



## ПРИРОДАТА СРЕЩА ИНОВАЦИЯТА

Универсален инсектицид/акарицид  
с тройна формулатия





## Мощен инсектицид/акарицид със силен нокдаун ефект срещу широк спектър от неприятели

Клавитус притежава напълно органичен произход и е формулиран на базата на калиеви соли на мастни киселини (C14-C20)g 14,02 (130,4 g/l). Той не съдържа конвенционални пестициди и представлява тройна комбинация от: калиеви соли на мастни киселини, растителни масла и етерични масла, което гарантира ефективна защита срещу насекоми и акари.



### Троен механизъм на действие поради формулацията 3 в 1



#### Калиеви соли

Калиевите соли на мастни киселини влизат в контакт с тялото на насекомите, прекъсват функцията на липо-протеиновата клетъчна мембрана причинявайки незабавна дехидратация (обезводняване).



#### Растителни масла

Растителните масла влияят върху пропускливостта на външната обвивка на насекоми и акари, като блокират дихателните пътища и причиняват незабавно задушаване.



#### Етерични масла

Основните компоненти от етерични масла действат главно, като репеленти срещу неприятелите. Те стопират техният хранителен рефлекс и ги отблъскват.



Клавитус® притежава силен нокдаун ефект с незабавни резултати върху неприятелите;



Клавитус® проявява висока агресивност при действието си върху насекоми и акари, като контролира едновременно яйца, ларви и възрастни;



Клавитус® е подходящ за включването в интегрирани схеми за растителна защита заедно с други инсектициди.

## Екологичен избор, но не за сметка на ефективността

-  Клавитус е уникален и изцяло натурален продукт за контрол на насекоми и акари. Той е формулиран на база мастни киселини, растителни и етерични масла.
-  Клавитус е за производителите, които регуват продукти с различни активни вещества, а също и за тези, които имат био производство или се стремят към липса на остатъчни количества в готовата продукция.
-  Безопасен е за опрашителите и околната среда.
-  Клавитус има напълно физически начин на действие и не засяга нервната система на насекомите, както конвенционалните инсектициди.
-  Не замърсява околната среда (напълно екологичен), разлага се на естествено срещащи се в природата вещества.
-  Отговаря на изискванията на хранителните вериги благодарение на естественият (природен) си произход.
-  Без остатъчни количества при третиране на продукция предназначена за износ или реализиране през хранителните вериги.

## Предимствата на Клавитус

Клавитус не е просто мастна киселина, а се основава на уникална комбинация от етерични и растителни масла и мастни киселини, което го прави различен и по-ефективен от други подобни инсектициди на пазара.

Клавитус има троен механизъм на действие: Мастните киселини (дегергентът, които отмива восъчния слой на насекомото), растително масло (което задушава насекомото) и етерично масло (което има отблъскваща и възпираща активност при хранене).



Клавитус отмива восъчния слой от обвивката на насекомото, вследствие на което, тялото му се дехидратира (изсъхва) и остава без никаква защита срещу слънце и други вредни въздействия и впоследствие загива.

Няма карантинен срок: гъвкач при приложение.

Без рисък от резистентност поради трите различни механизми на действие.

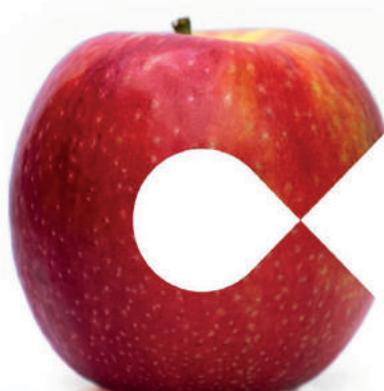
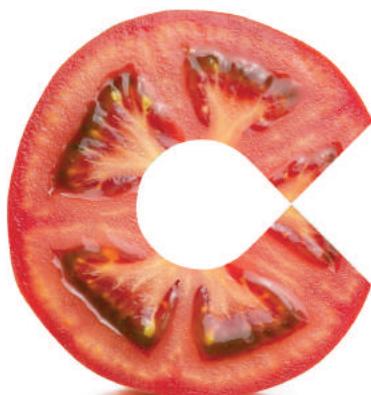
## Регистрация в България

Култура	Вредител	Доза	Брой приложения за сезон	Интервал между третиранията (дни)	Карантинен срок
Домати, патладжан, сладък пипер, красавици, карфиол, зеле (в оранжерии), фасул, грах, украсни растения, растения на закрито*	Тютюнева белокрилка, оранжерийна белокрилка, листни въшки, южна зелена миризливка, дървеници, калифорнийски трипс, доматен миниращ молец, щитоносни въшки, акари	0,750 – 1,9 л/дка	4	7-10	няма

\*очаквайте допълнителна регистрация в овощни и полски култури

## Какво трябва да знаем за инсектицидите на база мастни киселини?

- ✓ Безопасни за околната среда и „по-меки“ за неприятелите в сравнение с традиционните инсектициди.
- ✓ Могат да се използват непосредствено преди беритба без опасност от остатъчни количества – гъвкаво приложение.
- ✓ Възможност, понякога от появя на фитотоксичност при третиране при високи температури или смесване с други пестициди (препоръва се да се третират самостоятелно или предварително да се направи тест върху ограничен брой растения).



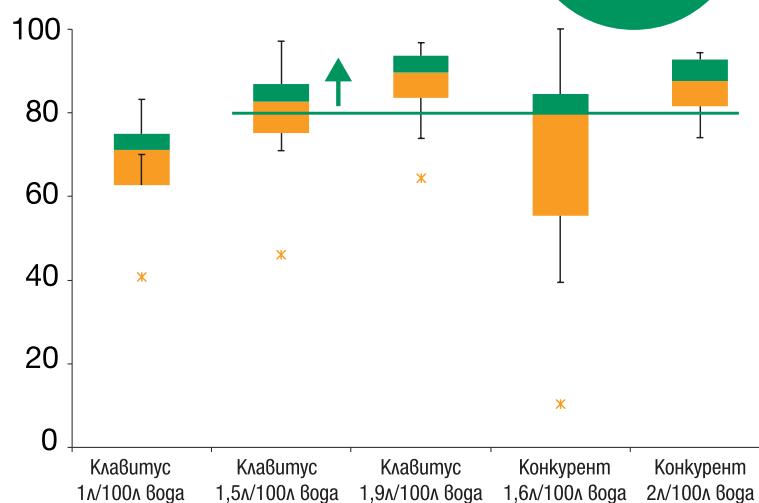
## Програма при зеленчуци (оранж.)

срещу листни въшки, белокрилка, доматен миниращ молец, акари и трипс



## Как се представя Клавитус спрямо конкуренти продукти?

### Ефективност при красстващи



По-висок  
контрол на  
популацията  
на листните  
въшки



Зеленчуци; Оранж.; *Myzus persicae*; 0,4 до 15,8 на лист; 7 дни след 1-то приложение до 7 дни след последното приложение; Број третирания=3; Број опити=3; Испания, Италия и Гърция 2020-2021

подходящ за  
БИОЛОГИЧНО  
ЗЕМЕДЕЛИЕ



## ШИРОКОСПЕКТЪРЕН ИНСЕКТИЦИД / АКАРИЦИД

НОКДАУН  
ЕФЕКТ

БЕЗ  
КАРАНТИНЕН СРОК



[www.syngenta.bg](http://www.syngenta.bg)



Facebook



ДЕЙСТВА ВЪРХУ ЯЙЦА,  
ЛАРВИ И ВЪЗРАСТНИ

София 1784  
бул. „Цариградско шосе“ 145,  
София Офис Център, ет. 6