

Chrysodexis eriosoma (Doubleday)

Зелёная садовая совка

Распространение:

Южная Азия, Индия, Новая Гвинея, Новая Зеландия, Австралия и Полинезия.

Поражаемые (повреждаемые) растения:

Совка является вредителем широкого круга растений, предпочитая пасленовые и сложноцветные. Основные связанные с ней растения – томат, фасоль, картофель и тамарилло. Многие однолетние и травянистые многолетние декоративные растения, а также кустарники, как например *Fatsia*, дефолируются гусеницами совки. В диких или заброшенных местах они могут развиваться на сорных растениях (*Digitalis*, *Verbascum*, *Myosotis*, *Echium*).

Симптомы (поражений, повреждений):

Гусеницы младших возрастов питаются на нижней стороне листьев, скелетируя их. Гусеницы старших возрастов съедают лист целиком, обычно оставляя нетронутой только центральную жилку. На овощах гусеницы могут прогрызать зрелую кожуру. На томате и фасоли гусеница вгрызается внутрь зеленых плодов.

Куколки совки формируются в белом шелковистом коконе, который прикрепляется к нижней поверхности листа. Самка совки откладывает яйца на нижней стороне листа.

Пути распространения:

Яйца, гусеницы и куколки совки могут быть перенесены на листьях, стеблях и плодах растений-хозяев, а также на упаковочной таре. У совки развиты миграционные способности, поэтому вероятно активное распространение естественным путем. Взрослые особи хорошо летают и образуют сезонные колонии каждую весну в районах с суровыми зимами.

Методы выявления и идентификации:

Яйцо. Яйцо бледно-зеленое, куполообразное, с 28-32 вертикальными «ребрышками». Его цвет может меняться в процессе развития. Обычно откладываются поодиночке или небольшими группами на нижнюю часть листьев.

Гусеница. Зрелая гусеница достигает 35-40 мм. Основной общий фон зеленый, голова прозрачная, с тонкой черной линией по бокам; субдорсальная область с тремя тонкими белыми продольными линиями на каждой стороне. Тонкая черная надстигмальная линия простирается от головы до седьмого абдоминального сегмента; прямо под ней имеется более широкая белая полоса, которая простирается от головы, проходя через каждое дыхальце, к кончикам анальных ног. Восьмой абдоминальный сегмент с небольшим бугорком; вентральная область испещрена белыми точками. Значительные цветовые вариации у гусениц не известны.

Куколка. Куколка находится в коконе из тонких шелковистых белых нитей на нижней стороне листа. Сначала она ярко зеленая, позднее темнеет вдоль спины и кажется двухцветной, со спинкой и частью крыльев темного цвета и остальной частью желтовато-зеленого цвета.

Имаго. Бабочки длиной 18-20 мм, в покое крылья сложены крышеобразно, с «хохолком» на спинке. Крылья пурпурно-коричневые или медно-коричневые; передние крылья всегда с центральным кремово-серебристым прерывистым Y-образным пятном, с медно-бронзовыми участками позади пятна, а также более выраженными темными пятнами по центру краевой бахромы. Бабочки летают в течение всего дня, особенно в облачную погоду.

Для идентификации совков применяют традиционные визуальные

методы, основанные на использовании морфологических признаков, имеющих диагностическое значение, преимущественно самцов; для выявления возможно использование феромонных и световых ловушек.

Ссылки на основные источники информации по выявлению и идентификации:

1. Crop knowledge Master. *Chrysodeixis eriosoma*: <http://www.extento.hawaii.edu/Kbase/crop/Type/chrysode.htm>.



Chrysodeixis eriosoma (Doubleday)
(<http://lepidoptera.butterflyhouse.com.au/plus/eriosom.html>)



Chrysodeixis eriosoma (Doubleday)
(гусеница)
(<http://cookislands.bishopmuseum.org/species.asp?id=7120>)

Chrysodeixis eriosoma (Doubleday)
(куколка)
(<http://lepidoptera.butterflyhouse.com.au/plus/eriosom.html>)