

İmal tarihi :
Son kullanma tarihi :
Şarj no :
Ruhsat Tarih ve No : 07.05.2001/ 3939

Plenum 50 WG; karpuz, pamuk, domates, şeftali ve turuncgillerde Yaprak biti, patlıcanda Beyaz sinek mücadelesinde kullanılan ve faydalı bir çok haşereye karşı zarar vermeyen seçici bir insektisittir
ETKİ ŞEKLİ: Plenum 50 WG yeni bir etki mekanizmasına sahip olup Yaprak bitleri ve Beyaz sineği temas (kontakt) ve sistemik olarak (bitki öz suyuna geçerek) kontrol eder. İlacın etkili maddesi "pymetrozine" zararlı tarafından alındığında beslenmeleri hemen durur ve 2-4 gün içinde ölürler.
Plenum 50 WG Beyaz sineklerin hem larvaları hem de erginleri üzerinde etkili olduğundan Yaprak bitleri gibi bu zararlıların da virus naklini önlemiş olur.
ETKİ SAHASI : Plenum 50 WG Yaprak bitleri ve Beyaz sinek zararlılarının hassas ve mukavim türlerine yüksek derecede etkilidir. Bu ilaç faydalı haşerelerin bir çoğuna zarar vermez.

Kullanıldığı Bitkiler ve Kontrol Ettiği Zararlılar

Bitki adı	Zararlı adı	Kullanma dozu Ve dönemi	Son ilaçlama ile hasat arasındaki süre
Patlıcan (Sera)	Beyaz sinek (<i>Bemisia tabaci</i>)	60 g/100 l su larva,ergin	5 gün
Karpuz	Yaprak biti (<i>Aphis gossypii</i>)	25 g/da nlmf,ergin	7 gün
Pamuk	Yaprak biti (<i>Aphis gossypii</i>)	30 g/da nlmf,ergin	35 gün
Domates (Tarla)	Yaprak biti (<i>Myzus persicae</i>)	30 g/da nlmf,ergin	5 gün
Şeftali	Yaprak biti (<i>Myzus persicae</i>)	20 g/100 l su nlmf,ergin	21 gün
Turuncgiller	Yaprak biti (<i>Aphis gossypii</i>)	15 g/100 l su nlmf,ergin	14 gün

UYGULAMA TEKNİĞİ

- * İlaçlama Aleti ve İlaçlama Hacmi : Traktör pülverizatörler, motorlu atomizörlerle kullanılabilir. Yoğun yeşil aksamı olan sebzelerde iyi bir kaplama için özen gösterilmelidir.
- * Kullanımına İlgili Tavsiyeler : İlaçlamalara yaprak başına patlıcanda 4-5 Beyaz sinek larvası, karpuz ve domateste en az 2 nimf veya ergini görüldüğünde başlanır. Pamukta en az 25 yaprak biti nimf veya ergini gözlemlendiğinde ilaçlama yapılmalıdır. Şeftalide 50 ağaçta en az 7 bulaşık dal görüldüğünde ilaçlamaya başlanmalıdır. Turuncgillerde ise Mart ve Nisan aylarında ağır bulaşma olduğu durumlarda (bir ağaçta ortalama 15'den yukarı sürgün bulaşık) ilaçlama yapılmalıdır. Turuncgill fidanlarında zararlı görüldüğünde ilaçlamaya geçilmelidir. Faydalı parazit ve predatörlerin zararlıyı kontrol ettiği durumlarda ilaçlama yapılmamalıdır. Yeşil aksam, ilaçlı mahlül ile iyi bir şekilde kaplanmalı, ancak ilaçlı mahlülün bitkiden yıkanarak uzaklaşmasına müdahale edilmemelidir. Tavsiye dozu aşılmalı, ilaçlı mahlülün hedef dışındaki bitkilere sürüklenmemesine dikkat edilmelidir. Günün sıcak saatlerinde, yeşil aksamın ıslak olduğu veya hemen yağış beklenen durumlarda ilaçlamadan kaçınılmalıdır. İş bittikten sonra tüm ekipman iyice yıkanmalıdır.
- * İlaçlama Aletinin Kalibrasyonu : İlaçlamadan önce aletin uygun şekilde kalibre edildiğinden emin olunuz. Dekara veya ağaç başına kullanılacak ilaçlı su miktarını belirlemek için, önce sadece su ile belirli bir alandaki bitkiler veya belirli sayıda ağaç düzğünce ıslatılır. Harcanan su belirlenerek dekara veya ağaç başına kullanılacak ilaçlı su miktarı hesaplanır.
- * İlacın Hazırlanması : Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan ilaç önce az miktar-daki temiz su ile iyice karıştırılır. Sonra bu ön karışım, yarı yarıya suyla dolu aletin deposuna konur. Karıştırma işlemi yapılırken su seviyesi tamamlanır. İlaçlı mahlül her zaman çok iyi karıştırılmalı ve bir kaç saat içinde kullanılmalıdır. Gerektiğinden daha fazla ilaçlı mahlül hazırlanmamalıdır.
- * Diğer İlaçlarla Karışma Durumu : Plenum 50 WG nötr reaksiyonlu birçok insektisit ve fungusit ile karışım halinde kullanılabilir. Tereddüt halinde fiziksel karışılabilirlik testi uygulanmalıdır.
- * Bitki Tahammülü : Tavsiye edildiği şekilde ve tavsiye edildiği kültür bitkisinde kullanıldığında iyi tolere edilir. Şüphede halinde (hassas veya yeni çeşitlerde) önce bitki toleransı kontrol edilmelidir.
- * Entegre Mücadele ve Anti-Resistans Strateji : Sezon başında tespit edilen bir ilaçlama Planına göre uygulanır. Mahalli ekonomik zararlı eşiklerine dikkat edilmelidir. Değişik etki mekanizmalı ilaçlarla değişim halinde kullanılmalıdır. Plenum 50 WG faydalı haşerelere yaşam şansı verdiğinden, bunlar da zararlıların kontrolüne katkıda bulunur.

syngenta

Plenum® 50 WG

INSEKTİSİT (Böcek ilacı)

Suda Dağılabilen Granül
%50 Pymetrozine
4,5-dihydro-6methyl-4[(3-pyridinyl-methylen)-amino]-1,2,4-triazin-3(2H)-one

Siçanlarda akut oral LD₅₀ = 5820 mg/kg

DİKKAT

KULLANMADAN ÖNCE ETİKETİ OKUYUNUZ
EVDE KULLANMAYINIZ
ÇOCUKLARDAN VE GIDALARDAN UZAK TUTUNUZ
İLAÇ BUHARINI VE ZERRELERİNİ TENEFFÜS ETMEYİNİZ
MASKE, KORUYUCU ELBİSE, EL DİVEN VE SİPERLİK KULLANINIZ
İLAÇLAMA ESNASINDA HİÇBİRŞEYEMİYİNİZ, İÇMEYİNİZ, SİGARA KULLANMAYINIZ
DERİ VE GÖZ İLE TEMASINDAN KAÇININIZ
İLAÇLAMADAN SONRA 1 GÜN SÜRE İLE İNSAN VE HAYVAN İLAÇLI SAHAYA GİREMEZ
TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR

Emniyetle İlgili Hususlar

Kullanıcının emniyeti:
İlacı cilt, göz ve giyeceklerinize değdirmeyiniz. İş tulumu, şapka, çizme ve eldiven gibi iş giyecekleri kullanınız. İş bittikten sonra ellerinizi, yüzünüzü ve tüm vücudunuzu iyi bir şekilde yıkayınız. Her kullanımdan sonra iş elbiseleri ve ekipmanlarının da yıkanmasına ve temizlenmesine dikkat ediniz.

Zehirlenme belirtileri:
İnsanlarda herhangi bir zehirlenme vakasına rastlanmamıştır. Laboratuvar koşullarında siçanlarda spesifik olmayan zehirlenme belirtileri görülmüştür.

İlk yardım tedbirleri:
Muhtemel olmamakla birlikte zehirlenmeden şüpheleniliyor ise derhal işi bırakınız ve aşağıda belirtilen ilk yardım tedbirlerini alınız. Doktor çağırınız. İlaç etiket ve ambalajını birlikte götürünüz. İlacın cilt ve gözlerle teması halinde derhal uzun süre bol temiz su ile yıkayınız. İlaç teneffüs edilmiş ise temiz havaya çıkınız. Konsantrasyonlu ilaç bol miktarda ağır yoluyla alınmış ise doktor çağırınız. Bol su ile tıbbi kömür veriniz.
NOT: Baygın hastaya kesinlikle ağızdan bir şey verilmemelidir. Kusturulmaz.

ANTİDÖT: Özel bir antidötu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.



Net miktarı:
Brüt ağırlığı:
Azami perakende satış fiyatı:
Tarım ve Köy İşleri Bakanlığı
Yazısının tarih ve no'su:

İlacın kullanılması ve depolanması

Tavsiye edilen dozlarda arılar zehirliliği düşüktür. Gerekli tedbirler alındıktan sonra Uygulama yapınız. Balıklara, yosunlara, toprak solucanlarına ve suda yaşayan canlılara zehirliliği düşüktür. Sulara bulaştırmayınız. Boş ambalajları ezerek ve toprağa gömerek imha ediniz. Yem ve gıda maddelerinin muhafazasında kullanmayınız.

Depolama şartları

İlacı serin ve kuru yerde, ağız sıkıca kapalı orijinal ambalajında, havadar bir yerde, yem ve gıdalarda uzakta, kilit altında muhafaza ediniz. 0°C'nin altında, + 35 °C'nin üzerinde depolamayınız.

YANICI DEĞİLDİR.

Depolama ömrü

Bu ilaç normal depolama şartları altında açılmamış orijinal ambalajında fiziksel ve kimyasal özelliklerini asgari 2 yıl muhafaza eder.

Kullanıcının dikkatine
Kullanıcı imalatçının kontrolü dışındaki faktörlerden meydana gelebilecek zarar riskine katlanır. İmalatçı, ilacın uygun olmayan şartlarda muhafazası veya kullanılmasından doğabilecek zarar konusunda sorumluluk kabul etmez.

ULUSAL ZEHİR MERKEZİ UZEM : 114

İmalatçısı: Syngenta Crop Protection AG, Basle, Switzerland
İthalatçısı: Syngenta Tarım Sanayi ve Ticaret. Kazım Dirik Mah. 364.Sk. No.11 Bornova,İZMİR
Telefon : 0 (232) 435 80 54

© Syngenta AG, Basle, Switzerland'in tescilli ticari markasıdır.

TARIM VE KÖY İŞLERİ BAKANLIĞI
KORUMA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR

20 Aralık 2006

Dr. Ahmet ERCİŞ
Genel Müdür Yardımcısı

SYNGENTA TARIM
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

Dr. Ahmet ERCİŞ
Ankara Bitki Koruma
Büro Müdürü

21/10/08