# Ampligo® 150 ZC ile
# pamuk zararlılarına kaçış yok!

**Kullanıldığı Bitki ve Kontrol Ettiği Zararlılar**

| Bitki Adı | Zararlı Adı | Uygulama Dozu ve Dönemi | Son Uygulama ile Hasat Arasındaki Süre |
|---|---|---|---|
| **Pamuk** | Yeşilkurt *(Helicoverpa armigera)* | 30 ml / da (Larva) | 14 gün |
| **Fındık** | Fındık kurdu *(Curculio nucum)* | 45 ml/100 L su (Ergin) | 7 gün |
| | Fındık dalkıran *(Xyleborus dispar)* | 40 ml/100 L su (Ergin) | |
| | Daldelen *(Lymantor coryli)* | | |
| | Kahverengi kokarca *(Halyomorpha halys)* | 60 ml/100 L su (Nimf-Ergin) | |
| **Mısır** | Mısır kurdu *(Ostrinia nubilalis)* | 25 ml / da (Larva) | 7 gün |
| | Mısır koçan kurdu *(Sesamia* spp.*)* | | |
| **Antepfıstığı** | Antepfıstığı dipkurdu *(Capnodis cariosa)* | 50 ml / 100 L su (Ergin) | 7 gün |
| | Antepfıstığı dalgüvesi *(Kermania pistaciella)* | 30 ml / 100 L su (Larva) | |
| | Antepfıstığı gözkurdu *(Thaumetopoea solitaria)* | 30 ml / 100 L su (Larva) | |
| **Pamuk** | Yeşilkurt *(Helicoverpa armigera)* | 30 ml / da (Larva) | 14 gün |
| **Domates (Tarla)** | Yeşilkurt *(Helicoverpa armigera)* | 40 ml / da (Larva) | 3 gün |
| **Yerfıstığı** | Yeşilkurt *(Helicoverpa armigera)* | 30 ml / da (Larva) | 14 gün |
| **Patates** | Patates böceği *(Leptinotarsa decemlineata)* | 10 ml / da (Larva) | 14 gün |
| | Patates güvesi *(Phthorimea operculella)* | 30 ml / da (Larva) | |
| **Mercimek** | Mercimek hortumlu böceği *(Sitona crinitus)* | 50 ml / da (Larva - Ergin) | 21 gün |
| **Kiraz** | Kiraz dipkurdu *(Capnodis tenebrionis)* | 50 ml / 100 L su (Ergin) | 14 gün |
| **Şekerpancarı** | Çizgili yaprakkurdu *(Spodoptera exigua)* | 30 ml / da (Larva) | 21 gün |

**BÖLGE İRTİBAT BİLGİLERİMİZ**

**GENEL MÜDÜRLÜK**
Syngenta Tarım San. ve Tic A.Ş.
Halkapınar Mahallesi 1203/11 Sokak No:5-7
Megapol Çarşı Kule Kat:6 Daire:62
Konak - İzmir
Tel: 0232 413 00 55

**Akdeniz Bölgesi**
Fener Mah. Falez Cad. No: 20
Lara - Muratpaşa - Antalya
Tel: 0242 329 11 11

**Ege Bölgesi**
Halkapınar Mahallesi 1203/11 Sokak No:5-7
Megapol Çarşı Kule Kat:6 Daire:62
Konak - İzmir
Tel: 0232 413 00 55

**GAP Bölgesi**
Şenevler Mahallesi, Orman Yolu Cad. 6108
Sokak Doğa Park Evleri, A Blok No:19/13
Karaköprü - Şanlıurfa
Tel: 0414 316 57 38

**Güney Bölgesi**
Yeni Mah. 87071 Sok. Bozkurtlar Rezidans
No:52 Kat:12 D:25 01200 Seyhan - Adana
Tel: 0322 332 81 00

**İç Anadolu Bölgesi**
Karaciğan Mah. Ankara Cad. Enntepe Mall
Office A Blok Kat:2 Daire:202 Karatay - Konya
Tel: 0534 275 22 43

**Karadeniz Bölgesi**
Tel: 0530 386 97 04

**Marmara Bölgesi**
Yavuz Mahallesi Şaraphane Cad.
No:33 Des Ofis Kat: 2 Ofis No:203
Süleymanpaşa - Tekirdağ
Tel: 0282 261 64 00

# Ampligo® 150 ZC
# pamuk zararlılarına kaçış yok!




Ampligo® 150 ZC

syngenta®







®

# Ampligo® 150 ZC

## etki mekanizması

### doğrudan etki

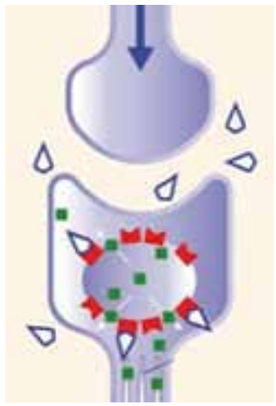
Sinir hücrelerinin daha fazla uyarılmasını sağlayarak sodyum ($Na^{+2}$) iyonlarının kontrol edilememesine neden olur.



Kaslarda hızlı bir etki ile birlikte felç ve takiben ölüm gerçekleşir.

### uzun etki süresi

Kalsiyum $Ca^{+2}$ iyonlarının kontrolsüz salınmasını tetikleyerek, kasların kasılmasına neden olur.



Ani felç ve beslenmenin durması ile hızla zararlı kontrolü sağlanır.



Ampligo® yüksek etkiye sahip çift etki mekanizmalı yeni nesil bir insektisittir. Bisamide ve pyrethroid gibi 2 farklı etki mekanizmasına sahip 2 aktif maddenin karışımı ile hızlı ve uzun süreli etkisi sunar.

Ampligo® içersinde bulunan Chlorantraniliprole, bir ryanodine reseptör modülatörü olup bu hareketi ile düz ve çizgili kasların dahili depolarındaki kalsiyumun salınımını uyarır ki bu da kas zafiyetine neden olur, sonuçta paralize olan zararlı ölür.

Ampligo® içersinde bulunan Lambda-cyhalothrin ise sodyum kanal regülatörü bir insektisit olup, zararlının merkezi sinir sistemini bozarak etkiler.

Ampligo®, ani olarak beslenmeyi durdurup uzun süreli etkisi sayesinde zararlı kontrolünde üstün başarı sağlar. İlaçlamalar zararlıların hedef dönemlerinde ve iyi bir kaplama olacak şekilde yapılmalıdır.

## kolay

- 2 aktif ile uzun süreli ve etkili zararlı yönetimi sağlar,
- Kolay kullanımı ile arazinizden yüksek verim almanızı sağlar,
- Kısa bekleme süresi ile arazinizi her daim korur,
- Yeni formülasyon teknolojisi ile uygulaması kolaydır.

## güvenilir

- Hızlı etkisi ve uzun süreli kalıcığı ile arazinizi güvenle korur,
- Lepidoptera ve Coleoptera takımına ait türlere karşı üstün ve yüksek seviyede etki gösterir,
- Üretici beklentilerinin ötesinde kontrol sağlayan bir insektisittir.

## farklı

- Organik fosforlu insektisitlere göre daha güvenlidir,
- Düşük doz uygulaması ve farklı etki mekanizmasına sahip aktifleri ile dayanıklılık yönetiminde farklılık sağlar,
- Tek uygulamada 3 haftaya varan etkinliği sebebiyle ekonomiktir.

- Yeni nesil benzersiz ZC (CS+SC) formülasyon teknolojisi ile bitki yüzeyinde yüksek kaplama sağlayarak zararlıya karşı uzun süre koruma sağlar.
- İlaçlanmış bölgede Ampligo® kapsül içerisinde kalır. Ortamın kurumasıyla birlikte kapsüller farklı zamanlarda birer birer patlayarak etkinliğin uzun süre (ilk günkü gibi) aynı seviyede kalmasını sağlar.
- ZC formülasyon teknolojisi sayesinde aktif maddeler güneş ışınlarına (UV) karşı yüksek seviyede koruma sağlar.

### Ampligo® 150 ZC ile yeşil kurda kaçış yok



yumurta



erken dönem larva



geç dönem larva

zararlının her döneminde uzun süre etkili

Ampligo® 150 ZC

Ampligo® 150 ZC

syngenta®