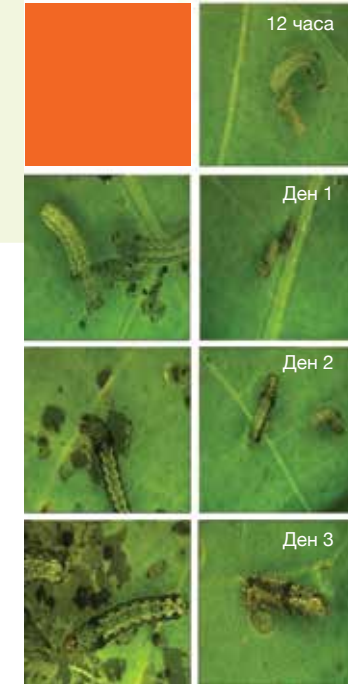


## Начин на делување

**Амплиго** делува на штетниците на два различни начина, што не дозволува појава отпорни форми односно резистентност. Едниот начин односно едната активна материја делува на натриумовите канали во нервните клетки, со што предизвикува целосна дезориентација, и доведува до смрт на самите штетници. Вториот ефект на **Амплиго** е на рианодинските рецептори, кој ја нарушуваат мускулната функција, при што доаѓа до парализа и смрт на штетниците.

Контрола **Амплиго**



Прва појава на симптоми после еден час од третирањето

Хранењето запира веднаш по апликацијата

Првите ларви умираат во првите 24 часа, процесот на угинување или целосниот ефектот во наредните три дена

Во полски услови, има брз “нок-даун” ефект и долга последица поради а.м. хлорантранилипрол

## По што се разликува Амплиго од останатите

- Комбинирано контактно, стомачно и трансламинарно делување
- Брз почетен нокдаун ефект и долг последователен ефект
- Силна отпорност на измување од дожд
- Стабилен и ефективен во широк температурен опсег
- Флексибилен во времето на апликација
- Намалување на микотоксините во пченка
- Синергизам и заедничко дополнување на активните материји

Паметен избор за сигурно и рентабилно производство

**Амплиго** 150 ЗЦ

syngenta

## Амплиго – тотална контрола во сите развојни фази на штетниците

Еден производ за широк спектар на штетници, вклучувајќи ги и резистентните

Ламбда-цихалотрин  
Хлорантранилипрол  
**Амплиго**

	возрасна	јајце	млада ларва	возрасна ларва	кукла
Ламбда-цихалотрин				Брз ефект	
Хлорантранилипрол				Долго делување	
<b>Амплиго</b>				Коплексно, комбинирано делување	

## Употреба на Амплиго

Култура	За контрола на	Доза на употреба	Време на употреба	Каренца
Домати	минер на домотот ( <i>Tuta absoluta</i> ), совици ( <i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Spodoptera exigua</i> ), и лисни вошки ( <i>Aphis fabae</i> , <i>Aphis gossypii</i> , <i>Macrosiphum euphorbiae</i> , <i>Myzus persicae</i> )	400 ml/ha	Од почеток до фаза на полна зреење (ВВСН 51-89)	3 дена
Брокула	зелков молец ( <i>Plutella xylostella</i> ), голем зелкар ( <i>Pieris brassicae</i> ), совица ( <i>Spodoptera</i> spp.) и лисни вошки ( <i>Brevicorine brassicae</i> , <i>Myzus persicae</i> , <i>Lipaphis erysimi</i> )	400 ml/ha	Од фаза на два развиени листови до целосно формирање на главица (ВВСН 12-49)	14 дена
Артичока	лисни вошки ( <i>Brachycaudus cardui</i> , <i>Brachycaudus persicae</i> , <i>Macrosiphum</i> sp.) и совици ( <i>Spodoptera exigua</i> , <i>littoralis</i> и <i>Chrysodeixis chalcites</i> )	300 ml/ha	Од фаза на два развиени листови до 90% развиеност на целокупната лисна маса	3 дена
Компир	компинов молец ( <i>Phthorimaea operculella</i> ) и компирова златица ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> )	300 ml/ha	Од фаза на затварање на редовите, до почеток на цветање	ОВП
Пченка	пченкин молец ( <i>Ostrinia nubilalis</i> ), совица ( <i>Sesamia nouagriodes</i> ), пченкина совица ( <i>Helicoverpa armigera</i> ), пченкарна златица ( <i>Diabrotica virgifera</i> )	300 ml/ha	Од фаза на три видливи нодии до фаза млечна зрелост	14 дена
Шеќерна пченка			Од 4 развиени листови до фаза физиолошка зрелост	14 дена



**Амплиго** 150 ЗЦ

**Амплиго** 150 ЗЦ

syngenta

**Syngenta:**  
Координатор за продажба во Македонија,  
Благој Сиваков  
blagoj.sivakov@syngenta.com, Тел. +389 70 328 587  
www.macedonia.syngenta.com

**Дистрибутер:** ХОЛМА, Струмица, info@holma.com.mk  
Тел. +389 34 349 290, Моб. +389 70 393 900

Струмица, Валандово, Богданци,  
Гевгелија, Радовиш, Берово  
Кирчо Трајков, 072/319-865

Неготино, Кавадарци,  
Прилеп, Велес, Градско  
Ристо Коцев, 072/319-867

Ресен, Битола, Охрид, Струга,  
Кичево, Гостивар, Тетово  
Јован Станојковиќ, 072/319-869

Скопје, Куманово, Кочани, Штип,  
Пробиштип, Веница, Св. Николе  
Мицов Киро, 070/315-165

# Амплиго® 150 ЗЦ

Двокомпонентен инсектицид со двојно повисок ефект за контрола на основните штетници во градинарството и поделството

## Карактеристики

- Инсектицид со широк спектар со двоен механизам на делување
- Флексибилна апликација
- Сигурно решение против отпорни форми на штетници
- Без ризик од резистенција
- Моќно инсектицидно делување против најважните штетници во сите развојни фази

## Лесен за употреба

Амплиго е во течна формулација, неговиот врвен квалитет и делувањето против најважните штетници, придонесуваат Амплиго да нема потреба да се комбинира, при што се поедноставуваат операциите и се намалува ризикот и можните грешки.



## Момент на употреба

Благодарение на двојниот механизам на делување и ларви-овицидниот ефект, Амплиго може да биде применет во најнеопходниот момент - за време на носењето на јајцата или кога се појавуваат првите ларви или при првите повреди на листовите. Исто така поради широкиот спектар на дејство, Амплиго ни овозможува истовремено да ги контролираме најважните штетници во градинарството, пченка, слатка пченка и останатите култури.

## Две активни материи - двоен механизам на делување

### ЛАМБДА-ЦИХАЛОТРИН

- Нок-даун ефект или моментален ефект со изразито силно делување, во сите фази на развој на штетниците и покрај ниската доза на употреба.
- Врвна покривност после третирањето благодарение на микрокапсулираната Зеон Технологија.
- Моќно контактно делување и продолжило на база апсорпција и постојаност и ефект во сите развојни фази.
- Ламбда - цихалотринот многу брзо поминува низ кутикулата на инсектите и доведува до моментална смрт.
- Недостаток на ориентација, престанок на јадење се јавуваат за неколку минути после третирањето.
- Последователно настанува , парализа и смрт, од дехидрација или други нарушувања на физиолошките процеси.
- Одлично делување против возрасни и делумен ефект против ларви.

### ХЛОРАНТРАНИЛИПРОЛ

- Многу силен ефект против штетници кои се цел на нашите третмани и дополнителен ефект врз штетници од редот на Diptera i Coleoptera.
- После третирањето дел останува на површината на лисната маса, додека другиот дел навлегува и се распоредува во растителните ткива.
- Главно делува на инсектите преку нивниот усен дел но и понекогаш поминува низ самата кутикула.
- Ларвите престануваат да се хранат неколку минути до неколку часа после третирањето. Засегнатите ларви ја губат ориентацијата и стануваат парализирани.
- Ово-ларвицидно дејство се јавува при самото испилување на ларвата кога ларвата ја каснува лушпата од јајцето.

Различниот механизам на двете активни материи обезбедува **целосна контрола над сите фази** на развој на штетниците и обезбедува сигурна заштита.

## Модерна формулација

Амплиго има нова модерна формулација ЗК која претставува комбинација од КС (микро капсулирана ЗЕОН технологија) и СК (суспензионен концентрат).

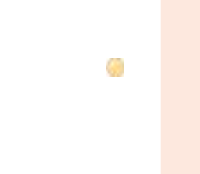


20-50 микрони



Конвенционална микрокапсула

3-5 микрони



ЗЕОН капсула

Брзо моќно и долготрајно делување

## ЗЕОН технологија

Амплиго им ги нуди на производителите предностите на ЗЕОН технологијата, благодарение на која активната материја е целосно заштитена во форма на микрокапсули, кои се 10 пати помали од конвенционалните и со тоа се добива знатно повисока покривност. Микрокапсулите содржат супстанции кои ја штитат активната материја од ултравиолетовата деградација, со што производот станува изразито повеќе термо и фотостабилен. Оваа предност води до оптимална дистрибуција на активна материја на растенијата и штетниците. По третирањето ослободувањето на активната материја е многу брзо и ефектите почнуваат многу брзо или во рамките на еден саат.

## ЗЕОН технологијата ја подобрува и осигурува и безопасноста при ракување



Брзо моќно и долготрајно делување

## Основни предности

- Моќно и силно делување против молци
- Контрола во сите развојни фази на штетниците
- Двоен механизам на делување со брзо и моќно, проследено со долготрајна заштита и од новите популации

