

KULLANILACAKI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR:

Bitki adı	Zararlı organizma adı	Uygulama dozu ve dönemi	Son uygulama ile hasat arasındaki süre
Fındık	Fındık kurdı (<i>Curculio nucum</i>)	25 ml'da, ergin	21 gün
Fındık	Fındık yeşil kokarcası (<i>Palomena prasina</i>)	30 ml'da, nimf-ergin	21 gün
Şeftali	Şeftali yaprakbitti (<i>Myzus persicae</i>)	30 ml/100 L su	14 gün
Elma	Elma yeşil yaprakbitti (<i>Aphis pomi</i>)	25 ml/100 L su	14 gün
Zeytin	Zeytin sineği (<i>Bactrocera oleae</i>)	25 ml/100 L su, larva	14 gün
Zeytin	Zeytin güvesi (<i>Prays oleae</i>)	30 ml/100 L su, larva	14 gün
Kavun	Kavun sineği (<i>Miyopordalis pardalina</i>)	75 ml'da, ergin	3 gün
Çilek	Çilek tripsleri (<i>Frankliniella occidentalis</i> , <i>Frankliniella intonsa</i>)	100 ml'da, larva-ergin	3 gün

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan BKÜ önce ayrı bir kaptı 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 karışımı aynı gün içinde kullanınız.

KALİBRASYON: Uygulama öncesinde uygulama makinasının 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 ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:

Fındık kurduna karşı meyvelerin mercimek iriliğine geldiği dönemde yapılan kontrollerde 10 ocakta 2'den fazla fındık kurdı görülmüşse durumunda uygulama yapılır.

Fındık yeşil kokarcasına karşı bahçe büyüklüğüne göre 10-30 arasında ocak seçilir. Bir bez üzerine silkelenerek düşen erginler sayılır. 10 ocakta bir veya daha çok kuşlanmış ergin bulunan bahçelerde uygulama yapılır. Nimflerin saptandığı bahçelerde ise Temmuz ayının ilk yarısında, ocak başına ortalama 1 nimf bulunduğuunda uygulanmalıdır.

Şeftalide şeftali yaprakbittine karşı çilek tomurcuklarının belirmesinden popülasyonun 3/4'ü kanatlı forma dönüşünceye değin 50 ağaçta 7 bulaşık dala rastlanıldığında uygulama yapılmalıdır.

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

Zeytin sineğine karşı McPhail tuzaklar ile feromonlu sarı yapışkan tuzaklarda ergin popülasyonu izlenir.

Tuzaklarda yakalanan ergin sayısının artmaya başladığı temmuz-aoğustos aylarında yapılan vuruk kontrollerinde, salımlarlık çeşitlerde % 1, yağlık çeşitlerde ise % 6-8 vuruk saptandığında zehirli yem kısmı dal uygulamaları veya kaplama şeklinde yapılmalıdır. Kaplama uygulamasında; ağaçların her tarafı içten dışa ve dıştan içe olmak üzere uygulama yapılır. Uygulamada özellikle meyvelerin ıslatılmasına dikkat edilmelidir.

Zeytin güvesine karşı zeytin güvesinin çilek dölünde, yoğun avcı ve parazitöitleri bulunmaktadır. Bu nedenle bu dönemde uygulama tavsiye edilmemektedir. Ancak ürünün az olduğu yıllarda mevsim başında yaprak ve yeni sürgünlerde % 10'dan fazla zarar oluşmuşsa, çilek dölünde ilk kelekelerin yakalanmasından 7- 10 gün sonra, entegre mücadelede öncelikli tavsiye edilen bitki koruma ürünlerinden biriyle uygulama yapılmalıdır. Tercihen sadece meyve dölüne karşı uygulama yapılmalıdır. Kontrol edilen mercimek büyüklüğündeki meyvelerin %10'unda canlı yumurta+larva olması halinde uygulama yapılır.

Kavun sineğine karşı bir önceki yıl kavun sineği zararlı görülmüş alanlardaki kavunlar fındık büyüklüğünü aldıklarında 1. uygulama, bundan 15 gün sonra 2. uygulama yapılmalıdır. Yetiştirme döneminin çok uzun olduğu yörelerde 3. uygulama gerekebilir.

Çilekte çilek tripsine karşı çilek tarlası farklı yönlerden rastgele gezilerek en az 100 çilek kontrol edilir. En erkenci çeşidin çiçeklenmesinden itibaren haftada en az 1-2 kez kontrol edilir. Popülasyon yoğunluğu ortalama 10 thrips / çilek olduğunda uygulama yapılır. Uygulamalar polinatör faaliyetinin en az olduğu çiçeklenme öncesinde veya bitkilerin % 10'u çilek açmadan önce yapılır.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:

PROTEUS OD 170 adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup 4A ve 3A olarak sınıflandırılmış bir insektisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için PROTEUS OD 170'in aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup 4A ve 3A hariç) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz. Etki şekli farklı iki aktif maddeden oluştuğundan direnç kazanma riski düşüktür. Bununla birlikte bir sezonda bir zararlı etmene karşı iki defadan fazla kullanılmaması uygun olur.

KARIŞILIRLIK DURUMU:

Başka bir ürünle karışım yapılmasına gerek yoktur. Ancak yaprak gübresi veya başka bir ürünle karıştırılmak istenirse bir ön karışım testi yapılmalıdır. Diğer karışımlar için firmamıza danışınız.



Önce etiketi okuyunuz.

Evde kullanmayınız.

Çocuklardan, gıda ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.

Bitki koruma ürününün uygulanması sırasında hiçbir şey yemeyiniz,

çemeyiniz,

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.

Kullanılan ürünün boş ambalajlarının içine 1/4'üne kadar temiz su koyarak iyice çalkalayınız. Çalkalama suyunu ilaçlama tankına boşaltınız. Bu işlemi 3 sefer tekrarlayınız.

GRUBU	4A, 3A	İnsektisit (Böcek ilacı)
-------	--------	--------------------------

ULUSAL ZEHİR MERKEZİ (UZEM) Tel: 114

PROTEUS ® OD 170 Bayer Grubu'nun tescilli markasıdır.

Ruhsatname tarihi ve numarası: 15.01.2009 / 6771

İÇİNDEKİLER: Thiacloprid, Deltamethrin

ZARARLILIK İŞARETLERİ

UYARI KELİMESİ TEHLİKE

ZARARLILIK İFADELERİ

H302 Yutulması halinde zararlıdır.
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
H351 Kansere yol açma şüphesi var.
H360FD Üremeye zarar verebilir. Doğmamış çocukta hasara yol açabilir.
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ

P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.
P264 Elleçlemeden sonra yüzünüzü, ellerinizi ve maruz kalan cildi iyice yıkayın.
P280 Korumucu eldiven/koruyucu kuyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P304+P340 SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.
P308+P311 Maruz kalınma veya etkileşme halinde: ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.
P501 İçerikleri/kabı yerel yönetmeliklere uygun olarak atınız.
EUH401 İnsan sağlığı ve çevreye olan risklerinden kaçınmak için, kullanım talimatlarına uyunuz.

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ: Lokal: Cilt ve mukoza tahribatı varsa, genelde geçici ve 24 saat içinde geri dönüşümlüdür, göz ve mukoza membranlarda tahriş olabilir, öksürük, hapşırık, baş ağrısı. Sistemik: Göğüsle rahatsızlıklar, taşikardi, hipotansiyon, mide bulantısı, karın ağrısı, ıshal, kusma, bulanık görme, baş ağrısı, anoreksi, uyku hali, koma, konvülsiyonlar, titremeler, bitkinlik, havayollarında aşırı reaksiyon, akciğer ödemi, garpıntı, kas seyrimesi, ilgisizlik (kayıtsızlık), baş dönmesi.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ: Genel öneri: Tehlikeli bölgenin dışına çıkartınız. Etkilenen kişiyi stabil yan konumda yatırıp başınız. Kirlenmiş giysilerinizi hemen çıkarın ve güvenli bir şekilde bertaraf edin. **Soluması halinde:** Temiz havaya çıkartınız. Hastayı sıcak tutunuz ve kıpırdatmayıp dinlendiriniz. Doktor veya zehir kontrol merkezine başvurunuz. **Cilt ile temas:** Hemen bol su ve sabun ile min.15 dk. yıkayınız. İlk su iritasyon/paresthesia şiddetinin artmasına neden olabilir. Bu sistemik zehirlenme belirtisi değildir. İritasyon durumunda, uygulanan yağların veya losyonların vitamin E içermesine dikkat edilmelidir. Semptomlar devam ederse doktora başvurunuz. **Göz ile temas:** Hemen bol miktarda su ile göz kapaklarının altı dahil olmak en az 15 dakika boyunca iyice yıkayınız. Gözlerde lens varsa, ilk beş dakika sonunda çıkartınız, sonra gözleri yıkamaya devam ediniz. İlk su iritasyon/paresthesia şiddetinin artmasına neden olabilir. Bu sistemik zehirlenme belirtisi değildir. Eğer anestetik göz damlalarına ihtiyaç olursa, ağrıyı azaltan göz damlaları uygulayın. Tahriş olgusu ve devam ederse tıbbi yardım alınız. **Yutulması halinde:** Ağız çalkalanmalı ve içmek için az miktarlarda su verilmelidir. Kusturmayın. Kazazedeyi tek başına bırakmayınız. Doktor veya zehir kontrol merkezine başvurunuz.

ANTİDÖTÜ VE TEDAVİSİ: Riskler: Ürün pyrethroid içerir. Pretroid zehirlenmesi, karbamat veya organofosfor zehirlenmesiyle karıştırılmamalıdır.

Tedavi: Sistemik Tedavi: İlk tedavi: belirtilere göre. Solunumla ilgili ve kalple ilgili fonksiyonlar izlenmelidir. Önemli yutma durumlarında ilk 2 saat içerisinde mide yıkaması dikkate alınmalıdır. Bununla birlikte, aktif karbon ve sodyum sülfat uygulaması daima tavsiye edilebilir. Solunum borusunu açık tutunuz. Gerekli ise oksijen veriniz ya da suni solunum yapınız. Çırpınma durumlarına karşı, standart perhizlere göre benzodiazepin (örneğin: diazepam) verilebilir. Tesirli değilse, phenobarbital kullanılabilir. Kontraendikasyon: Atropin. Kontraendikasyon: Adrenalin türevleri. Özel bir antidot bilinmiyor. Kendiliğinden ve devamsız iyileşme. İritasyon durumunda, uygulanan yağların veya losyonların vitamin E içermesine dikkat edilmelidir.

Profesyonel kullanıcılar tarafından kullanılabilir.

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 kullanan bitki koruma ürünü koymayınız. Arılara zehirli. Çiçeklenme zamanı kullanmayınız. Balıklar için zehirli. yer altı ve yerüstü sularına bulaştırmaktan kaçınınız.

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

Firma ürünün etikette önerildiği şekli, zaman ve dozlarda uygulandığı takdirde etkinliğini garanti eder. Ürünün yanlış depolanmasından, yanlış doz ve zamanda uygulanmasından doğabilecek zararlarla ilgili olarak sorumluluk kabul etmez.

RUHSAT SAHİBİ FİRMA:

Bayer Türk Kimya San. Ltd. Şti.
FSM Mah. Balkan Cad. No: 53 34770 Ümraniye / İstanbul

ÜRETİCİ FİRMA:

Bayer AG
Kaiser-Wilhelm-Allee 1
51373 Leverkusen Almanya

ÜRETİM TESİSİ:

BAYER Aktiengesellschaft
Alte Heerstrasse
41538 Dormagen Almanya

Bayer

TR80978383G (273x150)

e ve dolum miktar yüksekliği
6,5 mm'dir.

6,5 mm | **1000 ml e**