

İmal Tarihi:
Son Kullanma Tarihi:
Şarj Numarası:
Ruhsat Tarihi ve Numarası: 20/02/1989 Ve 2283
BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANILACAĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu	Son Uygulama ile Hasat Arasındaki Süre
Bağ***	Bağ tripsleri (<i>Rubiothrips vitis</i> , <i>Mycterothrips albidicornis</i> , <i>Mycterothrips tschirkunae</i> , <i>Thrips tabaci</i>)	30 ml/100 L su Larva ve Ergin	14 gün
Elma	Elma içkurdu (<i>Cydia pomonella</i>)	30 ml/100 L su Larva	14 gün
	Elma yeşil yaprakbiti (<i>Aphis pomi</i>)	10 ml/100 L su Nimf ve Ergin	
Kiraz	Elma yaprakbükeni (<i>Archips rosana</i>)	30 ml/100 L su Ergin	14 gün
	Kiraz sineği (<i>Rhagoletis cerasi</i>)	30 ml/100 L su Ergin	
	Kanadı noktalı sirke sineği (<i>Drosophila suzukii</i>)	30 ml/100 L su Ergin	
Şeftali	Şeftali yaprakbiti (<i>Myzus persicae</i>)	10 ml/100 L su Nimf ve Ergin	14 gün
Antepfıstığı	Antepfıstığı psillidi (<i>Agonoscaena pistaciae</i>)	20 ml/100 L su Nimf ve Ergin	14 gün
Pamuk	Pamuk yaprakpireleri (<i>Asymmetrasca decedens</i> , <i>Empoasca decipiens</i>)	20 ml/da Nimf ve Ergin	14 gün
Portakal*	Yaprakpireleri (<i>Asymmetrasca decedens</i>) (<i>Empoasca decipiens</i>)	30 ml/100 L su Nimf ve Ergin	7 gün
	Akdeniz meyvesineği (<i>Ceratitidis capitata</i>)	3 ml + 200 ml Nu-lure**/10 L su Ergin	
Mandalina*	Yaprakpireleri (<i>Asymmetrasca decedens</i>) (<i>Empoasca decipiens</i>)	30 ml/100 L su Nimf ve Ergin	7 gün
	Akdeniz meyvesineği (<i>Ceratitidis capitata</i>)	3 ml + 200 ml Nu-lure**/10 L su Ergin	
Limon*	Yaprakpireleri (<i>Asymmetrasca decedens</i>) (<i>Empoasca decipiens</i>)	30 ml/100 L su Nimf ve Ergin	7 gün
	Akdeniz meyvesineği (<i>Ceratitidis capitata</i>)	3 ml + 200 ml Nu-lure**/10 L su Ergin	
Greyfurt*	Yaprakpireleri (<i>Asymmetrasca decedens</i>) (<i>Empoasca decipiens</i>)	30 ml/100 L su Nimf ve Ergin	7 gün
	Akdeniz meyvesineği (<i>Ceratitidis capitata</i>)	3 ml + 200 ml Nu-lure**/10 L su Ergin	



ADAMA TURKEY TARIM SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

MAVRİK® 2F

Emülsiyon, Suda Yağ (EW)

GRUP 3A İNSEKTİSİT (Böcek İlacı)

240 g/l TAU-FLUVALİNATE

- ÖNCE ETİKETİ OKUYUNUZ.
- EVDE KULLANMAYINIZ.
- ÇOCUKLARDAN, GIDA VE HAYVAN YEMLERİNDEN UZAK TUTUNUZ.
- BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULANMASI ESNASINDA HİÇBİR ŞEY YEMEYİNİZ, İÇMEYİNİZ, SİGARA KULLANMAYINIZ.
- BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜ UYGULANMIŞ SAHAYA 1 GÜN SÜRE İLE İNSAN VE HAYVAN SOKMAYINIZ.
- İNSAN VE ÇEVRE SAĞLIĞI ÜZERİNE RİSKLERİ ÖNLEMEK İÇİN, YAVSİYE 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 İLAÇLAMA TANKINA BOŞALTINIZ. BU İŞLEMİ ÜÇ KEZ TEKRARLAYINIZ.

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ: Mide bulantısı, merkezi sinir sisteminde felç, göz yaşarması, salya, burun akması. Ciltle temas ile meydana gelen paresthesia etkileri (kaşıntı, yanma veya uyuşma) geçicidir ve 24 saatten fazla sürmez.

İLK YARDIM TEDBİRLERİ: Zehirlenme anında, aşağıda belirtilen ilkyardım tedbirlerini alınız. Doktor çağırınız, bitki koruma ürününün ambalaj veya etiketini birlikte götürünüz.

Soluma: Temiz havaya çıkarın. Solunum düzensiz veya durmuş ise suni solunum yapın. Bir doktor çağırın.

Yutma: Ağzı çalkalayın. Bol su için. Herhangi bir rahatsızlığın devamı halinde, doktora başvurun.

Ciltle Temas: Kirli tüm giysilerinizi ve ayakkabılarınızı çıkarın ve hemen bol su ve sabunla yıkayın. Gerekirse bir doktora danışın.

Gözlerle Temas: Hemen bol su ile yıkayın. İlk yıkamadan sonra, varsa kontak lensleri çıkarın ve en az 15 dakika süreyle yıkamaya devam edin. Yıkarken göz kapaklarını açık tutun. Semptomlar devam ederse doktora başvurun.

ANTİDOTU ve TEDAVİSİ: Bilinen özel bir antidotu yoktur. Semptomlara göre tedavi uygulayın.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ "UZEM" TEL:114

NET MİKTARI:
AZAMI PERAKENDE SATIŞ FİYATI (KDV DAHİL):

İÇİNDEKİLER	Tau-Fluvalinate, Etandiol
-------------	------------------------------



UYARI KELİMESİ: DİKKAT

ZARARLILIK İFADELERİ

H302 Yutulması halinde zararlıdır.

H315 Cilt tahrişine yol açar.

H410 Sulcul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ

P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

P280 Koruyucu kıyafet, eldiven, göz ve yüz koruyucu kullanın.

P501 İçindekileri/kabı onaylanmış bir atık depolama alanında bertaraf edin.

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

KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

- Balıklara zehirlidir, yeraltı ve yerüstü sularına bulaştırmayınız.
- Rüzgârlı havada ilaçlama yapmayınız.
- Boş ilaç ambalajlarını usulüne uygun imha ediniz.
- Boşalan ambalajları başka amaçlar için kesinlikle kullanmayınız.
- Boşalan gıda ve içecek kutularına bitki koruma ürünü koymayınız.
- Arılara zehirlidir, çiçeklenme zamanı kullanmayınız.



ADAMA TURKEY TARIM SAN. VE TIC. LTD. STI.

MAVRİK® 2F

Emülsiyon, Suda Yağ (EW)

GRUP | 3A | İNSEKTİSİT (Böcek İlacı)

240 g/l TAU-FLUVALİNATE

Domates (Sera-Tarla)	Şeftali yaprakbiti (<i>Myzus persicae</i>)	20 ml/da Nimf ve Ergin	3 gün
Badem	Badem içkurdu (<i>Eurytoma amygdali</i>)	40 ml/100 L su Ergin	14 gün
Ceviz	Elma içkurdu (<i>Cydia pomonella</i>)	30 ml/100 Lsu Larva	14 gün
Erik	Erik içkurdu (<i>Cydia funebrana</i>)	30 ml/100 L su Larva	14 gün
Armut	Armut psillidi (<i>Cacopsylla pyri</i>)	50 ml/100 L su Nimf ve Ergin	14 gün

***Turuncgilde faydalılara karşı zararsız olduğu tespit edilmiştir.**

****Nu-lure, %44 hidrolize edilmiş mısır glüten yemi**

*****Tüketim amaçlı bağ yaprağı hasadı yapılacak bağ alanlarında kullanılamaz**

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI: Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan BKU önce ayrı bir kaptaki bir miktar su ile karıştırılır. İlaçlama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumdayken ilaçlı su depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. İlaçlama tamamlandıncaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan ilacı aynı gün içinde kullanınız.

KALİBRASYON: İlaçlama öncesinde ilaçlama makinasının kalibrasyonu yapılmalıdır. İlaçlamalarda iyi bir kaplama sağlayacak şekilde ilaçlı su miktarı ayarlanmalıdır. İlaçlamalar günün serin saatlerinde, rüzgarsız veya az rüzgarlı hava koşullarında yapılmalıdır.

UYGULAMA MAKİNESİNİN TEMİZLİĞİ:

İlaçlamanın tamamlanmasından hemen sonra ilaçlama makinasının 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.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:

MAVRİK 2F kontak ve mide etkilidir. Bitkilerin her tarafının özellikle yaprak altı yüzeylerinin iyice ıslatılması gerekmektedir. Meyve ağaçlarında yüksek basınçlı pülverizatör ve bol su ile yapılacak iyi bir ilaçlama ilacın etkisini arttıracaktır. Diğer bitkilerde ise en iyi neticeler basınçlı pülverizatör veya atomizör kullanılarak bitkinin her tarafı ıslatılmak sureti ile elde edilir. Bunun için de ince meme kullanılmalıdır. Tavsiye edilen dozun birim alana atılabilmesi için, önce ilaçlama aletinin kalibrasyonu yapılır. Bunun için kullanılacak ilaçlama aletiyle belli bir alana (en az 100m²) sadece su pülverize edilerek dekara kullanılacak su miktarı hesaplanır.

Bağ tripslerine karşı ilkbaharda gözler uyanmaya başlayıp ilk yaprakçıklar görüldüğünde, zararlının popülasyon yoğunluğu en az 2-3 trips ergini veya larvası/yaprakçık olarak saptandığında ilaçlama yapılmalıdır. Bir ilaçlama yeterlidir.

Elma içkurduna karşı elma içkurdu'na karşı yapılacak ilaçlamalar tahmin ve erken uyarı sistemine göre yönlendirilmelidir. Elma içkurdu mücadelesinde hedef, her dölle ait larva çıkışı süresince ağaçları ilaçları bulundurarak yumurtadan çıkan larvaları meyve içine girmeden önce öldürmektir.

Elma yeşil yaprakbitine karşı vejetasyon süresince 15 bulaşık sürgün görüldüğünde uygulama yapılmalıdır.

Kiraz ağaçlarında elma yaprakbükene karşı kış mevsiminde yapılan kontrollerde ağaç başına 7 adet yumurta paketi saptanan bahçelerde, erken ilkbaharda ise yaprak ve henüz açmamış çiçek buketlerinde larva ile bulaşma oranı %5'i geçince ilaçlama yapılır.

Kiraz ağaçlarında kiraz sineğine karşı bahçede meyve tutan kiraz ağaçlarının tamamı ilaçlanır. Kaplama ilaçlamada tüm ağacın ve meyvelerin, büyük ağaçların özellikle tepe dallarının ilaçlanmasına dikkat edilmelidir.

Kiraz ağaçlarında kanadı noktalı sirke sineğine karşı: İlaçlama, izleme amaçlı olarak asılan sirkeli tuzaklarda ilk ergin yakalandığı zaman yapılır. Dekara en az 2 adet olacak şekilde elma sirkeli içeren tuzaklar asılmalıdır. İzleme tuzaklarında ergin yakalanmasının devam ettiği durumlarda ilacın etki süresi ve ürünün hasat zamanı dikkate alınarak ikinci bir ilaçlama yapılabilir.

Şeftali ağaçlarında şeftali yaprakbitine karşı çiçek tomurcuklarının belirmesinden, popülasyonun ¾'ü kanatlı forma dönüşüncüye kadar 50 ağaçta 7 bulaşık daha rastlandığında uygulama yapılmalıdır.

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:

Bitki koruma ürününün kullanımı bizim kontrolümüz dışında olduğundan bitki koruma ürününün tavsiye dışı, yanlış veya uygun olmayan koşullarda kullanımı ya da hatalı depolanması sonucu ortaya çıkabilecek zararlardan firma mesuliyet kabul etmez. Kullanıcı gerçek tatbikat metodunun seçiminden, bitki koruma ürününün taşınması, depolanması, kullanımı ve imhası esnasında muhtemel risklerden sorumludur. Kullanımdan doğacak tüm riskleri ortadan kaldırmak mümkün değildir. Bitki koruma ürününün spesifikasyonuna uygunluğu, sadece teslim sırasında firma garantisidir.

ÜRETİCİ FİRMA ve ÜRETİM TESİSİ:

Adama Makhteshim Ltd.

P.O.Box 60, Beer Sheva 8410001 İsrail

RUHSAT SAHİBİ FİRMA:

ADAMA TURKEY Tarım Sanayi ve Ticaret

Limited Şirketi

Kazımdirik mah. 296. Sok. No:8 İç kapı No: 515

Bornova/İZMİR

Tel: 0232 462 61 40



ADAMA TURKEY TARIM SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

MAVRİK® 2F

Emülsiyon, Suda Yağ (EW)

GRUP	3A	İNSEKTİSİT (Böcek İlacı)
------	----	--------------------------

240 g/l TAU-FLUVALİNATE

Antepfıstığı psillidine karşı haftalık olarak 100 bileşik yaprakta yapılan sayımlar sonucu yaprak başına 20-30 nimf görüldüğünde, yumurtaların büyük çoğunluğu açıldığında ve ilk ergin parazitoit çıkışı ve yaprak yüzeyinde yapışkan tabaka (fumajin) olmadan önce ilaçlama yapılmalıdır.

Pamukta yaprakpirelerine karşı 10 bitkiden 3'er yaprakta (üst, orta ve alt) yapılan sayımlarda yaprak başına en az 10 adet yaprak piresinin ergin ve nimfi görüldüğünde ilaçlama yapılır. İlaçlama bir kez yapılmalıdır.

Portakal, Mandalina, Limon ve Greyfurtta yaprakpirelerine karşı Bahçedeki meyvelerde renk dönüşümünün başladığı vuruk olgunluğu döneminde uygulama yapılır. Bu dönem genellikle erkenci ve orta erkenci çeşitlerde eylül başı, diğer geç olgunlaşan çeşitlerde (Kara mandarini, Valencia, ve bazı yerli portakallarda) ise eylül sonu-ekim başıdır. Bu dönemde portakal bahçesinde 25 ağaçta 10'ar meyve olmak üzere toplam 250 meyve kontrol edilir. Meyvelerin üzerinde 1 cm çapında emgi görülünce bulaşık meyve kabul edilir (Çok küçük lekelerin 2-3 adedi 1 leke kabul edilir). Kontrol edilen toplam meyvenin en az 15 adedi bulaşık ise ilaçlamaya karar verilir.

Portakal, Mandalina, Limon ve Greyfurtta Akdeniz meyvesineğine karşı Zehirli yem kısmi dal uygulaması:

- Tuzaklarda ergin yakalanıp meyvelerde renk değişimi başladığında ilk uygulama yapılır. Günlük ortalama sıcaklıklar 16 °C'nin altına düşünceye kadar ilacın etki süresine bağlı olarak uygulamalar tekrarlanır.
- Bir sıra ilaçlanır bir sıra boş olarak atlanır. İkinci uygulamada, atlanan sıra ilaçlanır. Uygulamalar, sıralar dönüşümlü olarak ilaçlı – ilaçsız olacak şekilde tekrarlanır.
- Hazırlanan karışım, turuncuğil ağaçlarının güney bölümündeki 1-2 m² alan, yaprak ve dallar ıslanacak şekilde ve ağaç başına 130 – 150 ml ilaçlı su gelecek şekilde uygulanmalıdır.
- İlaçlama iri zerrecikler şeklinde olmalıdır, dolayısıyla düşük basınçlı pülverizatörle uygulama yapılmalıdır.

Domateste(sera-tarla) şeftali yaprakbitine karşı şeftali yaprakbiti mücadelesinde bir yaprağa düşen zararlı sayısını belirlemek için tarlaya köşegenleri yönünden girilerek her 3-5 adımda bir tesadüfi olarak yaprak koparılır. Bir yaprağa düşen zararlı sayısı 10-20 adet ise mücadeleye başlamak gerekir. Bununla birlikte parazitoit ve predatörler gözlenerek ilaçlamalara karar vermeden önce faydalıların etkinliği dikkate alınmalıdır.

Badem içkurduna karşı: İlk ergin dişiler görüldüğünde 1. ilaçlama yapılır. Daha sonraki ilaçlama zamanları, ergin çıkış süresi, ilaçların etki süresi ve ergin çıkışı süresince meyvelerin sertleşme durumuna göre ayarlanır. Bu duruma göre 1 veya 2 ilaçlama daha gerekebilir.

Cevizde elma içkurduna karşı: Elma içkurduna karşı yapılacak ilaçlamalar tahmin ve erken uyarı sistemine göre yönlendirilmelidir. Elma içkurdu mücadelesinde hedef, her dölde ait larva çıkışı süresince ağaçları ilaçlı bulundurarak, yumurtadan çıkan larvaları meyve içine girmeden önce öldürmektir. Cevizde yapılacak denemelerde etkili sıcaklıklar toplamı kullanılmaz.

Erik içkurduna karşı: Uygulama zamanını belirlemek için eşeysel çekici tuzaklar kullanılmalıdır. Birinci ve ikinci dölde tuzaklarda ilk kelebek yakalandıktan 15 gün sonra ilk ilaçlama yapılır. İlk ilaçlamadan sonra ergin uçuşu süresince denenen ilacın etki süresi ve hasat zamanı dikkate alınarak ilaçlamalar yapılır.

Armut psillidine karşı: Kışlayan erginlerin bıraktığı yumurtalardan gelişen 2. ve 3. dönem nimflerin görüldüğü, sürgünlerde %15 kadar bulaşmanın olduğu, zararlı nimflerinin salgıladığı tatlımsı madde akıntısının başlamadığı ve doğal düşmanların fazla bulunmadığı zaman bir kez ilaçlama yeterlidir (Fenolojik olarak nimfler için çiçeklenme sonrasında yapraklı dönemde).

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:

MAVRİK 2 F isimli bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup 3A olarak sınıflandırılmış bir insektisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle direnç gelişimini geciktirmek için MAVRİK 2F'nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayın. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup 3A harici) insektisitlerin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞABİLİRLİK DURUMU:

Diğer bitki koruma ürünleri ile karıştırılması tavsiye edilmez.

®ADAMA TURKEY Tarım Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.'nin tescilli ticari markasıdır.