



Беневия[®]

Инсектицид

powered by
СУАЗУР[®]
active ingredient

ПЕРФЕКТНА ГРИЖА ЗА ПЕРФЕКТНА РЕКОЛТА

Беневия®
Инсектицид

Изключителен контрол на неприятелите

ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ

Инсектицидът Беневия® съдържа активното вещество Суазуруг® - антраниламиден инсектицид от групата на диамидите, който осигурява отличен контрол на широк спектър от икономически важни гризеци и смучещи неприятели. Формулирана за листово приложение, Беневия® помага на професионалистите в отглеждането на силни и здрави култури, и в получаването на високи добиви с отлично качество.

| | |
|--------------------|-------------------------------------|
| Активно вещество | 100 г/л циантранилипрол (Суазуруг®) |
| Формулация | Маслена дисперсия (ОД) |
| Категория употреба | Втора професионална |
| Опаковка | 50 мл |
| IRAC група | 28 |

РЕГИСТРАЦИИ И СПЕКТЪР НА КОНТРОЛ

Инсектицидът Беневия® е регистриран за употреба в зеленчукови култури и плодове срещу широк спектър от неприятели.



Видове трипси
(Thrips)



Доматен миниращ
молец
(*Tuta absoluta*)



Египетска
памукова
нощенка
(*Spodoptera
littoralis*)



Памукова
нощенка
(*Helicoverpa
armigera*)



Тютюнева
белокрилка
(*Bemisia
tabaci*)

УПОТРЕБИ В ОРАНЖЕРИИ

| Култура | За борба срещу | Доза (мл/дка) | Момент на приложение | Карантинен срок |
|--|--|-------------------------|--|-----------------|
| Домати, патладжан - оранжерийно производство | Доматен миниращ молец (<i>Tuta absoluta</i>), Миниращи мухи (<i>Liriomyza</i> spp.) | 40-60 мл/дка | Прилага се в началните етапи на нападението, от яйцеснасяне до излюпване на първите ларви - ВВСН 12 – 89 за културата. Максимален брой приложения на година - 4 с мини- мален интервал между приложенията - 7 дни. | 1 ден |
| | Памукова нощенка (<i>Helicoverpa armigera</i>), Малка полска нощенка (<i>Spodoptera exigua</i>), Египетска памукова но- щенка (<i>Spodoptera</i> <i>littoralis</i>), Сребристо точкова но- щенка (<i>Chrysodeixis</i> <i>chalcites</i>), Тютюнева белокрылка (<i>Bemisia tabaci</i>), Оранжерийна белокрылка (<i>Trialeurodes</i> <i>varporariorum</i>), Памукова листна въшка (<i>Aphis gossypii</i>) | 60-75-112,5 мл/дка | | |
| | Калифорнийски трипс (<i>Frankliniella occidentalis</i>), Тютюнев трипс (<i>Thrips tabaci</i>) | 75-100 -112,5 мл/дка | | |
| Тиквови култури (краставици, тикви, тиквички, пъпеши, дини) - оранжерийно производство | Миниращи мухи (<i>Liriomyza</i> spp.) | 40-60 мл/дка | Прилага се в началните етапи на нападението, от яйцеснасяне до излюпване на първите ларви - ВВСН 12 – 89 за културата. Максимален брой приложения на година - 4 с мини- мален интервал между приложенията - 7 дни | 1 ден |
| | Памукова нощенка (<i>Helicoverpa armigera</i>) Малка полска нощенка (<i>Spodoptera exigua</i>), Египетска памукова нощенка (<i>Spodoptera</i> <i>littoralis</i>), Сребристо точкова нощенка (<i>Chrysodexis chalcites</i>) Тютюнева белокрылка (<i>Bemisia tabaci</i>), Оранжерийна белокрылка (<i>Trialeurodes</i> <i>varporariorum</i>) Памукова листна въшка (<i>Aphis</i> <i>gossypii</i>) | 60-75-112,5 мл/дка | | |

УПОТРЕБИ В ОРАНЖЕРИИ

| Култура | За борба срещу | Доза (мл/дка) | Момент на приложение | Карантинен срок |
|--|---|---------------------|---|-----------------|
| Тиквови култури (краставици, тикви, тиквички, пъпеши, дини) - оранжерийно производство | Калифорнийски трипс (<i>Frankliniella occidentalis</i>) Тютюнев трипс (<i>Thrips tabaci</i>) | 75-100-112,5 мл/дка | Прилага се в началните етапи на нападението, от яйцеснасяне до излюпване на първите ларви - ВВСН 12 – 89 за културата. Максимален брой приложения на година - 4 с минимален интервал между приложенията - 7 дни | 1 ден |
| Ягоди - оранжерийно производство | Памукова нощенка (<i>Helicoverpa armigera</i>) Малка полска нощенка (<i>Spodoptera exigua</i>) Египетска памукова нощенка (<i>Spodoptera littoralis</i>) Калифорнийски трипс (<i>Frankliniella occidentalis</i>) Тютюнев трипс (<i>Thrips tabaci</i>) Зелена прасковена листна въшка (<i>Myzus persicae</i>) Ягодово хоботниче (<i>Anthonomus rubi</i>) | 60-75 мл/дка | Прилага се в началните етапи на нападението, от яйцеснасяне до излюпване на първите ларви - ВВСН 12 – 89 за културата. Максимален брой приложения на година - 2 с минимален интервал между приложенията - 7 дни | 1 ден |
| Марули и салатни растения (градинска салата, къдрава листна ендивия, кресон и други кълнове, рукола, червен синап, бейби култури) - оранжерийно производство | Памукова нощенка (<i>Helicoverpa armigera</i>) Малка полска нощенка (<i>Spodoptera exigua</i>) Египетска памукова нощенка (<i>Spodoptera littoralis</i>) Сребристо точкова нощенка (<i>Chrysodeixis chalcites</i>) | 60-75 мл/дка | Прилага се в началните етапи на нападението, от яйцеснасяне до излюпване на първите ларви - ВВСН 12 – 49 за културата. Максимален брой приложения на година - 2 с минимален интервал между приложенията - 7 дни | 1 ден |



An Agricultural
Sciences Company

Беневия®
Инсектицид

Изключителен контрол на неприятелите

РАЗРЕШЕНИ МИНИМАЛНИ УПОТРЕБИ

| Култура | За борба срещу | Доза (мл/дка) | Момент на приложение | Карантинен срок |
|--|--|---------------|---|-----------------|
| Ягоди - оранжерийно производство | Петнистокрила дрозофила (<i>Drosophila suzukii</i>) | 60-75 мл/дка | Прилага се в началните етапи на нападението, от яйцеснасяне до излюпване на първите ларви - ВВСН 12 – 89 за културата Максимален брой приложения на година - 2 с минимален интервал между приложенията - 7 дни | 1 ден |
| Марули и салатни растения (градинска салата, къдрава листна ендивия, кресон и други кълнове, рукола, червен синап, бейби култури) - оранжерийно производство | Гамозначна нощенка (<i>Autographa gamma</i>) Зелева/градинска нощенка (<i>Mamestra brassicae</i>) | 60-75 мл/дка | Прилага се в началните етапи на нападението, от яйцеснасяне до излюпване на първите ларви - ВВСН 12 – 49 за културата Максимален брой приложения на година - 2 с минимален интервал между приложенията - 7 дни | 1 ден |

Отговорността за липса на ефикасност и проявена фитотоксичност е на лицето, което употребява продукта.

Беневия®
Инсектицид

Изключителен контрол на неприятелите

ЕФИКАСНОСТ СЪС СИЛАТА НА АКТИВНОТО ВЕЩЕСТВО СУАЗУПЮР®

Инсектицидът Беневия® съдържа активното вещество Суазупюр® - второто активно вещество от химичния клас на антраниловите диамиди и първото, което контролира широк спектър от гризеци и смучещи неприятели. Продуктът осигурява отлична защита на листната маса и растящите плодове от видове белокрылки, въшки, миниращи мухи, ноценки, трипси. Суазупюр® е с нов механизъм на действие срещу смучещи неприятели и контролира неприятели, резистентни на други инсектициди.

Инсектицидът Беневия® е формулиран за максимално проникване и движение в листото, което увеличава възможностите на продукта да контролира голям брой вредители. В рамките на минути след приложение на инсектицида Беневия® храненето на неприятелите спира, като по този начин се предпазват растенията от вреди по листата и плодовете, и се намалява пренасянето на вируси. Инсектицидът Беневия® защитава потенциала за добив и качеството на културите.

Инсектицидът Беневия® е ефикасен в различните стадии на развитие на неприятелите. Селективността по отношение на нецелевите членестоноги спомага за запазването на естествените неприятели. Приложен в началото на нападението, инсектицидът Беневия® може да предотврати или забави увеличаването на популацията на бързо разпространяващи се неприятели като белокрылки, въшки и трипси.

Изследванията показват, че Суазупюр® се разпада бързо в околната среда. Инсектицидът Беневия® има благоприятен екоотксикологичен и токсикологичен профил, както и ниски дози на употреба.

ОСНОВНИ ГРУПИ КУЛТУРИ

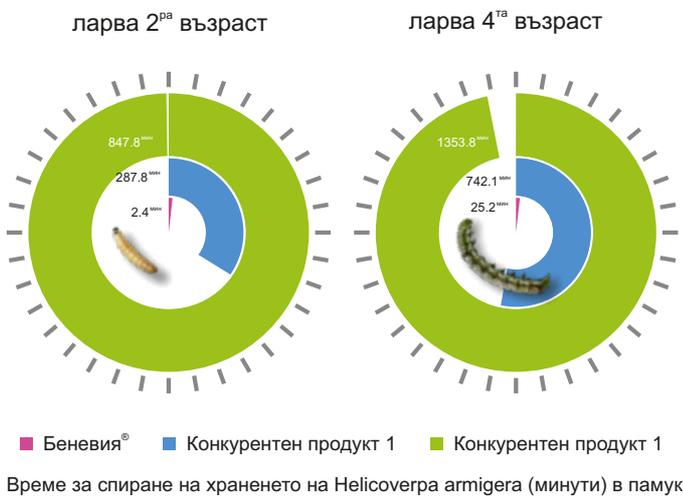
Инсектицидът Беневия® е разработен за широка гама зеленчукови култури и плодове.



БЪРЗ ЕФЕКТ И ПРОДЪЛЖИТЕЛНО ДЕЙСТВИЕ

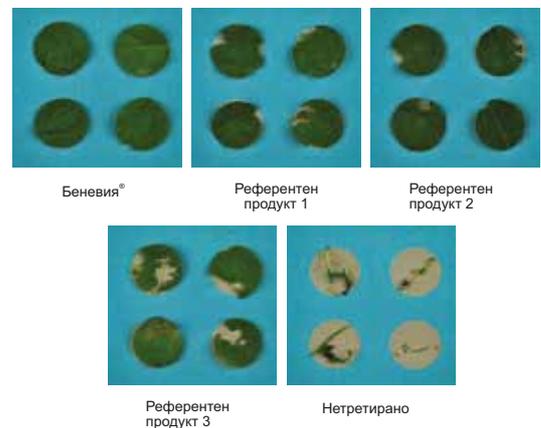
Благодарение на уникалния си механизъм на действие, активното вещество Суазуруг® предизвиква бързо спиране на храненето на неприятелите, като нарушава мускулната функция на насекомото. По този начин Суазуруг® незабавно предпазва културата, дори и насекомите да изглеждат все още активни.

БЪРЗО СПИРАНЕ НА ХРАНЕНЕТО НА ВРЕДИТЕЛИТЕ



Източник: Research and Development Center, France (2011)

ЕФИКАСНОСТ ПРИ ЛИСТНО НАПАДЕНИЕ НА МАЛКА ПОЛСКА НОЩЕНКА (SPODOPTERA EXIGUA) (ЛАРВА 3^{-ТА} ВЪЗРАСТ) ПРИ ДОМАТИ



Източник: Stine-Haskell Research Center, USA (2009)

ЕФИКАСНОСТ В РАЗЛИЧНИТЕ ЖИЗНЕНИ СТАДИИ НА ВРЕДИТЕЛИТЕ

Инсектицидът Беневия® е ефикасен в различните жизнени стадии на вредителите. Приложен в началото на нападението, инсектицидът спира репродуктивния цикъл. Инсектицидът Беневия® намалява излюпването на яйцата при някои видове неприятели и спомага за ограничаване на популацията под икономическия праг на вредност.

| Вредител | Жизнен стадий | | |
|----------------|---------------------------------|-------|-----------|
| | Яйца (овоциди или оволарвициди) | Ларви | Възрастни |
| Видове нощенки | +++ | +++ | + |
| Трипси | + | ++ | ++ |
| Белокрилка | +++ | +++ | +++ |
| Миниращи мухи | Не е приложимо | +++ | +++ |

| | |
|-----|----------|
| +++ | Висока |
| ++ | Умерен а |
| + | Ниска |

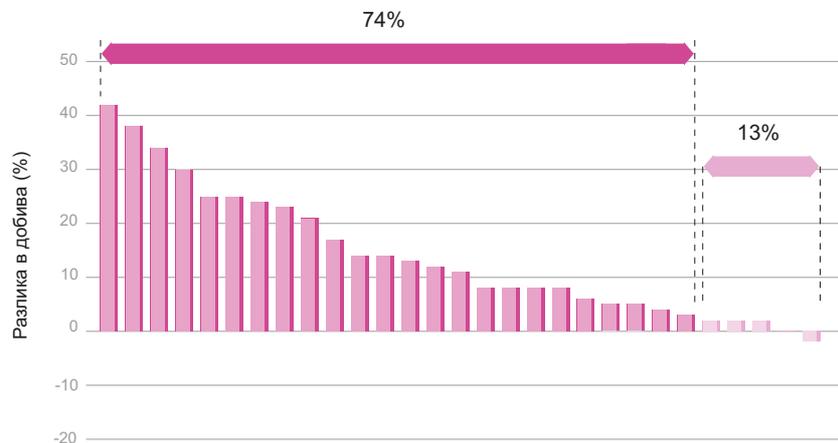
Директна смъртност

Източник: Обобщение от лабораторни и демо опити в различни страни (2005-2010)

ЕФЕКТ НА БЕНЕВИЯ® ВЪРХУ ДОБИВИТЕ

Програмите, включващи инсектицида Беневия®, може да доведат до по-висок добив в сравнение със стандартни програми. Доказателство за това са многобройните опити, проведени в целия свят.

ПО-ВИСОКИ ДОБИВИ С БЕНЕВИЯ®



При изведените 18 опита в домати в различни страни са използвани 33 програми с инсектициди, съдържащи Суазуруг®, които са сравнени със стандартни програми за инсектицидна защита. В 74% от случаите програмите, включващи инсектициди на базата на Суазуруг®, водят до по-висок добив. В 13% от случаите не се наблюдава разлика в добива.

Източник: 18 големи опита в Гърция, Италия, Мароко, Холандия, Испания и Турция (2013 г.)

ЗА МАКСИМАЛЕН ЕФЕКТ ОТ САМОТО НАЧАЛО

Най-добър ефект се получава, когато инсектицидът Беневия® се приложи на ранен етап от развитието на културата, когато растенията са най-уязвими от нападение и повреди от неприятели.

Защитените растения растат здрави и запазват своя потенциален максимален добив и оптимално качество.

Ранното приложение предотвратява развитието на поколения вредители.

КОНТРОЛ НА TUTA ABSOLUTA С ИНСЕКТИЦИДА БЕНЕВИЯ®



Нетретирано

Третирано с инсектицида Беневия®

Източник: Италия (2012 г.)

РАЗЛИКА В КАЧЕСТВОТО СЛЕД ПРИЛОЖЕНИЕ НА ИНСЕКТИЦИДА БЕНЕВИЯ®

Благодарение на бързото действие, което причинява спиране на храненето на вредителите, инсектицидът Беневия® незабавно предпазва културите от повреди от неприятели и вируси. Резултатът е здрава и чиста продукция.

ОТЛИЧЕН КОНТРОЛ НА TUTA ABSOLUTA В СРАВНЕНИЕ СЪС СТАНДАРТНИ ИНСЕКТИЦИДИ



Стандартна програма



Програма, включваща
инсектицида Беневия®

Източник: Турция (2013)

СЛАДКА РЕКОЛТА СЛЕД ПРИЛОЖЕНИЕ НА БЕНЕВИЯ®

Отличният инсектициден контрол на Беневия® дава възможност на културите да разгърнат своя пълен генетичен потенциал и да растат по-енергично. В резултат на това се получава продукция с еднакъв размер и с по-добро качество. Пъпешите, третирани с Беневия®, имат по-голямо съдържание на захар.

ОТЛИЧЕН КОНТРОЛ НА TUTA ABSOLUTA В СРАВНЕНИЕ СЪС СТАНДАРТНИ ИНСЕКТИЦИДИ



Стандартна програма



Програма, включваща
инсектицида Беневия®

Източник: Бразилия (2012)



An Agricultural
Sciences Company

Беневия®
Инсектицид

Устойчива и удобна употреба

ИНТЕГРИРАНА ПРОГРАМА ЗА КОНТРОЛ НА ВРЕДИТЕЛИТЕ

Инсектицидът Беневия® има отличен токсикологичен и екотоксикологичен профил. Много ниската степен на токсичност към бозайниците позволява установяването на кратки интервали преди повторно третиране и прибиране на реколтата. Инсектицидът Беневия® е отличен партньор в ранните фази на интегрирана програма за контрол на вредителите. Инсектицидът Беневия® не трябва да се прилага по време на активен летеж на полезните опрашители (пчели, бомбуси и др.). Препоръчва се кошерите да са затворени в деня, когато се провежда третирането.



ЕФИКАСЕН КОНТРОЛ ПРИ РАЗЛИЧНИ КЛИМАТИЧНИ УСЛОВИЯ

Инсектицидът Беневия® има отлична устойчивост на отмиване от дъжд и високи температури. Тези характеристики на продукта предоставят на производителите допълнителна гъвкавост при извеждането на растително-защитните програми.



Беневия®
Инсектицид

Предимства на инсектицида Беневия®

ОТЛИЧЕН КОНТРОЛ НАД НЕПРИЯТЕЛИТЕ

- Бързо действие
- Нисък риск от пренасянето на вируси
- Трансламинарно действие
- Нов механизъм на действие за контрол на смучещи неприатели
- Отличен токсикологичен и екотоксикологичен профил
- Селективен по отношение на полезните видове
- Ниска токсичност за бозайниците

- Мощен растеж
- Увеличена защита
- По-голяма гъвкавост при нужда от повторно влизане на полето
- Много подходящ за включване в програми за интегрирана защита от неприатели и управление на резистентността
- Удобна и устойчива употреба

Възможност за:

- По-високи добиви
- По-добро качество

БЕЗОПАСНА УПОТРЕБА

За ФМС безопасността е приоритет и ние насърчаваме земеделските производители да използват нашите продукти внимателно. Ние препоръчваме:

- Да се следват препоръките, дадени на етикета.
- Да се ограничава експозицията на потребителите чрез подобрени техники на приложение.
- Да се намалява дермалната и инхалаторна експозиция чрез правилно прилагане на подходящи лични защитни средства (PPE).
- Да се намалява въздействието върху околната среда чрез ефективно измиване на контейнерите, правилно обезвреждане и избягване на използването на излишно големи количества работен разтвор.

ДОБРА ПРАКТИКА ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА - 10 ОТГОВОРНИ И ПРОФЕСИОНАЛНИ ДЕЙСТВИЯ

ПРЕДИ ПРИЛОЖЕНИЕ

-  Съхранявайте продуктите за растителна защита на обезопасено и заключено място.
-  Използвайте продуктите само съгласно инструкциите за употреба, посочени в етикета.
-  Използвайте подходящо защитно облекло (ръкавици, очила, ботуши и др.).
-  Редовно проверявайте цялото оборудване и следете да е добре поддържано.
-  Регулирайте количеството на работния разтвор - не подготвяйте работен разтвор повече, отколкото се изисква за конкретната употреба.
-  Изплаквайте трикратно празните опаковки. Прибавяйте водата от изплакването към работния разтвор.

ПО ВРЕМЕ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

-  Работният разтвор не трябва да попада във водни източници. Да не се третира при скорост на вятъра, по-голяма от 15 км/ч., за да се избегне попадане на разтвора към близо разположени, чувствителни култури и към площи, които ще бъдат скоро засети.

СЛЕД ПРИЛОЖЕНИЕ

-  Изплаквайте празните опаковки от пестициди при подготовката на работния разтвор!
-  Почистете личните предпазни средства, за да бъдат готови за повторна употреба. Измийте ръцете и лицето си.
-  При унищожаване на празните опаковки спазвайте местните разпоредби. ФМС е част от програмата за събиране на отпадъци от опаковки от пестициди.

Търговски представители и консултанти по региони в България:

Области Плевен, Ловеч, Видин,
Враца, Монтана, Перник, София
Маргарита Петкова
тел.: + 359 885 049 792 Александър
Владовски
тел.: +359 878 625 035

Области Разград, Русе, Търговище,
Велико Търново, Габрово
Здравко Чернаков
тел.: +359 882 445 360

Области Варна, Добрич, Силистра,
Шумен Мариана Иванова
тел.: +359 877 100 585
Области Пловдив, Пазарджик, Стара

Загора, Смолян, Кърджали,
Кюстендил, Благоевград
Десислава Георгиева
тел.: +359 884 952 125

Области Сливен, Бургас, Ямбол,
Хасково
Мирослав Данаилов
тел.: +359 887 872 522

Търговски представител и
консултант - зеленчуци, овощни и
лозя
Сейфитин Сали
тел.: +359 893 659 263

ФМС АГРО БЪЛГАРИЯ ЕООД

ТЦ Европа, бул. „Искърско шосе“ № 7, Сграда
7, Етаж 4, Офис 8 | 1528 - София тел. 02 818 56
56 fmcagro.bg@fmc.com www.fmcagro.bg

FMC, логото на FMC, Benevia/ Беневия и Суазуруг са търговски марки на FMC Corporation и/или нейните филиали. ©2024 FMC Corporation. Всички права запазени