

İMAL TARİHİ :
SON KULLANMA TARİHİ :
ŞARJ NO :
RUHSAT TARİH VE NO :25.04.2018/11112

KULLANILACAKI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu ve Dönemi	Son Uygulama İle Hasat Arasındaki Süre
Şeftali	Dut kabuklubiti (<i>Pseudaulacaspis pentagona</i>)	50 ml/100 l su (larva)	14 gün
Nektarin	Dut kabuklubiti (<i>Pseudaulacaspis pentagona</i>)	50 ml/100 l su (larva)	14 gün
Patlıcan	Tütün beyazsineği (<i>Bemisia tabaci</i>)	50 ml/da (larva)	3 gün
Biber (Sera)	Tütün beyazsineği (<i>Bemisia tabaci</i>)	50 ml/100 l su (larva)	7 gün
Pamuk	Tütün beyazsineği (<i>Bemisia tabaci</i>)	50 ml/da (larva)	28 gün
Domates (Sera)	Tütün beyazsineği (<i>Bemisia tabaci</i>)	50 ml/100 l su (larva)	7 gün
Zeytin	Zeytin karakoşnili (<i>Saissetia oleae</i>)	50 ml/100 l su (larva)	14 gün
	Zeytin kabuklubiti (<i>Parlatoria oleae</i>)		

ÖZELLİKLERİ: Böcek regülatörü etkisini 20-30 gün korur. Larvalar ve nimflerin gelişimi engellenir ve dönem değiştirme sırasında ölürler.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan BKÜ önce ayrı bir kaptaki 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 su ile tamamlanır. Uygulama tamamlanınca 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 ayarlanmalıdır. Uygulamalar günün serin saatlerinde, rüzgarsız veya az rüzgarlı hava koşullarında yapılmalıdır.

UYGULAMA MAKİNASININ TEMİZLİĞİ:

Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra uygulama 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.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜ KULLANMA ŞEKLİ:

TAWATTIR 10 EC hakkında bir şikayetiniz olması halinde İl/İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğüne bildiriniz.

Şeftalide ve nektarinde dut kabuklubitine karşı: Büyük bahçelerde yüksek yoğunlukların (sıvama) söz konusu olduğu durumlarda bir kişi mücadelesine başvurulabilir. Sonbahar ve kış ayları soğuk ve yağışlı geçmişe, zararının kabuğu kalın ve sık dokulu olur. Bu takdirde, kış mücadelesi, popülasyonu ancak %50-70 oranında azaltır. İlk geçen kışlarda ise mücadelede %90'ın üzerinde etki sağlanır. Yaz mücadelesi birinci veya ikinci döllere karşı uygulanır. Ancak ikinci dölda, bazı şeftali çeşitlerinin hasat dönemine gelmiş olması göz önünde bulundurulmalıdır. İlaçlamalara ilk larva çıkışında başlanır ve ilacın etki süresi dikkate alınarak ikinci ilaçlama yapılır.

Domates (sera), biber (sera) ve patlıcanda tütün beyazsineğine karşı: beyazsinek ile bulaşık olduğu saptanan alana köşegenler yönünden girilir. Her beş adımda bir alt, orta ve üst yapraklarından olmak üzere 50 yaprak toplanır. Yaprak başına 5 larva+pupa olduğunda kimyasal mücadele uygulanır.

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

KABUL EDİLMİŞTİR.

17 -08- 2025

royalfen
Royal-Fen Kimya Tarım İth.lhr.San. Ve Tic.Ltd.Şti.

TAWATTIR 10 EC

Emülsiyon Konsantre (EC)

Grup	7C	İnsektisit (Böcek İlacı)
------	----	--------------------------

100 g/L Pyriproxyfen

- 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 süre ile insan ve hayvan sokmayınız.
- İnsan ve çevre sağlığı üzerine riskleri önlemek için, tavsiye edildiği şekilde ve tavsiye edilen dozda kullanınız.

**TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLER DIŞINDA KULLANILMASI
KESİNLİKLE YASAKTIR.**

**KULLANILAN ÜRÜNÜNÜN BOŞ AMBALAJININ % ÜNE
KADAR TEMİZ SU KOYARAK İYİCE
ÇALKALAYINIZ.ÇALKALAMA SUYUNU UYGULAMA
TANKINA BOŞALTINIZ. BU İŞLEMİ ÜÇ KEZ
TEKRARLAYINIZ.**

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ

Genel zehirlenme belirtileri görülebilir

İLK YARDIM TEDBİRLERİ

Yutulduğunda: Yutulması halinde kusturmaya çalışmayın. Hastanın ağzını su ile çalkalamasını sağlayın. Doktora başvurunuz.

Deri teması: Kirletilmiş giysileri çıkarın ve sabun ve su ile iyice yıkayın. Tekrar kullanmadan önce kirletilmiş olan giysilerinizi yıkayınız. Tahrış devam ederse tıbbi yardım alın.

Göz teması: Göze temas ettiğinde, en az 15 dakika gözleri açık tutarak su ile yıkayın, tıbbi yardım isteyin.

Soluma: Hastayı, temiz havaya çıkartın. Herhangi bir belirti veya belirtiler oluşursa veya devam ederse, tıbbi yardım alın.

Kuşku duyulan tüm durumlarda tıbbi yardım sağlayın.

ANTİDÖTÜ VE TEDAVİSİ:

Bilinen bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) TEL: 112

Dr. Nefiye ÇAKIR-ARILAN
Daire Başkanı

NET MİKTARI :
AZAMI PERAKENDE SATIŞ FİYATI :
İÇİNDEKİLER:
1) Pyriproxyfen 2) EM-27 (Kalsiyum dodesil benzenesülfonat) 3) Ksilen
ZARARLILIK İŞARETİ



UYARI KELİMESİ: TEHLİKE

ZARARLILIK İFADELERİ:

H226 Alevlenir sıvı ve buhar.
H312 Cilt ile temas halinde zararlıdır.
H315 Cilt tahrişine yol açar.
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
H332 Solunması halinde zararlıdır.
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ

P102 Çocukların erişmeyeceği yerde saklayın.
P273 Çevreye verilmesinden kaçının.
P391 Döküntüleri toplayın.
P280 Korumaya eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P501 İçeriği/kabı usulüne uygun bertaraf edin.
EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Balıklara zehirlidir, sulara bulaştırmayınız.
- Arılara zehirlidir, çiçeklenme zamanı kullanmayınız.
- Tavsiyelere uygun kullanıldığında fitotoksik değildir.
- Bitki koruma ürünü serin, kuru ve iyi havalandırılan yerlerde muhafaza ediniz.
- Bitki koruma ürünü kendi ambalajında, ağız kapalı olarak saklayınız.

DEPOLAMA DURUMU:

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

FİRMA BEYANI:

Orijinal ambalajlarında satılmak kaydı ile üreticiler ürünlerinin kalitesini garanti ederler. Üreticiler ürünlerinin hatalı depolanması veya tavsiyelere uymadaki eksiklikler neticesinde doğacak zarar için sorumluluk kabul etmezler.

Merzuka KÜÇÜKŞAHİN
Ruhsatlandırma Sorumlusu

ROYAL-FEN KİMYA TARIM İTHALAT
İHRACAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Çınarlı Mah. 1027 Sk. Sunar Nuri Çomu İş Merk.
B Blok No: 16 İç Kapı No: 106 Seyhan/ADANA
Ticaret Sicil No: 63174 Tel: 0322 502 76 51
Yüreğir V.D. 735 071 2000 info@royalfen.com

Pamukta tütün beyazsineğine karşı: "Larva+pupa" sayımı için taraklanma öncesi 100 yaprakta, taraklanma başlangıcı sonrası 60 yaprakta sayım yapılır. Ergin sayımları sabah erken saatlerde yapraklar çevrilerek toplam 100 yaprakta ergin sayısı saptanır. Beyazsinek yoğunluğu dikkate alındığında yaprak başına 10 larva+pupa bulunduğunda mücadeleye başlanır.

Zeytin karakoşniline karşı: Doğal düşmanların zararlıyı baskı altına alamadığı ve parazitlenmenin %50'nin altında bulunduğu yerlerde ilaçlama yapılabilir. İlaçlama zamanı aktif larva çıkışına göre saptanır. Bu amaçla uygulama yapılacak bahçelerde, bahçeyi temsil edecek sayıda ağacın 4 yönünden 20-25 cm uzunluğundaki sürgünler üzerinde bulunan, o yıla ait yumurtalı dişiler kontrol edilerek, yumurtadan aktif larva çıkışı saptanır. Yumurtaların %50'sinin açıldığı devrede birinci, %90'nının açıldığı devrede ise ikinci uygulama yapılır.

Zeytin kabuklubitine karşı: Zararlının 1.dölüne karşı çok yüksek popülasyonlar dışında uygulamalar yapılmamalıdır. Zararlının ikinci dölünde ise, bahçedeki zararlı yoğunluğu ve parazitlenme oranı göz önüne alınmalıdır. Uygulama, yumurtaların %50'sinin açıldığı ve birinci dönem larvaların çoğunlukta olduğu zaman yaprak ve meyvelerin tamamının ıslanabileceği şekilde yapılır. Bir uygulama yeterlidir.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ

TAWATTIR 10 EC adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup 7C olarak sınıflandırılmış bir insektisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için TAWATTIR 10 EC'nin aynı sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (grup 7C harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞILIRLIK DURUMU

Diğer bitki koruma ürünleri ile karıştırılmaz.



Royal-Fen Kimya Tarım İth.İhr.San.Ve Tic.Ltd.Şti.

TAWATTIR 10 EC

Emülsiyon Konsantre (EC)

Grup	7C	Insektisit (Böcek İlacı)
------	----	--------------------------

100 g/L Pyriproxyfen

RUHSAT SAHİBİ FİRMA ve ÜRETİM TESİSİ:

ROYAL-FEN KİMYA TARIM İTH.İHR.SAN.ve TİC.LTD. ŞTİ.

Merkez ofis: Çınarlı Mah.61027 Sk. Sunar Nuri Çomu İş Merkezi B-Blok No:16 İç kapı No:106 Seyhan/ADANA

Tel: 0 (322) 502 76 51 info@royalfen.com

Fabrika: Niğde Bor Karma ve Deri İhtisas Organize Sanayi Bölgesi 17 Nolu Yol Caddesi No:3 Bor/NİĞDE

Tel: 0 (388) 503 08 80 info@royalfen.com

Merzuka KÜÇÜKŞAHİN
Ruhsatlandırma Sorumlusu
ROYAL-FEN KİMYA TARIM İTHALAT
İHRACAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Çınarlı Mah.61027 Sk. Sunar Nuri Çomu İş Merk.
B Blok No:16 İç Kapı No: 106 Seyhan/ADANA
Ticaret Sicil No: 63174 Tel: 0322 502 76 51
Yüreğir V.D. 735 071 2000 info@royalfen.com

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

17-08-2026

