

P

SÜSPANSİYON KONSANTRE (SC)

Plafora® 247SC

ETKİLİ MADDE: 141g/L Thiamethoxam+106 g/L Lambda-cyhalothrin

Kimyasal adı: Thiamethoxam:3-2-chloro-13-thiazol-5-ylmethyl -(5-methyl)

-1.3.5-oxodiazinon-4-ylidene(nitro)amine

Lambda cyhalothrin:(S)- α -cyano-3-penoxybenzyl (z)-(1R,3R)-3(2-chloro-3,3,3-trifluoroprop

-1-enyl-2,2-dimethyl cyclopropanecarboxylate + (R)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (Z)-(1S,3S)-3-(2-chloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enyl)-2,2 dimethylcyclopropanecarboxylate(1:1)

GRUP

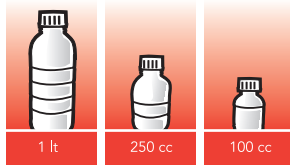
3/4

İNSEKTİSİT

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ : Genel zehirlenme belirtileri görülebilir.

LKYARDIM TEDBİRLERİ : Zehirlenme anında aşağıda belirtilen ilkyardım tedbirlerini alınız. Doktor çağırınız veya hastayı ilaç ambalajı ve etiketi ile birlikte doktora götürünüz. İlaç ile temas halinde, yemeden, içmeden ve sigara kullanmadan önce yüz ve ellerinizi yıkayınız. Şayet rahatsızlık hissedilir ise derhal işi bırakınız hastayı havadar bir yere alınız ilaç göze gelmiş ise göz kapaklarını açarak, gözünüzü suyla en az 15 dakika süreyle yıkayınız. Eğer yutulmuş ise 1veya 2 bardak su içirin ve sakın kusturmayın, bilinç yok ise ağızdan hiçbirşey vermeyin. Hastayı ilaç ambalajı ile birlikte derhal doktora götürünüz.

ANTİDOT : Özel bir antidotu yoktur. Semptomatik tedavi uygulanır.



TEHLİKE ÖZELLİĞİ :



Xn :
Zararlı



N :
Çevre için tehlikeli

İÇİNDEKİLER : Thiamethoxam+lambda-cyhalothrin.

UYGULAYICI VE ÇEVRE İLE İLGİLİ RİSK İBARESİ VE AÇIKLAMASI :

R20/21/22: Solunduğunda,cilt ile temasında, yutulduğunda sağlığa zararlıdır.

R36/37/38: Gözleri, solunum sistemini ve cildi tahriş edicidir.

R50/53: Sucul organizmalar için çok toksik, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.

GÜVENLİK İBARESİ VE AÇIKLAMASI :

S2: Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.

S13: Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun.

S20/21: Kullanım sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin.

S28: Cilt ile temasında derhal bol su ile yıkayın.

S35: Bu madde ve kabı güvenli bir biçimde bertaraf edilmelidir.

S37: Uygun eldiven giyin.

S57: Çevreye bulaşmasından kaçınmak için uygun bir kap kullanın.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ: Plafora 247 SC adlı bitki koruma ürünü etki mekanizmasına göre

Grup 3 ve 4 olarak sınıflandırılmış bir insektisittir Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma

ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç

gelişimini geciktirmek için, Plafora 247 SC yerine takiben sezonda farklı etki mekanizmasına sahip

(Grup 3 ve 4 harici) bitki koruma ürünlerini kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞABİLİRLİK DURUMU: Diğer ilaçlar ile karıştırılarak kullanılması tavsiye edilmez.

DEPOLAMA DURUMU : İlaç orjinal ambalajında, ağzı kapalı olarak güneş görmeyen, kuru, havadar ve serin bir yerde yiyecek ve yemlerde ayrı bir bölmede, kilit altında saklanmalıdır. Rutubet almadığı taktirde ve yıllık ortalama sıcaklığının 25°C'yi geçmediği şartlarda asgari 2 yıl fiziksel ve biyolojik özelliklerini korur.



KULLANILDIĞI BİTKİLER VE KONTROL ETTİĞİ ZARARLILAR :

Bitki Adı	Zararlı Adı	Kullanma Dozu	*PHI
Tütün	Yaprak biti (<i>Myzus persicae</i>)	25 ml/da	21 gün
	Thrips (<i>Thrips tabaci</i>)	20 ml/da	
Fındık	Fındık Kurdu (<i>Balaninus nucum</i>)	10 ml/da	7 gün
	Fındık Filiz Güvesi (<i>Gypsonoma dealbana</i>)	15 ml/da	
Mısır	Mısır kurdu (<i>Ostrinia nubilalis</i>)	40 ml/da	14 gün
	Mısıркоçan kurdu (<i>Sesamia nonagrioides</i>)	40 ml/da	
	Yaprak bitleri (<i>Rhopalosiphum maidis, myzus persicae, rhopalosiphum padi</i>)	30 ml/da	
Pamuk	Yaprak pireleri (<i>Empoasca decipiens, asymmetrasca decedens</i>)	20 ml/da	21 gün
Antep Fıstığı	Antepfıstığı psillidi (<i>Agonoscen pistaciae</i>)	15 ml / 100 l su	14 gün
Nar	Nar yaprak biti (<i>Aphis punicae</i>)	40 ml/ l su	14 gün
Zeytin	Zeytin kabuklubiti (<i>Parlatoria olea</i>)	15ml/100 l su	21 gün
	Zeytin sineği (<i>Bactrocera oleae</i>)	15ml/100 l su	
	Zeytin fidan tırtılı (<i>Palpita unioalis</i>)	15ml/100 l su	

*PHI : Son ilaçlama ile hasat arasındaki süre

İLAÇIN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI : Gerekli miktar ilaç bir miktar su içerisinde bulamaç haline getirilerek, yarıya kadar su doldurulmuş ilaçlama aleti deposuna aktarılır. Mekanik veya hidrolik karıştırıcılarla iyice karıştırılır ve geri kalan su miktarı depoya ilave edilir. Karıştırmaya ilaçlama boyunca devam edilir. İlaçlama sırasında bitki iyi bir şekilde ıslanmalı, yaprakların alt ve üst yüzeylerinin iyice ıslanması sağlanmalıdır. İlaçlama havanın serin ve sakin zamanlarında yapılmalıdır. İlaçlama esnasında ilaç zerrecikleri ve buhardan korununuz.

KULLANIM ŞEKLİ : **Tütün-yaprak biti;** bir yaprakta ortalama 25 adet yaprak biti (nimf-ergin) görüldüğünde ilaçlanmaya başlanmalı, 12-15 günlük aralıklarla zararının yoğunluğu izlenerek ilaçlamalara devam edilmelidir.

Tütün-thrips; Yaprak başına ortalama 5 tütün thripsi görüldüğünde ilaçlama yapılmalıdır.

Fındık-fındık kurdu; İlaçlama, bahçedeki hakim çeşitlerdeki fındığın yarısından fazlası mercimek iriliğinde yaklaştığında (3-4 mm) ve sayım sonucunda 10 ocakta 2'den fazla ergin böcek görüldüğünde yapılmalıdır.

Fındık-filiz güvesi; Bahçede önce bir önsayım yapılarak mücadeleye gerek olup olmadığına karar verilmelidir; bu amaçla 1-10 da olan bahçelerde 20 ocak ve 11-30 da'dan büyük bahçelerde 20 ocak ve 20 da'dan büyük bahçelerde 30 ocak işaretlenir. Her işaretli ocaktan alt, orta ve üstten olmak üzere 10'ar olmak üzere toplam 30 yaprak alınır, zarar belirtisi olanlar sayılır. Zarar görmüş yaprak oranı %15 olduğunda ilaçlama yapılır. Yaprak dökümü başladıktan sonra ilaçlama yapılmamalıdır.

Mısır-mısır kurdu; İlaçlamaya ilk yumurta görüldükten bir hafta sonra başlanmalı, ilaçların etki süreleri dikkate alınarak 10 veya 15 gün ara ile 2 veya 3 ilaçlama yapılmalıdır.

Mısır-koçan kurdu; İlaçlama koruyucu olarak yapıldığından bitkiler 20-30 cm boya ulaştığında haftada iki kez kontrol edilmeli, yapılan kontrollerde ilk yumurtaların tespiti ile birlikte ilaçlamaya geçilmeli, ilaçların etki süreleri dikkate alınarak 10-15 gün ara ile 2 veya 3 ilaçlama yapılmalıdır.

Mısır-yaprak bitleri; Bitki başına ortalama 60 birey gözlemlendiğinde ilaçlama yapılmalıdır.



Thrips
(*Thrips tabaci*)



Fındık kurdu
(*Curculio nucum*)



Mısır koçan kurdu
(*Sesamia nonagrioides*)

Antepfıstığı-antepfıstığı psillidi; Haftada bir yapılacak sayımlar sonucunda 100 bileşik yaprakta yapılacak sayımlarda bileşik yaprak başına düşen ortalama 20-30 nimf görülmesi, ilk yazlık ergin ve yumurta sayısında belirgin bir artışın kaydedilmesi, konulan yumurtaların birçoğunun açılmış olması ilk ergin parazitoid çıkışlarının henüz başlamamış koşullarına uyularak ilaçlama yapılmalıdır.

Pamuk-yaprakpireleri; Yaprak başına 25 adet (Ege bölgesi) veya 10 adet (Güney Anadolu Bölgesi) yaprak piresi görüldüğünde ilaçlama yapılır.

Nar-yaprakbiti; Genel olarak ilkbaharda yapılan tek ilaçlama yeterlidir. Bu amaçla bir önceki yıldan bulaşık olduğu bilinen bahçelerde tomurcuk patlamadıkdan sonra (çiçek öncesi) yeterli yaprakbiti yoğunluğu var ise ilaçlama yapılır. İlaçlamalar yaprak başına 10 adet bulaşık sürgün eşik olarak kabul edilir.

Zeytin-zeytin kabuklubiti; Birinci döl karşı çok fazla popülasyon olması halinde ilaçlama yapılmalıdır. İkinci döl mücadelesinde ise bahçedeki zararlı yoğunluğu ve parazitlenme oranı dikkate alınmalıdır. Zararlı yoğunluğunun yüksek, parazitlenme oranı %50'den düşük olduğu bahçelerde kimyasal mücadele yapılmalıdır. Bunun içinde Temmuz sonu, Ağustos başlarından itibaren yumurtalı dişiler kontrol edilmeli ve yumurtaların %50'sinin açıldığı (ikinci döl ergin oranının %70-80'i bulduğu) zaman ilaçlama yapılmalıdır.

Zeytin-zeytinsineği; Meyvelerin yumurta koyma olgunluğuna geldiği dönemde vuruk sayımları yapılarak sofralık zeytinlerde %1, yağlık zeytinlerde %6-8 vuruk saptandığında ilaçlama yapılır. Zeytin-zeytin fidan tırtılı; sürgün veriminin yoğun olduğu dönemde %10 bulaşık sürgün tespit edildiğinde (sürgünde 1 tırtıl bile bulaşık sayılır) ilaçlamaya başlanır.

KULLANIRKEN VE DEPOLANIRKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR :

- Arılara zararlıdır.
- Balıklara ve suda yaşayan diğer canlılara zehirlidir.
- İlaç artıklarını akarsu, göl, havuz sularına ve çeşme yalıklarına bulaştırmayınız.
- Boş ilaçlama ambalajlarını hiç bir gaye için kullanmayınız, usulüne uygun olarak imha ediniz.
- Kullanmadan önce şişeyi iyice çalkalayınız.



BÖCEK İLACI

İNSEKTİSİT

PLAFORA
247SC

141g/L Thiamethoxam+
106 g/L Lambda-cyhalothrin



77