, nisan sonundan itibaren yapılan kontrollerde ilk hareketli larvalar görüldükten 1-2hafta sonra 1. ilaçlama ve ilacın etki süresi dikkate alınarak 2. ilaçlama yapılır.

Antepfistığı- Şıralı zenk: Nimflere karşı yaz aylarında yapılacak uygulama zamanının saptanması için 10 ağaçta 100 meyve salkımlı kontrol edilir ve meyve salkımlı başına 25 yumurta izi sayıldığında ilaçlama yapılması gerektiğine karar verilir. Yumurtaların % 50 oranında açıldığı mayıs ortası ile haziranın ilk haftası arasında ilaçlama yapılır. Erginlere karşı kış aylarında yapılacak mücadele ise Şubat-Mart aylarında sürgünlerde erginler görüldüğünde, gözler patlamadan 20 gün önce ilaçlama yapılmalıdır.

Antepfistığı- Antepfistığı psillidi; Mayıs ayı başından itibaren haftalık olarak 100 bileşik yaprakta yapılan sayımlar sonucu yaprak başına 20-30 nimf görüldüğünde, yumurtaların büyük çoğunluğu açıldığında ve ilk ergin parazitoid çıkışı ve yaprak yüzeyinde yapışkan tabaka (fumajin) olmadan önce uygulama yapılmalıdır.

Antepfistığı- Antepfistığı içgüvesi: Kimyasal uygulama kışlayan dölün yani birinci neslin larvalarına karşı yapılmalıdır. 10 ağacın değişik yönlerinden meyve salkımları kontrol edilmeli, meyvelerdeki buluşma oranının % 3'ü bulması durumunda uygulamaya karar verilmelidir.

Antepfistığı meyve iç kurdu: Ağaç üzerinde kalmış veya toprağa dökülmüş bir yıl öncesine ait 300 meyve mart-nisan aylarında kontrol edilir. Meyve içinde saptanan canlı larva oranı % 10 ise kimyasal uygulama yapılmalıdır. Mayıs ayından itibaren yapılan kontrollerle ergin çıkışı izlenir. İlk ergin çıkışının görülmesinden bir hafta sonra uygulamaya başlanır.

Antepfistığı gözkurdu: Yapılan kontrollerde ağaç başına 2-3 yumurta paketi bulunan bahçeler buluşik sayılır. Bahçede ağaçların % 50'si buluşik ise bahçenin tamamı, bu oran daha düşük ise yalnız buluşik ağaçlara uygulama yapılmalıdır. Tomurcukların patlama döneminde, yumurtalardan çıkışlarını tamamlamış birinci ve ikinci dönem larvalarına karşı nisan ayı başından sonuna kadar uygulama yapılır.

Zeytin çiçek sap sokanı: Zeytin çiçek sap sokanı mücadelesi zeytin güvesi çiçek nesli mücadelesi ile aynı zamana rastladığından, zeytin güvesi için mücadele yapılan bahçelerde, bu zararlı için ayrı bir uygulamaya gerek yoktur. Zeytin güvesi mücadelesi yapılmayan bahçelerde, zeytinin çiçek açma zamanında, nisan sonu mayıs başlarında, ağaç başına yaklaşık 25 adet zararlı saptandığında uygulama yapılmalıdır.

Zeytin güvesi: Zararlıların çiçek dönünde uygulama tavsiye edilmemektedir. Ancak ürünün az olduğu yıllarda mevsim başında yaprak ve yeni sürgünlerde % 10'dan fazla zarar görüldüğünde çiçek dönünde ilk kelebeklerin yakalanmasından 7-10 gün sonra çiçek dönüne bir uygulama yapılır. Tercihen sadece meyve dönüne karşı uygulama yapılmalıdır. Kontrol edilen mercimek büyüklüğündeki meyvelerin % 10'unda canlı "yumurta+larva" olduğunda uygulama yapılır.



HEKTAŞ TİCARET T.A.Ş.

POLİGOR®

Emülsiyon Konsantre(EC)

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

400 g/L Dimethoate

DEPOLAMA DURUMU

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

FİRMA BEYANI

Orijinal ambalajlarında satılmak kaydı ile, imalatçılar BKÜ'nün kalitesini garanti ederler. İmalatçılar BKÜ'nün hatalı depolanması veya hatalı tatbiki veya tavsiyelere uymadaki eksiklikler neticesinde vaki olacak zarar için sorumluluk kabul etmezler.

RUHSAT SAHİBİ VE ÜRETİCİ FİRMA:

HEKTAŞ TİCARET T.A.Ş.
Gebze Organize Sanayi Bölgesi
700. Sok. No: 711 Gebze/KOCAELİ
Tel : (0262) 751 14 12
Fax : (0262) 751 14 22



30 Temmuz 2019
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR.



Rev.3

u. r.

Zeytin kurlangıç böceği: Diğer zararlılara karşı yapılan kimyasal uygulamalar ile bu zararlıya karşı uygulanan mekanik mücadele zararlıyı baskı altında tutmaktadır. Kimyasal mücadeleye gerek duyulmamaktadır.

Zeytin kurdu: Yapılacak kontroller sonucunda bir ergin dahi görülse uygulamaya başlamak gerekir.

Zeytin pamuklu biti: İlaçlamanın mutlaka gerekli olması halinde zeytin pamuklu bitinin en uygun mücadele zamanı, sürgün uçlarında ilk pamuklanmalar görüldükten 10 gün sonra başlamak üzere çiçeklenme zamanına kadar olan dönemdir. Zeytin güvesi çiçek nesli için mücadele yapılan bahçelerde, bu zararlı için ayrı bir uygulamaya gerek yoktur.

Zeytin sineği: Meyvelerin yumurta koyma olgunluğuna geldiği dönemde vuruksayımları yapılarak, yeterli vuruksayımları ve tuzaklarda yakalanan zeytin sineği ergin sayısında artış görülmesi halinde uygulamaya geçilir. Vuruksayımları haftada 1-2 kez, ağaçların güney-doğu kısımlarındaki parlak, yağlanmaya başlamış, fiüoresan sarı renkteki en az 1000'er meyvede yapılarak, vuruksayımları yüzdesi belirlenir. Yapılan sayımlarda salımlarlık çeşitlerde % 1 vuruksayımları, yağlık çeşitlerde % 6-8 vuruksayımları saptandığında, yer aletleriyle zehirli yem kısmı dal uygulaması veya kaplama uygulama yapılmalıdır.

Glâyöl çiçek soğanı akarı: Söküm zamanı soğanlar kesilerek kontrolleri yapılır, % 20 bulaşma varsa mücadeleye geçilir.

Gül yaprak biti: Yapılan sayımlarda 100 gül sürgününün 20'sinde sürgün ve taze yaprakların alt yüzünde yaprak biti kolonileri görülmeye başladığı zaman uygulamaya geçilmelidir.

Gül filiz burgusu: Genellikle erginlerin ve ilk larva zararının görüldüğü mart sonu ile nisan ortasında, % 5 zarar saptandığında kimyasal mücadele yapılmalıdır.

Susam güvesi: Zararı ile bulaşık bitki oranı % 20 olduğunda kimyasal mücadele uygulanır.

Kavaklarda küçük teke böceği: Larvaların henüz oduna ulaşmadığı yeni bulaşmalarda Mayıs-Temmuz aylarında 20 gün ara ile iki ilaçlama yapılmalıdır.

Pamukta bitki tahtakuruları: Taraklanma başlangıcından sonra 100 generatif organda 4 zararlı bulunduğunda, kozalannın % 80'den fazlasının olgunlaştığı dönemde ise *C. pallidus*'un bu bu dönemdeki zararının önemli olmaması nedeniyle diğer iki tür için 100 generatif organda 20 zararlı olduğunda uygulama yapılmalıdır.

Pamuk yaprakbiti: Fide döneminde seyreltmeden sonra % 50 bulaşık fide, tarla döneminde ise bir yaprakta ortalama 25 yaprakbiti saptandığında kimyasal mücadele önerilir.

Pamuk yaprak pireleri: Surveylerde 50 da'lık bir pamuk tarlası 4 bölüme ayrılır. Her bölümden rastgele seçilen bitkilerin ana gövdesine ait alt orta ve üst kısmından alınan 1'er adet olmak üzere toplam 25 yaprağın tamamındaki yaprak pireleri sayılır. Bu şekilde tüm alanda toplam 100 yaprakta yaprak başına ortalama zararlı sayısı bulunur. Yaprak başına ortalama 10 adet yaprak piresi saptandığında uygulama yapılmalıdır.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ

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

KARIŞABİLİRLİK DURUMU

Chlorpyrifos, Deltamethrin terkipli bitki koruma ürünleri ile karışabilir. Ancak diğer bitki koruma ürünleri ile karıştırılmadan önce mutlaka ön karışım testi yapılmalıdır.



HEKTAŞ TİCARET T.A.Ş.

POLİGOR®

Emülsiyon Konsantre(EC)

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

400 g/L Dimethoate

Handwritten signature and initials.



30 Temmuz 2019
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR.



Rev.3

Handwritten initials.