

## КАК БОРОТЬСЯ СО СЛИЗНЯМИ

Слизни — брюхоногие моллюски без раковины. Каждая особь имеет женские и мужские половые органы. Их тело покрыто слизью, оно вытягивается в длину. Часто моллюски имеют песочный, бурый или серый цвет. Они быстро передвигаются по поверхности и съедают все сочные части растений, которые попадают на пути.



Слизняки размножаются яйцами, которые откладывают на зиму. Весной из них появляется молодняк, который после месяца активного питания приступает к размножению. Слизни, которые не успели отложить яйца осенью, зимуют в почве, а весной размножаются. За лето каждый слизень-гермафродит откладывает до 500 яиц. Поскольку тело слизней не защищено от влияния внешней среды, моллюски предпочитают температуру воздуха не ниже +15 °С и высокий уровень влажности.

Идеальное время для их активности наступает в ночное время или днем после дождя. Слизни живут и размножаются в дикой природе, но охотно переходят на питание культурными растениями в саду и огороде.

Пересыхание кожи для моллюсков смертельно, поэтому они активно питаются вечером, ночью и в сырую погоду.

К причинам распространения слизней относятся:

- теплая и влажная весна, дождливое лето, затяжная осень, мягкая зима;
- перенос живых особей или яиц с одного участка на другой при пересадке растений;
- переувлажнение грунта, близкое расположение грунтовых вод;
- слишком густые посадки культурных растений, заросли сорняков;

- оставшиеся с осени кучи листьев, падалицы, сорняков, под которыми зимуют слизни.

В огороде слизни поедают: листья овощных и зеленных культур; кочаны капусты; клубни картофеля и другие корнеплоды; молодые плоды баклажанов, томатов, огурцов.

В саду слизни поедают чаще всего: рассаду цветов; побеги молодых кустарников и деревьев; луковичные растения; плоды клубники и земляники; грибы; падалицу плодовых деревьев.

Кроме уничтожения урожая овощей и фруктов слизни способны: переносить плесень, вирусные и бактериальные инфекции; заражать птиц гельминтами; загрязнять растения слизью, которая вызывает гниение.

Если от слизней не избавиться вовремя, их популяция за лето возрастет в несколько раз. В поисках пищи они займут большую территорию сада и огорода, нанесут вред всем культурным растениям.

#### *Профилактические защитные мероприятия:*

Появление и размножение моллюсков на участке лучше предупредить, чем бороться с их популяцией.

С ранней весны проводите на участке такие мероприятия:

- уничтожайте растительные остатки в огороде и в саду после прополки и санитарной обрезки деревьев;
- снимайте зимние укрытия вовремя и дезинфицируйте поверхности железным купоросом, известью;
- собирайте падалицу в саду;
- скашивайте траву и удаляйте сорняки;
- размещайте компостную кучу дальше от культурных растений;
- придерживайтесь схемы выращивания овощей, ягодных культур, кустарников и деревьев, избегайте загущения посадок;
- подвязывайте к опорам высокие растения;
- регулируйте поливы в огороде и саду, не допуская повышенной влажности почвы.

#### *Методы борьбы со слизнями в теплице*

Как бороться со слизнями в теплице:

- пролейте в начале сезона почву горячей водой (60–70 °С) для уничтожения взрослых моллюсков и яиц на глубине до 20 см;
- опрыскайте грунт и растения 3 % раствором перекиси водорода или уксусом (0,5 л на 10 л воды);
- положите на ночь в теплице ботву и листья разных растений, а утром соберите слизней, которые приползли в укрытие;
- посыпьте вокруг растений измельченную ореховую или яичную скорлупу, ракушки. Тело слизней очень чувствительно к шероховатой поверхности и слизни не станут по ним продвигаться.

### *Методы борьбы со слизнями в саду и огороде*

Для уничтожения моллюсков на культурных растениях подойдут такие средства:

- опрыскивание капусты горячей водой (40 °С);
- обработка растений кофейным напитком, запах которого не терпят слизни;
- полив почвы в междурядьях соевым раствором (100 г на 10 л воды);
- применение водного раствора нашатырного спирта (1:6) для отпугивания моллюсков;
- создание барьеров с помощью крупного песка, отсева, толченой скорлупы, сажи, извести и древесной золы;
- обустройство ловушек из тряпок и мешковины, смоченных водой;
- установка барьеров из пластика в виде желобов с широкими ободками вокруг растений;
- в посадках цветочных культур против брюхоногих моллюсков применяют гранулы моллюскоцида Слизнеед Нео, Г (метальдегид, 30 г/кг). Рассев гранул массой 7 г проводят на 4 приманочных площадках размером 0,25 м<sup>2</sup>, расположенных на 10 м<sup>2</sup> защищаемой площади.

### *Методы борьбы со слизнями на клубнике*

Чтобы ягода осталась пригодной к употреблению, применяют такие безопасные способы:

- закопайте пол-литровые банки на уровне почвы по всей клубничной грядке и залейте немного пива. Хмельной напиток привлекает слизней;
- замульчируйте кустики клубники спитым чаем, кофе или древесной золой, чтобы слизни не смогли подобраться к ягодам;
- посыпьте под растения сухую горчицу или опрыскайте кусты раствором горчицы (150 г порошка на 10 л воды);
- разложите на участке приманки из апельсиновой кожуры, грейпфрута. Утром соберите под ними слизней.

Избавиться от надоедливых слизней на участке можно быстро, если проводить профилактические меры и подобрать действенные методы борьбы.

*Рекомендации подготовила заместитель директора РУП «Институт защиты растений» по научной работе, кандидат с.-х. наук Якимович Е. А. на основании интернет-ресурсов.*