



Почему NeuBio-SC®?

NeuBio-SC — это натуральный продукт, разработанный компанией Neufarm. Он обладает отличными инсектицидными свойствами против гусениц Tuta Absoluta, цикадок и плодовой моли (Cydia pomonella) на различных культурах, эффективно борется более чем с 200 видами вредителей растений.

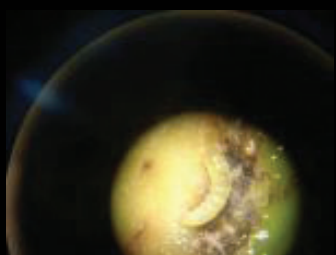
NeuBio-SC® Избирательный, надежный, безопасный

NeuBio-SC® работает по принципу: уничтожая целевых вредителей, он не наносит вреда полезным организмам. Целевые вредители включают Tuta Absoluta, гусениц, цикадок на различных культурах. Постоянные исследования ежедневно расширяют этот список.

Биологический цикл Tuta Absoluta



Яйцо Tuta Absoluta



Стадия яйцо-личинка
(вторая стадия личинки)



Личинка



Взрослая Tuta Absoluta

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Яйцо: цилиндрической формы, кремово-белого или желтого цвета.



Личинка: черная голова личинки Tuta Absoluta отличительная особенность. черная голова личинки Tuta Absoluta



(взрослая особь): нитевидные антенны, на передних крыльях серебристо-серые чешуйки и характерные черные точки.



На крыльях
серебристо-серые
чешуйки

БОРЬБА С TUTA ABSOLUTA

Чувствительность Tuta Absoluta к ранее эффективным химическим препаратам снизилась, и она развила устойчивость. Исследования, проведенные в Южной Америке, показывают, что синтетические инсектициды оказались неэффективными. Кроме того, галереи, которые личинки проделывают в листьях, препятствуют контакту инсектицидов с ними. С другой стороны, использование химических препаратов убивает естественных хищников и паразитоидов, создавая риски для здоровья и окружающей среды, а также накладывает серьезные ограничения на производителей томатов, экспортирующих продукцию из региона Средиземноморья. Поэтому в борьбе с этим вредителем срочно требуются альтернативные методы.

Одним из подходящих решений является устойчивый, экологически безопасный и эффективный метод борьбы — продукт NeuBio-SC™.

Инсектицидная активность NeuBio-SC® в основном осуществляется за счет действия регулятора роста насекомых (IGR), что приводит к нарушению развития насекомых. Пораженные насекомые не завершают свой жизненный цикл и погибают во время метаморфоза.



РЕЖИМ ДЕЙСТВИЯ

Инсектицидная активность NeuBio-SC® в основном осуществляется за счет действия регулятора роста насекомых (IGR), что приводит к нарушению развития насекомых. Пораженные насекомые не завершают свой жизненный цикл и погибают во время метаморфоза.

NeuBio-SC® также нарушает поведенческий паттерн откладки яиц, проявляя различную степень токсичности по отношению к яйцам и ранним стадиям развития насекомых. Разнообразие механизмов действия является дополнительным преимуществом для контроля большого числа вредителей.

УНИКАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

NeuBio-SC® имеет органическое происхождение и содержит высокое содержание растительных экстрактов, обеспечивающих надежную эффективность. Его свойство «без масла» гарантирует быструю деградацию и предотвращает фитотоксичность для культур. Уникальные свойства эмульгирования и распределения обеспечивают лучшее покрытие листьев. Использование натуральных добавок придает NeuBio-SC® статус полностью натурального продукта.

Биологическая активность

NeuBio-SC® обладает высокой биологической активностью против Tuta Absoluta.



Активность яиц



Активность яиц и
личинок



Активность
личинок

Решение

Разработанный компанией Neufarm GmbH продукт NeuBio-SC обеспечивает 100% успех в борьбе с Tuta Absoluta. При использовании он борется не только с Tuta Absoluta, но и с множеством других вредителей. Таким образом, производитель защищает свои культуры от нескольких вредителей с помощью одного продукта.

NEUBIO-SC® — ПРИРОДНОЕ СРЕДСТВО ДЛЯ ВАШИХ КУЛЬТУР

NeuBio-SC® является ответом на деградацию окружающей среды, вызванную использованием агрессивных химических пестицидов. NeuBio-SC® эффективно блокирует рост насекомых за счет гормональной блокировки. Это приводит к нарушению нормального жизненного цикла насекомых и предотвращает развитие следующего поколения вредителей, что способствует долгосрочному управлению численностью вредителей. NeuBio-SC® доказал свою эффективность как репеллент, антифидант и средство против откладки яиц, а также проявляет овицидное и контактное действие в определенных случаях. Сложный и многофакторный механизм действия NeuBio-SC® предотвращает развитие устойчивости у вредителей.



Tuta Absoluta

neu® Bio-sc®

Дозировка применения NeuBio-SC®
100 мл NeuBio-SC® / 100–125 литров воды

Рекомендация

Помидор (Tuta Absoluta).....	100 г/ декар
Хлопок (Heliothis armigera, Spodoptera littoralis).....	70 г/ декар
Груши (Cacopsylla pyri).....	60 г/ декар
Яблоня (Cydia pomonella, Yponomeuta malinellus).....	50 г/ декар
Картофель (Leptinotarsa decemlineata).....	40 г/ декар
Кукуруза (Ostrinia nubilalis).....	80 г/ декар

Рекомендуется повторять обработку через 14–21 день солнечной погоды. Обычно требуется 2–3 обработки за поколение. Конечно, дозировка и стратегия могут быть адаптированы к конкретным условиям давления вредителей и использованию других мер контроля. При низком уровне заражения последующие обработки можно проводить с меньшей концентрацией NeuBio-SC® или с увеличенными интервалами. Тем не менее, первая обработка в стандартной дозировке 100 г на декар даст наилучший эффект для контроля повреждений.

Примечание: плодовая жук (Cydia pomonella) — самый разрушительный вредитель яблони и груши во всем мире. Другие культуры, поражаемые плодовой жук: айва, грецкие орехи, абрикосы, персики, миндаль, хурма и апельсины. Повреждение вызывается личинками, которые проникают в плод и добиваются до сердцевин.



хлопок
Heliothis armigera



яблоко
Cydia pomonella



картофель
Leptinotarsa decemlineata



кукуруза
Ostrinia nubilalis

Список вредителей, контролируемых этим продуктом, продолжает расширяться благодаря большому количеству исследований биологической эффективности, проводимых в разных частях мира.

Примечание: Эта брошюра предназначена для предоставления обзора нашей стандартной линейки продуктов серии NeuBio-SC®. Вы также можете посетить наш веб-сайт по адресу www.neufarm.com, чтобы получить более подробную информацию о наших продуктах и услугах.

Главный офис / Турция
Neufarm Kimya San. ve Dış Tic. Ltd. Şti.
Mansuroğlu Mah., ул. 284/1, №: 1/13,
Измир / Турция

Тел./Факс: (+90) 232 4863609
Эл. почта: info@neufarm.com
Веб-сайт: www.neufarm.com

Фабрика / ЕВРОПА
Neufarm GmbH
Мюнстер / ГЕРМАНИЯ



Tuta Absoluta

**100%
раствор**

neu®

Bio-sc®



NeuBio-SC — это натуральный продукт, разработанный компанией Neufarm. Он обладает отличными инсектицидными свойствами против гусениц Tuta Absoluta, цикадок и плодовой жук (Cydia pomonella) на различных культурах, эффективно борется более чем с 200 видами вредителей растений.



NEUBIO-SC®
ПРИРОДНОЕ СРЕДСТВО ДЛЯ ВАШИХ КУЛЬТУР