

İmal Tarihi:
Son Kullanma Tarihi:
Şarj No:
Ruhsat Tarih ve No.su: 25.08.2014 / 9775

PALAMIN 50 WG karpuz, pamuk, domates ve şeftalide yaprakbiti, patlıcanda beyazsinek mücadelesinde kullanılan seçici bir insektisittir.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN ETKİ ŞEKLİ:

PALAMIN 50 WG yeni bir etki mekanizmasına sahip olup, yaprakbitleri ve beyazsineği temas yoluyla ve sistemik olarak kontrol eder. Bitki koruma ürününün etkili maddesi Pymetrozine zararlılar tarafından alındığında beslenmeleri hemen durur ve 2-4 gün içinde ölürlür.

Beyazsineklerin hem larvaları hem de erginleri üzerinde etkili olduğundan, yaprakbitleri gibi bu zararlıların da virüs naklini önlemiş olurlar.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN ETKİ SAHASI:

Yaprakbitleri ve beyazsinek zararlılarının hassas ve mukavim türlerine yüksek derecede etkilidir.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANILACAKI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR:

| Bitki Adı | Zararlı Organizma Adı | Uygulama Dozu ve Dönemi | Son Uygulama ile Hasat Arasındaki Süre |
|-----------------|--|------------------------------|--|
| Patlıcan (Sera) | Tütün beyazsineği (<i>Bemisia tabaci</i>) | 60 g/100 L su (larva, ergin) | 5 gün |
| Karpuz | Pamuk yaprakbiti (<i>Aphis gossypii</i>) | 25 g/da (nimf, ergin) | 7 gün |
| Pamuk | Pamuk yaprakbiti (<i>Aphis gossypii</i>) | 30 g/da (nimf, ergin) | 35 gün |
| Domates (Tarla) | Şeftali yaprakbiti (<i>Myzus persicae</i>) | 30 g/da (nimf, ergin) | 3 gün |
| Şeftali | Şeftali yaprakbiti (<i>Myzus persicae</i>) | 20 g/100 L su (nimf, ergin) | 21 gün |

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kapta bir miktar su ile karıştırılır. İlaçlama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcı çalışır durumdayken hazırlanan 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 ilaçlama 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 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.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:

Patlıcanda tütün beyazsineğine karşı beyazsinek ile bulaşık olduğu saptanan alana köşegenler yönünden girilir. Her beş adımda bir alt, orta ve üst yapraklardan olmak üzere 50 yaprak toplanır. Yaprak başına 5 larva+pupa olduğunda kimyasal mücadele uygulanır.

Karpuzda pamuk yaprakbitine karşı tarlaya köşegenler doğrultusunda girilerek 3-5 adımda bir, bitkilerin taze yaprak ve sürgünlerinden tesadüfi olarak birer yaprak koparılır. 20-40 adet yaprakta lupla yapılan sayımlar sonucunda, bir yaprağa düşen zararlı sayısı 10-20 adet ise mücadeleye başlamak gerekir. Bununla birlikte parazititoit ve predatörler gözlenerek, uygulamalara karar vermeden önce faydalıların etkinliği dikkate alınmalıdır.

Pamukta pamuk yaprakbitine karşı tarla kontrollerinde yaprakbiti ile birlikte faydalı böcekler yoğun ise uygulama ertelenmelidir. Tarla döneminde 1 yaprakta ortalama 25 yaprakbiti saptandığında mücadele önerilir.

Domateste şeftali yaprakbitine karşı tarlaya köşegenler doğrultusunda girilerek 3-5 adımda bir koparılan 20-40 yaprakta yaprak başına ortalama 10-20 adet zararlı görüldüğünde uygulama yapılır. Bununla birlikte parazititoit ve predatörler gözlenerek, uygulamalara karar vermeden önce faydalıların etkinliği dikkate alınmalıdır.

Şeftalide şeftali yaprakbitine karşı çiçek tomurcuklarının belirmesinden, popülasyonun 3/4'ü kanatlı forma dönüşüncüye değin 50 ağaçta 7 bulaşık dala rastlanıldığında uygulama yapılmalıdır.

BİTKİ TAHAMMÜLÜ:

Tavsiye edildiği şekilde ve tavsiye edildiği kültür bitkisinde kullanıldığında iyi tolere edilir. Şüphe halinde (hassas ve yeni çeşitlerde) önce bitki toleransı kontrol edilmelidir.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:

PALAMIN 50 WG adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup 9B olarak sınıflandırılmış bir insektisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **PALAMIN 50 WG**'nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup 9B harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARİŞİBİLİRLİK DURUMU:

Uygulama için çok miktarda karışım yapmadan önce ön karışım denemelerinin yapılması tavsiye edilir.



**DOĞAL KİMYEVİ MADDELER VE ZİRAİ İLAÇLAR
SAN. VE TİC. A. Ş.**

**PALAMIN 50 WG
Suda Dağılılabilen Granül (WG)**

| Grubu | 9B | İnsektisit (Böcek İlacı) |
|------------------|----|--------------------------|
| % 50 Pymetrozine | | |

- 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 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.**

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:

Genel zehirlenme belirtileri görülebilir.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:

Tüm şüpheli durumlarda tıbbi yardım alın.

Göz ile teması halinde: Yanma geçinceye kadar temiz su ile yıkanmalıdır.

Deri ile teması halinde: Uzun süreli temaslarda, su ve sabun ile yıkanıp uzun süre durulanmalıdır. Kimyasal bulaşmış elbise ve ayakkabılar derhal çıkarılmalıdır.

Soluması halinde: Bitki koruma ürünü teneffüs edilmiş ise derhal temiz havaya çıkın. Doktor çağırın veya ürünün etiket veya ambalajını doktora götürünüz.

Yutulması halinde: Şuuru yerinde olmayan kişiye kesinlikle ağızdan bir şey vermeyiniz. Kusturmaya çalışmayın, derhal tıbbi yardım alın.

ANTİDÖTÜ VE TEDAVİSİ:

Bilinen bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ "UZEM" TEL: 114

28 Ağustos 2018



Net Miktarı:
Azami Per. Sat. Fiyatı:

İÇİNDEKİLER: Pymetrozine



DİKKAT

ZARARLILIK İFADELERİ:

- H351:** Kansere yol açma şüphesi var.
- H315:** Cilt tahrişine yol açar.
- H317:** Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
- H319:** Ciddi göz tahrişine yol açar.

ÖNLEM İFADELERİ:

- P261:** Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçınınız.
- P264:** Elleçlemeden sonra bol su ile iyice yıkayınız.
- P280:** Korumaya eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanınız.
- P405:** Kilit altında saklayınız.
- P501:** İçeriği/kabı Ulusal Çevre Mevzuatına göre bertaraf ediniz.
- EUH401:** İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyunuz.

KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

- Anılara zehirlidir, çiçeklenme döneminde kullanmayınız.
- Balıklara zehirlidir, sulara bulaştırmayınız.
- Bitki koruma ürününü kendi ambalajında, kapalı, serin ve kuru yerde muhafaza ediniz.
- Boşalan gıda ve içecek kutularına bitki koruma ürünü koymayınız.

DEPOLAMA DURUMU:

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

FİRMA BEYANI:

Orijinal ambalajlarında satılmak kaydı ile firmamız ürünlerinin kalitesini garanti eder. Firmamız ürünlerinin hatalı depolanması, hatalı kullanılması, hatalı karışım yapılması veya teknik talimatlara uyulmamasından dolayı meydana gelecek olaylardan sorumlu değildir.

RUHSAT SAHİBİ VE ÜRETİCİ FİRMA:

**DOĞAL KİMYEVİ MADDELER VE ZİRAİ İLAÇLAR
SAN. VE TİC. A. Ş.**
Üretim Tesisi: Organize Sanayi Bölgesi, 4. Cadde / ANTALYA
Merkez: Toplarönü Sok. No: 16 Anadoluhisarı / İSTANBUL
Tel: (0216) 308 65 87 - 90 Fax: (0216) 308 65 84

**DOĞAL KİMYEVİ MADDELER
ve ZİRAİ İLAÇLAR SANAYİ VE TİCARET A.Ş.**

Toplarönü Sk. No:16 34110 Anadoluhisarı Beykoz/İST. Yenikapı VD:3020018008
Merkez Tic.Sic.No: 28490 Mersis No: 030200188000011
Antalya Fabrika Tic.Sic.No: 42449 Mersis No: 030200188000015
Antalya 2 Şube Tic.Sic.No: 10027 Mersis No: 030200188000042
Antalya 3 Şube Tic.Sic.No: 180938 Mersis No: 030200188000013
Gazibucak Şubesi Tic.Sic.No: 28710 Mersis No: 030200188000014

Uğur TAŞKAN
Ziraat Mühendisi
Ruhsatlandırma