

СЛАДКИЙ ОВОЩНОЙ ПЕРЕЦ



Круглый год можно видеть в продаже разноцветные плоды овощного сладкого перца, но вкус их очень отличается от выращенного своими руками.

Перец многие считают южной культурой. А ведь его с успехом можно выращивать и в средней полосе. Конечно, в открытом грунте богатого урожая не получить, поэтому требуются теплицы или временное укрытие из пленки.

В специализированной литературе советуют выбирать только скороспелые сорта при сроках посева семян в конце февраля – начале марта. На протяжении нескольких лет, используя различные методы обработки семян и варьируя сроки их посева, испытывав множество сортов и гибридов (F1) сладкого перца, я выработала определенную методику получения хорошего урожая в условиях пленочной теплицы.

Почва и семена

Перец выращивают только через рассаду. Основной секрет получения крепкой рассады в условиях городской квартиры – подготовка осенью почвенной смеси для посева семян. Смесь состоит из двух частей торфа,

одной части дерновой земли, одной части песка. Зимой ее лучше хранить на улице, чтобы она промерзла.

За 5–7 дней до посева семян на ведро смеси добавить: 3–5 г аммиачной селитры, 20 г измельченного суперфосфата, 6 г сульфата калия, 0,5 стакана древесной золы и около 500 г «Биогумуса».

Перед посевом семена, разложив на бумажной салфетке, обработать в течение 14–16 часов раствором «Идеала» (концентрация указана на флаконе). Нельзя семена погружать полностью в раствор, так как снижается всхожесть. Сроки посева: с 5 по 10 февраля! Земельную смесь пролить раствором марганцовки.

Возможно, многие не согласятся со сроками посева: сеять можно и позже, при условии проращивания семян во влажной среде – но это более трудоемко. При нашей занятости трудно уследить за появлением крошечного ростка, который может погибнуть.

Выращивание рассады

Рассада перца не переносит пикировки, поэтому семена высаживают в отдельные горшочки 4x4 или 6x6 см



Надежда ПРИХОДЬКО

преподаватель курсов «Ландшафтный дизайн» Центра «Квант», г. Дмитров

по 1–2 шт. Последующую рассаду производят, не нарушая земляной ком, в емкости диаметром 7–9 см.

После появления всходов, 14–21 сутки, растениям обеспечивают 14-тичасовую световую день. Для досвечивания можно использовать энергосберегающие лампы, подключенные через таймер (продаются в специализированных магазинах).

В ранней фазе растениям требуется особенно много тепла и им нужно ставить близко к оконному стеклу. Лучше разместить их на столе у окна. Можно соорудить своеобразный манеж для рассады: крепив любой укрывной материал карнизе для штор, отгородить зону выращивания от общей площади комнаты. Такая конструкция позволяет внутри «манежа» регулировать



Посев семян



Рассада



При высадке на растениях должна быть завязь



температуру и защитить от губительных сквозняков.

За время выращивания рассады 2-3 раза следует провести обработку «Эпином». Первый раз опрыскивают раствором «Эпина» (7 капель на 100 мл воды) за сутки до пересадки в емкость большего размера, второй – перед высадкой в теплицу (1 ампула на литр воды).

В начальный период жизни растениям требуется высокая (70%) влажность питательного грунта. Поэтому поливать нужно обильно. В отстоянную воду я добавляю немного раствора марганцовки до бледно-розового цвета.

Если в почвенную смесь были заранее внесены необходимые для развития рассады минеральные удобрения, подкормка производится один раз любым минеральным удобрением для рассады в фазе 6–8 листочков. За счет этого рассада не вытягивается. Следует помнить, что семядольные листочки нельзя удалять через 2-3 дня после всходов, поскольку замедляется рост молодого растения, они сохраняются в течение двух месяцев.

В зимнее время в наших квартирах из-за работы отопления воздух становится сухим, поэтому отопительный прибор под окном, где выращиваем рассаду, желательно прикрыть хлопчатобумажным полотенцем.

В первые фазы своего развития перец растет очень медленно, а в период массового цветения – очень быстро. К концу апреля растения высотой 25–30 см имеют хорошо развитую мочковатую корневую систему и 10–12 листьев. Такую рассаду вывозим на дачу. Если весна теплая, расставляем ее в теплице по лутрасилу для

мульчирования почвы и прикрываем сверху укрывным материалом толщиной 42 г на 1 м². К этому времени пленка на теплице должна быть не менее недели. Через 10 дней рассада готова для посадки в пленочную теплицу, так как адаптировалась к перепадам дневных и ночных температур. Необходимо только следить за влажностью почвы в горшках. Рассада не вытянется, если будет достаточно света при температуре днем не выше 22°C.

Сорта и гибриды

При выборе семян для посева нужно ориентироваться на сорта и гибриды с разными сроками созревания. Каждый год появляются новинки и многие из них становятся моими фаворитами. Так произошло с гибридом **F1 «Снегопад»** (Научно-Производственной Корпорации НК). В прошлом году он с честью прошел испытания и завоевал большую часть теплицы. Этот раннеспелый гибрид сладкого перца дал первый урожай в начале июня. К моменту высадки в теплицу на «кустиках» были завязи, которые не опали при транспортировке. За сезон на каждом растении созревает не менее 25 штук. Куст вырастает мощный, хорошо облиственный. Формируется он так, чтобы на стволике до развилки не было боковых побегов и созревающие плоды не затенялись листьями. Плоды у «Снегопада» конусовидной формы, длиной до 15 см, в стадии технической спелости кремово-белые, в биологической – красные.

Гибрид **F1 «Едино»** – раннеспелый, урожайный с красными кубовидными плодами, дает стабильные урожаи даже при неблагоприятных условиях.

Хороший урожай получили у сортов фирмы «Манул»:

«**Баргузин**» – раннеспелый, высота куста 80 см, длинный конусовидный плод (массой 170–200 г) в технической спелости зеленого цвета, созревая, расцветивается ярко-желтыми мазками;

«**Кудесник**» – среднеранний, высокорослый, с плодами от зеленых до красных (массой 180–200 г);

«**Мастодонт**» – урожайный среднеранний сорт с крупными конусовидными перцами (массой 200–260 г), высотой куста до 120 см, завязывает плоды до сентября и они хорошо хранятся;

«**Раджа**» – среднеспелый, сильно-рослый, дает крупные плоды цилиндрической формы массой 350 г, густо-желтой окраски в стадии биологической спелости.

F1 «Сиреневый туман» – среднеранний гибрид. Его можно назвать самым красивым перцем среди последних новинок фирмы «Гавриш». Когда на растении одновременно висят плоды в разной стадии зрелости, куст напоминает палитру художника. В технической спелости перцы (правильной кубовидной формы, массой 90–100 г) темно-фиолетового цвета; при созревании они покрываются сначала свет-



Рассада в теплице



Плодоношение

ло-желтыми штрихами, а затем превращаются в яркие оранжевые «фонарики». И всё это – на фоне ярко-зеленой листвы! Входишь в теплицу – и попадаешь на настоящий «карнавал»! Достоинством этого гибрида является и его высокая урожайность – на кусте 25 штук.

Почва в теплице

Первый этап пройден, вам удалось получить крепкую рассаду, но впереди целое лето, во время которого придется соблюдать все правила агротехники.

Сразу следует отметить, что перец крайне требователен к структуре и плодородию почвы.

При пересадке адаптированных к перепадам ночных и дневных температур растений очень важно правильно подготовить почву в пленочной теплице, которая должна быть расположена на солнечном месте.

Для выращивания перца не подходят песчаные, подмокающие и глинистые тяжелые почвы, на них он растет



Мастодонт



Снегопад

медленно, снижается качество плодов и урожайность. А если лето будет жарким, то вероятность поражения различными болезнями увеличивается, растения плохо переносят засуху.

Лучше всего перец развивается и дает высокие урожаи при выращивании на глубоко обработанных, теплых, структурных, богатых гумусом и питательными веществами почвах. Они должны быть не очень тяжелыми и хорошо пропускать воду, а также обладать высокой влагоудерживающей способностью.

Грунт лучше подготовить осенью. Важно, чтобы в предыдущем году в теплице росли культуры, не входящие в семейство пасленовых, и тогда перец не будет поражен общими болезнями и вредителями, целый ряд которых передается через почву.

Весной для улучшения структуры почвы на 1 м² тепличной грядки необходимо внести 5–10 кг перегноя, 30–40 г суперфосфата и сернокислого калия, 20–30 г аммиачной селитры.

Перец не выносит и кислых почв, наиболее подходящая кислотность – от 6,0 до 6,6 pH. Если приходится выращивать расте-

ния на кислых почвах, осенью внести 300–500 г извести, а весной 50–80 г древесной золы на 1 м². При кормке известью и свежим навозом перед посадкой не рекомендуется. Перец не нуждается в свежих органических удобрениях, так как содержащийся в них азот приводит к бурному росту вегетативных органов растений. Отрицательно сказывается на скорости завязей и вызревании плодов

Подготовка и посадка рассады

- За неделю до высадки рассаду опрыскивают 1%-ным раствором борной кислоты (или фитоспорином по инструкции) против грибных болезней, совместив с опрыскиванием борной кислотой [1 ч. ложка без верха на 1 л воды].

- За сутки до высадки проводят опрыскивание Эпином-экстра для смягчения стресса при пересадке (4 капли на 250 мл воды).

В средней полосе России в пленочные необогреваемые теплицы рассаду высаживают с конца апреля до середины мая. Растения в возрасте 60–70 дней должны иметь хорошо развитый мочковатый корень, 8–10 настоящих листочков, вырасти до 20–25 см и находиться в стадии бутонизации.

Подготовив таким образом рассаду, приступают к ее высадке. Высокорослые и среднерослые сорта сажают в два ряда в шахматном порядке, оставляя между рядами 40–45 см, между растениями 25–30 см. Карли-



Баргузин



Едино

ковые сорта – в 3-4 ряда, расстояние между рядами 20 см, между растениями 15 см.

Температурный режим в теплице очень важен: в период цветения и плодоношения – не ниже 20°C. Это дает возможность получения урожая на две недели раньше, чем в открытом грунте.

Высаживаемые растения не должны быть подвявшими (это приводит к опадению первых бутонов), так что вы сможете сохранить урожай перцев, обильно полив рассаду накануне посадки.

В жару рассаду лучше высаживать во второй половине дня, но в пасмурную погоду можно и утром. В подготовленные лунки наливаем по 1–2 л воды (лучше нагретой на солнце до 25°C), располагаем рассаду вертикально и чуть глубже (на 2 см), чем росла в горшочках. На стебле, засыпанном землей, впоследствии образуются придаточные корни, которые будут обеспечивать растение дополнительным питанием. Корни плотно обжимаем почвой, но лунку полностью не засыпаем. В оставшуюся ямку выливаем не менее 2 л раствора гумата натрия, который должен быть цвета слабо заваренного чая (предварительно раз-



Сиреневый туман



Кудесник



Раджа

ведите порошок водой в отдельной бутылке). Когда жидкость впитается, лунку засыпаем сухой землей и не поливаем растения в течение 10–12 дней. Раствор гумата натрия способствует образованию дополнительных корней и улучшает приживаемость растений.

Уход

Дальнейший уход за перцем состоит в поливах, рыхлении почвы и формировании растений. Но так как корни располагаются в верхних слоях почвы и их легко повредить, можно замульчировать после посадки всю поверхность грунта в теплице толстым слоем торфа, избежав таким образом рыхления. Если по мульче разостлать лутрасил или спанбонд черного цвета, то корни будут «дышать», температура под пленкой повысится на 1–3°C, влага сохранится дольше. Для удобства можно сначала расстелить пленку, а рассаду высадить в сделанные в ней отверстия. При таком способе отпадает необходимость в прополке и рыхлении. Растения после посадки прикрывают укрывным материалом, чтобы защитить от похолоданий.

Полив

При недостатке воды плоды не будут сочными и толстостенными. Поливают растения перца под корень, нежелательно попадание воды на листья и цветки. Почву необходимо проливать на глубину 20 см, обязательно теплой водой (25°C), с интервалом в 2–3 дня.

Однако не перестарайтесь – избыточный полив до начала уборки плодов вреден. Определить потребность в воде можно по степени потемнения растений. Нельзя допускать и продол-



жительного увядания, хотя в послеобеденные часы жаркими летними днями это не показатель того, что перцы нуждаются в поливе. Использование холодной воды (10–12°C) может вызвать опадение цветков и завязей. После укоренения поливают с интервалом 7–10 суток. А за 2–3 недели до последнего сбора плодов полив прекращают.

Температурный режим

Для получения хорошего урожая температура воздуха в теплице в жаркие дни не должна превышать 26°C (оптимальная дневная температура – 20–22°C, ночная – 17°C). Проветриванием теплицы поддерживаются комфортные условия для опыления цветков и завязывания плодов.

Подкормки

Через 14 дней после укоренения высаженной рассады проводят первую подкормку органическим удобрением

Биуд (разбавить водой по прилагаемой инструкции) или жидким пометом, добавив на 10 л раствора 20–30 г суперфосфата.

Затем каждые 15 дней вплоть до начала плодоношения вносят минеральное удобрение: в 10 л воды растворяют 30–40 г суперфосфата и 10 г аммиачной селитры, расходуя 5 л на 1 м².

Когда плоды перца формируются – на 10 л воды берут 15 г калийной соли (или 200 г древесной золы) и 10 г аммиачной селитры.

Урожай

Плоды перца могут разломаться, поэтому нужно подвязывать растение к шпалере. Убирают перец обычно в стадии технической спелости через 35–45 суток после образования завязей. В этой стадии плоды имеют характерную окраску – светло-зеленую, зеленую, фиолетовую.

У ряда сортов их снимают в биологической спелости, когда плоды приобретают свойственную данному сорту окраску – красную, оранжевую, желтую.

Получив хороший урожай сладкого перца, можно приступать к его переработке и радовать ароматной и сервированной продукцией родных друзей.

Удачи вам!

