

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? Высевал в какую-нибудь емкость 10—20 семян перца или томата и ставил ее в самое теплое и, как правило, темное место. И когда появляются первые всходы (петельки), емкость быстро переставляешь 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 впору 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 цилиндр 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 ЧИТАТЕЛЕЙ



БУТЫЛОЧНАЯ 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 проколол 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 закалку 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.