

Совки не щадят урожай овощей и в этом году

проф. д-р Винелина Янкова, Институт за зеленчукови култури "Марица" – Пловдив, ССА

Дата 11.09.2026 | Выпуск 9/2026 | ISSN 2815-522X | Язык RU

www.plant-protection.com/article/2465?lang=ru



Резюме

Совки относятся к широко распространённым многоядным вредителям. Они наносят серьёзные потери продукции овощных культур. Борьба требует комплексного подхода, сочетающего профилактику, мониторинг и своевременное проведение защитных мероприятий. Необходимо оптимально сочетать различные средства для достижения максимальной эффективности.

Noctuidae — это большое семейство ночных бабочек, гусеницы которых являются основными вредителями, многоядными, питающимися различными хозяевами (культурными растениями и сорняками), включая овощные культуры, часто уничтожая их. Потери продукции могут достигать 70–80% в отдельные годы с условиями, благоприятными для их развития. Бабочки ночные, обычно тёмно-окрашенные, буро-серые, с различными пятнами — округлыми, почковидными, клиновидными, гамма-образными и другими, специфичными для каждого вида; на крыльях по переднему краю наблюдаются поперечные зигзагообразные полосы. Задние крылья обычно светлее и окрашены в один тон. Бабочки активны ночью, отсюда и название этого семейства. Взрослые особи не наносят вреда растениям. Они сильно привлекаются светом (особенно УФ-спектром), различными бродящими жидкостями, которые часто используются в качестве ловушек, и цветущей растительностью, так как питаются выделяемым нектаром. Бабочки откладывают яйца ночью поодиночке или по несколько вместе группами на

нижнюю сторону листьев и на черешки листьев культуры, на сорную растительность или на сухие растительные остатки, находящиеся на почве. Они предпочитают стелющиеся или розеточные растения. Старшие гусеницы часто земляно-бурого цвета, но у некоторых видов окраска варьирует от зелёной до бурой, а на спине и боках тела могут быть продольные полосы разного цвета. В зависимости от способа питания и местообитания гусеницы совок делятся на надземных и подземных. Они различаются по следующим признакам: у гусениц подземных совок эпикраниальный шов отсутствует, и вершина клипеуса соприкасается с затылочным отверстием. У надземных совок вершина клипеуса не достигает затылочного отверстия; у них имеется эпикраниальный шов. Гусеницы подземных совок активны ночью, а днём прячутся в почве и под растениями.



Повреждения от совок на томатах

Гусеницы совок питаются большим количеством видов культурных и сорных растений, но среди овощных культур они повреждают: перец, томаты, фасоль, горох, арбузы, дыни, огурцы, тыкву, капусту, картофель, морковь, салат, шпинат, репу, редис, баклажаны, петрушку, салат и другие.



Повреждения от совок на перце

Надземные совки

Среди надземных совок экономически значимыми являются хлопковая совка, гамма-совка, пёстрая совка, капустная совка и огородная совка. Характер повреждений: гусеницы повреждают надземные части — листья, цветы и плоды. Повреждение листьев можно относительно легко ограничить, и оно не имеет большого значения. Повреждение плодов приводит к ухудшению качества продукции, развитию вторичных процессов гниения и вызывает существенные потери.



Гусеница хлопковой совки (*Helicoverpa armigera* Hubn.)

Гусеницы хлопковой совки особенно опасны для среднеранних и поздних томатов и для перца, так как они вбуравливаются в плоды, проникают в них, повреждают их и сильно загрязняют экскрементами. Борьба в этот период затруднена, так как гусеницы ведут скрытый образ жизни, и часть популяции остаётся незатронутой проводимыми обработками.

Хлопковая совка (*Helicoverpa armigera* Hubn.) развивается в трёх поколениях в год. В отдельные годы наблюдается и четвёртое, которое не успевает завершить своё развитие. Зимует в стадии куколки в почве. Лёт бабочек первого поколения начинается в мае. Ночью бабочки активны, а днём прячутся. Бабочки второго поколения летают в июне, а третьего — в сентябре. Третье поколение наиболее многочисленное, но наибольший вред наносят гусеницы второго поколения. Эмбриональное развитие длится от 3 до 10 дней.



Гусеницы наносят повреждения, обгрызая листья, бутоны и цветы, а позднее атакуют также плоды, вбуравливаются в них и питаются их содержимым. Такой характер повреждений часто наблюдается на перце и томатах, где гусеницы проникают в плоды часто из области плодоножки. Плоды выглядят перфорированными круглыми отверстиями, на которых иногда имеются экскременты. Повреждённые плоды размягчаются, впоследствии наблюдается водянистая гниль. Обычно гусеница не уничтожает плод полностью, а оставляет его и переходит на другой. Таким образом, одна гусеница может повредить от двух до пяти плодов, прежде чем завершит своё развитие.

Гамма-совка (*Autographa gamma* L.) развивается в трёх полных поколениях и частично в четвёртом. В открытом грунте зимует в стадии гусеницы разных возрастов и куколки.



Взрослая особь гамма-совки (*Autographa gamma* L.)

Бабочки первого поколения летают во второй декаде апреля, а четвёртого — до поздней осени. Наиболее вредоносны гусеницы первого и третьего поколений. Взрослые особи летают как ночью, так и днём. Гусеницы питаются надземными частями растений, предпочитая более молодые листья. Они обгрызают периферию листьев, а в некоторых случаях полностью уничтожают их.

Пёстрая совка (*Peridroma saucia* Hubner) развивается в трёх–четырёх поколениях в год. Зимует в стадии куколки в почве. Гусеницы ведут ночной образ жизни. Они повреждают листья, делая отверстия различной формы и размера. На перце, после формирования завязи, они вбуравливаются в плоды, делая отверстия в разных местах. Повреждённые плоды непригодны к употреблению.

Капустная совка (*Mamestra brassicae* L.) развивается в двух–трёх поколениях в год. Зимует в стадии куколки в почве. Бабочки первого поколения летают в конце апреля — начале мая. Бабочки второго поколения летают во второй половине июня до конца июля, а третьего — во второй половине августа и первой половине сентября.



Гусеница капустной совки (*Mamestra brassicae* L.)

Окраска гусеницы зависит от возраста и пищи — зелёная, бурая до чёрной. Период развития гусениц составляет около 25–30 дней. Осенью они обычно вбуравливаются в кочан растения, где выгрызают ходы. Остатки пищи и вода, попадающая в ходы, вызывают гниение, и растение погибает. Гусеницы делают погрызы на листьях и кочанах. После отрождения они живут на нижней стороне листьев, позднее съедают листья без толстых жилок и проникают в кочан. Повреждённые кочаны имеют неприятный запах.

Огородная совка (*Mamestra oleraceae* L.) развивается в двух поколениях в год. Зимует в стадии куколки в почве. Бабочки летают вечером. Они питаются нектаром с цветущей растительности. Самки откладывают яйца на нижнюю сторону листьев. Гусеницы не проникают в кочан капусты. Они атакуют наружные листья и те, что расположены близко к почве. Очень часто гусеницы вбуравливаются в плоды томатов и питаются мясистой частью. Завершают своё развитие за 30–40 дней. Окукливаются в поверхностном слое почвы.



Гусеница огородной совки (Mamestra oleraceae L.)

Капустная совка и огородная совка являются близкими родственниками подземных совков, но они не называются «подгрызающими совками», потому что они не живут под землёй и не подгрызают стебли культур. Они являются представителями надземных совков по образу жизни и наносимым повреждениям.

Подземные совки (