

СОВЕТЫ БЫВАЛЫХ

В последнее время в газетах и журналах по садово-огородной тематике нередко можно прочитать материалы о выращивании рассады овощей и цветов кассетным способом. Для этой цели продаются многоячеечные кассеты со вставленными в них цилиндриками, которые затем наполняют питательным грунтом и сеют в них семена. Этим способом можно выращивать рассаду перца, баклажанов, помидоров и цветов.

ВСХОЖЕСТЬ
РАЗНАЯ — ВСХОДЫ
НЕРАВНОМЕРНЫЕ

Но уже много лет назад, еще до публикации этих материалов, я перешел к этому методу выращивания рассады. Основной причиной перехода на кассетное выращивание послужила неравномерность появления всходов.

Как я выращивал рассаду раньше? Высеваете в какую-нибудь емкость 10—20 семян перца или томата и ставите ее в самое теплое и, как правило, темное место. И когда появляются первые всходы (петельки), емкость быстро переставляете на более прохладный и светлый подоконник или в тепличку, да еще и с подсветкой. Но в этом случае в емкости пока только 3—4 петельки, а остальные семена, попав из теплой атмосферы в прохладную, со всходами задерживаются на неделю, а то и больше. Бывает, и совсем не всходят. А первые всходы к этому времени уже пора пересаживать, при этом травмируются те растения, что еще только всходят.

Тут в пору задаться вопросом, почему семена одного года сбора дают такую разницу во всходах? Потому что обычно семена собираются из множества плодов, а каждый отдельный плод дает им разную энергию прорастания. При сборе семян они перемешиваются, поэтому и бывают неравномерные всходы.

Если в том же теплом месте ждать основную массу всходов, то первые растения вытягиваются, падают, погибают. А вот когда каждое семечко растет в своем отдельном гнездышке, то подобной проблемы не бывает. Только почаще заглядывайте (2—3 раза в день), вынимайте из кассеты цилиндрики с появившимися всходами и переставляйте их на

СЕЮ В КАССЕТЫ —
УДОБНО И ВЫГОДНО

светлое место. Это является первым и основным преимуществом кассетного метода.

ЕЩЕ ДВА ПЛЮСА

Второе преимущество заключается в том, что мы начинаем выращивать рассаду перца, когда световой день еще короток. Поэ-

тому с помощью подсветки мы удлиняем его до 14—16 часов. И вот эти небольшие кассеты с пока еще маленькими всходами легко можно поместить под одну лампу дневного света, что экономит потребление энергии.

И, наконец, третьим немаловажным преимуществом является

отсутствие пересадок рассады с оголением корневой системы, ведь при кассетном способе применяется не пересадка, а перевалка рассады с сохранением земляного кома из маленькой емкости в большую или сразу в грунт.

САМ МАСТЕР

Все эти преимущества говорят о том, что хорошо бы всем приобрести готовые кассеты, но они стоят недешево, а если выращивать много рассады, как я, например, то лучше потратить

время и сделать их само-

му. Можно изготовить цилиндрик из толстой полиэтиленовой пленки, а еще лучше нарезать их из разнокалиберных пластиковых бутылок из-под воды, пива и так далее, благо их сейчас выпускается множество и различной емкости — от пол-литра до пяти литров.

Готовые заготовки устанавливаю на поддоны или в ящички плотно друг к другу.

Заполняю их питательным грунтом, утрамбовывая дно, чтобы при изъятии контейнера с появившимися растениями грунт не высыпался на поддон. Высевая в них по 1—2 семечка, вдавливая их в почву на 1—1,5 см. После этого кассету помещаю в полиэтиленовый пакет, чтобы не пересыхала земля, и ставлю в самое теплое место с температурой воздуха 25—30 градусов. Всходы появляются быстро, правда, если семена качественные.

Грунт для заполнения кассет надо приготовить заранее, примерно за полмесяца до высева семян. Пропаренную в духовке землю смешиваю с сухим куриным пометом (1 часть помета на 5 частей земли), добавляю немного золы и чайную ложку перемолотого на кофемолке суперфосфата.

С. ТУРОВ.
г. Ливны.

ИЗ ОПЫТА
НАШИХ
ЧИТАТЕЛЕЙБУТЫЛОЧНАЯ ЛЕЙКА
ДЛЯ «ЖИВОЙ» ВОДЫ

При выращивании рассады много хлопот доставляет поливка слабеньких и нежных растений. Некоторые огородники приспособились поливать такую рассаду из чайников, детских леек. Я же смастерил для этих целей нехитрое устройство из литровой пластиковой бутылки.

Для этого с внутренней стороны ее пробки тонким шилом проколлот около 20 отверстий. Стоит наполнить бутылку водой, закрыть пробкой и нажать на донышко — и поливатель-опрыскиватель заработал. А если запастись на весну не одной, а несколькими такими бутылками, то воды, налитой в них, хватит для всей рассады, находящейся в доме: и овощной, и цветочной.

Причем рассаду стараюсь поливать талой или дождевой водой. Очень полезно поливать ее водой биоактивированной, то есть настоенной на черном кремне. В этом случае рассада вырастает особенно крепкой, устойчивой к болезням и заметно раньше зацветает.

НА ТЁПЛОЙ ГРЯДКЕ

Прекрасную рассаду огурцов, капусты, кабачков, патиссонов, тыквы в сельской местности можно вырастить старым дедовским способом.

В конце апреля на куче навоза, накопленного за зиму, выравнивают площадку, делают углубление. Нагревают в бане или на костре камни и укладывают в это углубление. Сверху закрывают навозом. Через 3—4 дня навоз разогреться, и площадку засыпают питательной почвой слоем 15—18 см, поливают теплой водой и сеют семена.

Накрывают двумя слоями пленки, а на ночь дополнительно соломой или рогожей. Семена в тепле быстро всходят. Рассада вырастает крепкой, коренастой — такая не вырастет на окнах в квартире. Так же можно выращивать рассаду не только овощных, но и цветочных культур.

В. МОРКОВКИН.



Полосу подготовил Юрий СЕМЁНОВ.

ШКОЛА ОГОРОДНИКА

РАССАДА БЕЗ ОШИБОК

Многие огородники из года в год занимаются выращиванием собственной рассады, но не всегда делают это правильно. Вот несколько наиболее характерных ошибок.

Первая — это слишком ранний посев на рассаду. А правило здесь простое: томаты высевать за 50—60 дней до высадки в грунт или теплицу, перец — за 70, баклажаны — за 80, огурцы — за 30 дней. Раньше делать это нет смысла: в условиях недостаточного освещения рассада перерастает, вытягивается, то есть будет низкого качества.

Вторая ошибка — это чрезмерная обработка семян. Протравливают их сначала в марганцовке, затем последовательно замачивают в растворе микроэлементов, соке алоэ, в гуматах, гетероауксине, проводят закаливание и проращивание. Неудивительно, что после этого большинство семян не всходит или сеянцы сильно отстают в развитии. Достаточно только протравить семена в 1-процентном (1 г на 100 мл воды) растворе марганцовки в течение 20 минут, столько же их промыть в воде, меняя воду 2—3 раза, и после этого сразу посеять. В полноценном семени уже есть все необходимые ему элементы для успешного прорастания и первичного роста, и излишек их ни к чему!

Заглубленный посев — третья ошибка. Все знают, что сеять семена надо не глубже 1—1,5 см. Но при поливе вода увлекает семена в глубь грунта, и хорошо, если у всходов хватит сил выбраться на поверхность. Поэтому лучше сначала обильно полить грунт в ящичке, а когда вода впитается, разложить семена и засыпать их умеренно влажным грунтом. Снизу к семенам поступает влага (по капиллярам почвы), а сверху — кислород воздуха. Условия почти идеальные для прорастания.

Посеяли семена, и ящичек — на окошко. А это еще одна ошибка. На окне холодно. От стекла постоянно идет холодный воздух. Томаты, может быть, и прорастут с задержкой в таких условиях, а вот перец и баклажаны, скорее всего, загниют. Ящичек надо поставить в теплое место. Лучшая температура для прорастания +25—27 градусов. А на окошко выставлять, когда взойдет более половины семян.

Ошибка может произойти при неправильном выборе грунта. Опытные огородники готовят почвосмесь с осени. Состав: огородная земля, перегной, песок в соотношении 1:1:1. Рискованно сеять в покупной грунт. Как правило, это чистый торф с высокой кислотностью, а большинство растений предпочитает



почву с нейтральной или слабокислой реакцией. Поэтому грунт надо нейтрализовать, тщательно перемешав ведро влажного торфа с литровой банкой древесной золы. И лишь через 3—4 дня произвести посев, иначе в сильнокислой среде семена просто погибнут.

Не все огородники знают, как избежать опасного заболевания сеянцев — черной ножки. Черная ножка повреждает рассаду при переувлажнении почвы и температуре ниже 18 градусов. Профилактика — опудривание поверхности почвы золой и редкие поливы. Первый полив после всходов — по мере подсыхания грунта.