

На садово-огородных участках рекомендуют выращивать сорта и гибриды перца сладкого, устойчивые к вирусам: **в обогреваемых теплицах** – Агаповский, F1 Адепт, F1 Екатерина, F1 Изабелла, F1 Княжич, F1 Отелло, F1 Очарование, F1 Руза, F1 Хризолит; **в теплицах на солнечном обогреве** – Белоснежка, Веспер, F1 Желтый букет, Здоровье, Золотой дождь, F1 Мария, F1 Мулат, Родник, F1 Сибиряк, Янтарь. **В открытом грунте и под пленочными укрытиями** следует выращивать скороспелые сорта, приспособленные к резким колебаниям температуры, – Казачок, Карлик, Каскад, Малыш, Маяк, Памяти Жегалова, Слестена, Удалец.

Семена перца туговсхожие, иногда всходы появляются на 12-16-й день после посева, а при хранении их в холодных условиях всходы задерживаются на 2-3 недели. Ускорить прорастание семян позволяет замачивание их в растворе гуминового удобрения Идеал. Энергию прорастания можно усилить следующим образом. Семена замачивают в теплой воде (35-40°) в течение 12 часов, дают стечь жидкости и до появления проростков выдерживают во влажных салфетках (днем при температуре 18-25°, ночью 8-12°). Затем набухшие семена закаливают несколько дней: 15-16 часов их держат в тепле (20-22°), затем на 8-9 часов помещают в холодильник (0-1°). Это способствует повышению стрессоустойчивости растений. Некоторые огородники набухшие семена два-три раза выносят на холод на 5-6 часов, остальное время их держат увлажненными при комнатной температуре и после третьего охлаждения высевают. Можно намочить семена в воде (25-30°) в течение двух суток и с появлением белых корешков 0,5 см у 5% высеять их.

Рассаду выращивают, как правило, в теплицах и в домашних условиях. На подоконниках южной, юго-восточной, юго-западной ориентации в марте-апреле перцу вполне хватает света. На западных, северо-западных и восточных окнах света меньше, здесь требуется досвечивание с февраля по 12-14 часов в сутки. Можно выращивать сеянцы дома, а пикировать в теплицу.

ГОТОВИМ ПОЧВЕННУЮ СМЕСЬ

Почвенная смесь для перца должна быть питательной, легкой, воздухо- и водопроницаемой, с уровнем кислотности pH 6-6,6. В кислой среде развиваются патогенные грибы, ослабляющие проростки. Чаще всего грунт делают на основе низинного торфа или используют готовые торфяные смеси, содержащие полный набор минеральных элементов (Родник, Малышок, Био-Мастер для рассады, Мастер Граунд, Биогрунт для рассады, Микропарник Био, Почвогрунт Биофорт, Грунт питательный для рассады, Садовая земля, Садовая земля Н и др.). Однако рассада перца в них зачастую страдает от повышенной концентрации солей или плохо переносит широкий диапазон кислотности pH 5,5-6,5. Рекомендую готовую землю смешать с огородной из-под огурцов (1:1). Можно обойтись и своей огородной землей, если добавить в нее лежалые опилки (30% от объема) или составить почвенную смесь из перегноя (65%), дерновой земли (25%), коровяка (7-10%). Перец в молодом возрасте положительно реагирует на фосфорно-калийные удобрения, поэтому на 1 ведро такой смеси желательно доба-

вить полстакана гранулированного суперфосфата и 1 стакан золы.

Семена перца на рассаду для теплиц высевают на 10 дней раньше, чем томат, то есть в конце февраля – начале марта, а для открытого грунта 25-30 марта. Перец выращивают с пикировкой или без пикировки, в последнем случае рассада поспеет к высадке на неделю раньше. Если пикировка не запланирована, семена высевают в горшки диаметром 10-12 см по 2-4 семени с последующим

ПЕРЕЦ: РАССАДА ПО ВСЕМ ПРАВИЛАМ



удалением более слабых растений. Однако крупные горшки занимают много места, почва в них на подоконниках зачастую охлаждается. Растения развиваются медленно и по краям емкости начинаются закисные процессы, угнетающие корневую систему. Лучше посеять семена в кассеты или маленькие горшочки 4x4x4 см, а в фазе четвертого настоящего листа через 30-35 дней, растения перевалить с комом земли в большие горшки диаметром 10-12 см. При этом максимально сохраняется активность корней, и растение меньше страдает от повреждений. Корневая система перца формируется вплоть до плодообразования, затем ее активность снижается.

При посеве перца с пикировкой семена сначала высевают в школку сеянцев в любые лотки, наполненные почвенной смесью. Их заделывают рядочками на расстоянии 5-6 см, в ряду – 1 см. Глубина посева не должна превышать толщину семян в 2-3 раза (0,5-1 см). Посевы накрывают тонкой пищевой пленкой и ставят ближе к батарее центрального отопления. С появлением всходов (через 3-7 дней) пленку снимают, емкости помещают ближе к свету. На лотки ставят дуги и натягивают более плотную пленку, получается мини-парник. В нем хорошо уравнивается температура воздуха, ведь на подоконнике всегда холодно, а у батареи центрального отопления слишком жарко. Поливать рассаду приходится меньше. В таком парнике полезен полив снеговой водой или слабым раствором марганцовокислого калия.

ДА БУДЕТ СВЕТ

Перец сладкий в отличие от томата мирится с недостатком света и не вытягивается, но при раннем посеве (в феврале) требуется досвечивание рассады. Освещение растения будет равномерным, если светильники расположить под углом 45°. Подсыпку земли под рассаду перца проводить не рекомендуется, так как корневая шейка не выдерживает



заглубления. Когда на растении отрастет 8-11 листьев, стебель раздваивается или ветвится, в центральной развилке возникает коронный бутон, который тормозит дальнейшее развитие растения. В рассаде его следует выщипнуть, так как он потребляет много питательных веществ.

постоянное место температуру субстрата в горшках снижают до 18°.

Рассаду перца поливают часто, поскольку он более чувствителен к недостатку влаги. В начальный период полив проводят утром отстоянной водой комнатной температуры с интервалом через 1-2 дня. С фазы 3-4 настоящих листьев распикированную рассаду поливают ежедневно. Когда растение приживется, проводят редкие, но обильные поливы. При избыточной влажности необходима хорошая вентиляция воздуха. Периодически подсыхшую поверхность рыхлят.

Пока не появились всходы, растение берет питательные вещества из запасов семян. Корни молодых растений в состоянии поглощать лишь легкодоступные формы, поэтому подкормки дают в жидком виде 2-3 раза за период выращивания рассады. Первую подкормку в небольшой концентрации проводят через 7-8 дней после пикировки. Высокая концентрация солей замедляет рост и провоцирует заболевание, поэтому в 1 л воды растворяют 1 г мочевины или аммиачной селитры, 4 г суперфосфата и 1 г калийной селитры или используют жидкие комплексные удобрения (4 г на 1 л воды). Вторую подкормку дают в фазе 4-5 листьев, увеличивая дозу фосфора и калия в 2 раза, третью – приурочивают к высадке рассады или за 3 дня до нее. Калийные удобрения можно заменить золой (3 г на 1 л), комплексные – коровяком, разбавленным с водой (1:4).

ПОРА НА ПОСТОЯННОЕ МЕСТО

Рассаду перца сладкого высаживают на постоянное место в теплицу или под пленку, когда температура почвы на глубине 10 см будет 15°. К этому времени возраст рассады в почвенной культуре достигает 50-70 дней. Полноценная рас-

сада сладкого перца – растение высотой 20-25 см, которое устойчиво держится в горшке, у него хорошо развита корневая система, толстый стебель, 7-15 настоящих листьев, заметны первые крупные бутоны. Чем больше в рассаде сформируется листьев, тем выше урожай плодов. В обогреваемую теплицу перец высаживают в середине апреля, в пленочную теплицу на солнечном обогреве – в середине мая, в открытый грунт и под пленку – в начале июня, когда минует угроза заморозков.

А. ЛЕБЕДЕВА,

кандидат сельскохозяйственных наук



Растения рассаживают в фазе развернутых семядолей или первого настоящего листа, через 12-15 дней после появления всходов. Пикировка в более старшем возрасте приводит к задержке роста. Перед данной процедурой сеянцы обильно поливают. Горшочки размером 8x8 см, кубики 10x10 см или молочные литровые пакеты наполняют легкой почвенной смесью. В каждую емкость добавляют несколько крупинок суперфосфата и щепотку золы. После пикировки растения ставят ближе к свету, притеняя в солнечный день бумагой. В дальнейшем горшочки ежедневно поворачивают на 180°, чтобы обеспечить равномерное освещение. Перец приблизительно в двухнедельном возрасте при световом дне продолжительностью 10-12 часов закладывает цветочные бугорки и зацветает через 40-60 дней после появления всходов.

СОБЛЮДАЕМ РЕЖИМ

До появления всходов перца оптимальная температура воздуха 25-30°, почвы 22°, влажность воздуха 80-90%. С появлением всходов температуру на 2-3 дня снижают до 12-16° днем и 6-10° ночью, чтобы растения не вытягивались. В дальнейшем температура воздуха должна быть: в солнечную погоду 22-28°, в пасмурную 18-20°, ночью 15-18°. Оптимальными являются температура почвы 19-20° и влажность воздуха 75-80%. За две недели до посадки на