

# РАЗНЫЕ СПОСОБЫ ВЫРАЩИВАНИЯ ЗЕМЛЯНИКИ.

## НОВИЧКУ НА ЗАМЕТКУ



**Выращивая на своих участках землянику, садоводы приходят к собственным выводам и составляют свою технологию, которая работает на их участках. Новичку сложнее и сначала он всегда пользуется советами более опытных садоводов. Именно их мы предлагаем изучить и применить на собственном участке.**

**1** Способ от Н. Ковязиной из Московской области: «Идея была в том, чтобы заложить биогрядки земляники. Самое главное - уничтожить максимум патогенов. Для этого я накрыла подготовленные гряды в конце июня прозрачной пленкой и оставила на 5 дней. Солнце припекло, почва под пленкой сильно прогрелась, что должно было помочь уничтожить всех вредителей и возбудителей болезней, а также семена сорняков.

На грядки внесла перегной, который до этого в течение года обрабатывала ЭМ-препаратом. Так я хотела максимально повысить плодородие и оздоровить почву. Кроме того, внесла биофунгицид на основе триходермы.

Готовые гряды поливала свежим раствором ЭМ-препарата в течение всего сезона, как только земля подсыхала. Сорняки удаляла.

В сентябре еще раз внесла препарат на основе триходермы и оставила гряды зимовать.

Весной внесла в почву сульфат калия и высадила сорта *Берегиня*, *Элькат*, *Мармелада*. Междурядья замульчировала соломой.

Для поливов готовила раствор гуматов. Обработывала биорегулятором роста, благодаря чему уже в первый год было много цветоносов и плодов. Обильно поливала во время цветения.

После сбора урожая срезала листья, солому отгребла в междурядья и подохла. Огонь заделал немного и посадки, но не

повредил их. Зато, как я считаю, обеззаразил их. Спустя неделю кустики тронулись в рост. При появлении 6-8 листьев обработала биорегулятором роста, а в начале сентября обработала препаратом с триходермой.

Сильные здоровые кустики зимовали прекрасно. А на следующий год я продолжила применять описанную технологию. Урожай сравнила с тем, что был на обычных грядах и прошлые годы. Он увеличился на 40%!»

**2** Способ от А. Архангельского из Омской области: «Перед закладкой новой плантации тщательно почву. Перекопавши, внесу удобрения для плодородия и обработаю препаратом на основе



гриба триходерма. Этот полезный гриб потом препятствует развитию в почве разных заболеваний.

Рассаду высаживаю спустя 2 недели. Ее тоже предварительно замачиваю в растворе препарата с триходермой. Все по инструкции. Рассаду необходимо обеззаразить и от возможных вредителей (трипсов, клещей). Для этого замачиваю в растворе инсектицида (например, на основе карбофоса).

Высаживаю по 2-строчной схеме: между строчками расстояние 50 см, между растениями тоже 50 см, между рядами - 70 см.

После высадки поливаю. Спустя неделю снова по-

ливаю, причем раствором биопрепаратов от грибных болезней (на основе *Bacillus subtilis*). Ими пользуюсь на протяжении всего сезона для профилактики. Обработки провожу каждые 2 недели.

В первый год после посадки подкармливаю комплексным удобрением для земляники. Можно заменить на раствор навоза и суперфосфата. В середине июля вношу аммофоску, а в конце августа - только калийно-фосфорное удобрение.

Следующей весной удаляю мусор с посадок, обрезаю подсохшие листья, пропалываю сорняки. Когда температура воздуха поднимется и будет устойчиво держаться днем око-



ло 10<sup>0</sup>, начинаю обработки. Классика - это 3%-ная бордоская смесь. Она помогает справиться с пятнистостями, гнилями, другими болезнями.

Спустя 5-7 дней провожу обработку от вредителей препаратом на основе карбофоса. Еще через неделю - обработка от клеща акарицидом. И еще через 5-7 дней - биопрепаратом против вредителей. Получается, что к моменту появления первых ягод на посадках уже не останется, урожай будет чистым.

Долгоносики, тли и трипсы - опасные вредители садовой земляники. Я обязательно провожу профилактику. Когда замечаю первые бутоны, опрыскиваю таким раствором: 200 г сухой горчицы заливаю 3 л горячей воды и оставляю на 2 су-



ток, затем вливаю 50 мл 9%-го уксуса и 20 мл раствора йода. Довожу объем до 10 л и опрыскиваю. Можно обработать и готовыми препаратами на основе дельтаметрина.

В период цветения не обрабатываю, а когда завязались ягоды, опрыскиваю против серой гнили

биопрепаратами или готовлю такой раствор: на 10 л воды - 20 мл йода.

После сбора урожая обрабатываю от клеща эффективным химическим препаратом.

Ремонтантные сорта приходится подкармливать весь сезон каждые 2 недели. Но у нас рано приходит зима, поэтому после 5-7 сентября срезаю все цветоносы и сразу подкармливаю фосфорно-калийным удобрением».

**3** Способ от Т. Александровой из г. Новосибирска: «Первую подкормку даю ранней весной, как только сошел снег и слегка про-

сохла междурядья. Вношу комплексное минеральное удобрение для земляники по инструкции.

Спустя некоторое время начинается рост молодых листьев. Тогда я обрезаю и старые, засохшие и обмерзшие и сразу провожу опрыскивание инсектицидом от вредителей.

Спустя 2-3 недели опрыскивание повторяю, но нужно успеть за 10 дней до начала цветения.

Пока земляника плодоносит, опрыскиваю только биопрепаратами или народными средствами. А поскольку разные сорта плодоносят в разные сроки, я сразу планирую посадки: раннеспелые, среднеспелые и поздние сорта - все отдельно. Тогда с обработками проблем не возникает.

Я заметила, что обработка химпрепаратом нужно проводить как можно раньше - сразу после окончания плодоношения. Так я убиваю вредителей и возбудителей болезней, и в следующем году урожай бывает прекрасным, растения чувствуют себя отлично, в отличие от тех, которые не прошли своевременную обработку фунгицидом и инсектицидом».

**4** **Способ от А. Гайдук из Республики Коми:** «Грядки готовлю заранее. Перекапываю почву, формирую грядки шириной 1 м и длиной как получается. Вношу на 1 м грядки 100 мл золы. Спустя неделю - по 25 мл мочевины, аммофоса и сульфата калия (на 1 м грядки). Зола вместе с азотным удобрением дает реакцию, поэтому разделяю внесение по времени. Удобрения заделываю плоскорезом. При наличии органики вношу также по 0,5-1 ведру компоста или перепревшего навоза на 1 м грядки.



Гряды накрываю черной пленкой со стабилизирующими добавками (так пленка дольше служит), присыпая края землей или придавливая камнями. Делаю надрезы в шахматном порядке в 3 ряда: 40 см между рядами, 35-40 см между кустиками земляники. В разрезы высаживаю рассаду земляники.

Посадочный материал перед посадкой замачиваю в растворе против вредителей земляники на основе имидаклоприда (конфидора).

В способе выращивания на пленке я нахожу массу преимуществ. Не нужна прополка - это экономит силы. Влага сохраняется в почве, а чтобы в период дождя вода стекала в отверстия прямо к корням, я слегка придавливаю посадки, то есть они находятся ниже, чем уровень

пленки. Ягодки чистые, здоровые, лежат на пленке в период созревания. Как и усы, которые не укореняются, и их легко отделить и пересадить либо просто вырвать вместе с сухими листьями осенью, если не нужны.

Междурядья засыпаю опилками. Кстати, вместо пленки можно использовать те же опилки для мульчирования гряд. Но в них усы легко укореняются, к тому же опилки поглощают азот, и понадобятся дополнительные подкормки этим элементом.

В последующие годы провожу подкормки таким раствором: по 25 мл мочевины, аммофоса и сульфата калия на 10 л воды, расход - 1 ведро на 2 м грядки».

**Материал подготовила  
Л. РОМЕНСКАЯ**