

ШКОЛА
ОГОРОДНИКА

Вот и наступило долгожданное время для посева семян на рассаду. Уже закуплены и тщательно отобраны семена, приготовлены ящички, стаканчики и кассеты. А вот на какой земле будет выращиваться рассада, вы подумали? Ведь этот вопрос имеет первостепенное значение.

РАССАДА
С ПОЧВЫ НАЧИНАЕТСЯ

Это верно, что земля сейчас во многих магазинах продается, да и в большом ассортименте. Есть и «микрочастицы», и общие смеси для всех культур, и специальные — для отдельных видов растений. Но тут главное — не промахнуться, поэтому не приобретайте сразу несколько пакетов грунта одной и той же фирмы, особенно если вы еще не пользовались этой почвой, оставьте за собой возможность дальнейшего выбора грунта более подходящего качества.

Приобретая пакет с землей, внимательно осмотрите ее. Торф не должен быть слишком мелким, как мука, иначе слипнется в сплошной комок при поливе, отчего корни сеянцев

могут задохнуться. Слишком длинные волокна торфа — тоже не очень хорошо: не набьешь такой землей кассеты. Но этот торф можно улучшить, просеяв его через сито с ячейкой в 0,5—0,8 см. Пылевидный же торф делается пригодным путем добавления в него смеси речного песка с перегноем.

Купленную землю лучше пропарить, а потом до посева держать на балконе. Если метеорологи обещают морозы до 20 градусов, то эту пору можно использовать для промораживания почвосмеси. Для этого рассыпьте землю на балконе слоем в 5—7 см и выдержите 2—3 недели. Это традиционный русский метод борьбы с возможными болезнями рассады.

Самая капризная культура по отношению к почве — это

огурец. Его лучше выращивать на дерново-лиственной земле с кислотностью 6,0—6,5. На ведро такой земли хорошо добавить 6—8 г аммиачной селитры, 8—10 г двойного суперфосфата, 8—10 г сернокислого калия, 2—3 столовые ложки древесной золы. Удобрение следует очень тщательно перемешать с землей, не допуская слипания гранул в комочки.

Перец, томаты, баклажаны предпочитают верховой торф с перегноем. Если перегноя нет, то надо добавить на ведро торфа 30 г аммиачной селитры, 40—50 г суперфосфата и 40—50 г золы.

Для выращивания рассады всех видов капусты, а также кабачков лучше брать земельную смесь с содержанием 5—10 процентов коровяка. Можно добавить по 20 г аммиачной селитры и калия сернокислого, а также 5 столовых ложек дре-

весной золы на ведро почвосмеси. Такой заправки почвенной смеси вполне достаточно для выращивания рассады без подкормок, но чаще всего без них не обойтись.

О необходимости очередной подкормки можно судить по состоянию листового аппарата растений. Стал лист у рассады жестким — срочно подкормите калийной селитрой (особенно это важно для огурцов и баклажков), слишком нежным — кальциевой селитрой (очень важно для томатов), с фиолетовыми и багровыми прожилками — суперфосфатом (опять же больше касается томатов). А дозировка удобрений при подкормках известна всем — не более 2 г на литр воды. Можно такими растворами и по листьям побрызгать из распылителя, но только в пасмурную погоду или поздно вечером (во избежание ожогов).

СОВЕТЫ БЫВАЛЫХ

ПОСЕВНАЯ
НА ПОДОКОННИКЕ

Последние десять лет не было ни одного сезона, чтобы я оставалась на своем участке без огурцов, перца и помидоров: выращиваю, сколько надо для свежего употребления и зимних запасов. Большинство культур сею в основном своими семенами, но каждый сезон непременно испытываю также 3—4 новинки.

Покупая семена в магазине, помните о том, что количество дней, необходимое для прорастания семян каждой культуры, неодинаково, поэтому семена некоторых культур надо приобретать с запасом. Туговсхожие семена (петрушка, сельдерей, морковь, перец, лук-чернушка, пастернак, лук-батун, лук-порей) очень долго сидят в почве, и если какие-то условия для их прорастания сложатся неблагоприятно, они могут вообще не взойти. Вот тут-то и пригодится страховой запас.

Способов ускорения прорастания семян много, и когда огородники применяют на семенах одной культуры несколько приемов, то они только портят семена.

Я поступаю следующим образом. Семена томатов, перца, баклажанов высываю (по отдельности) в стакан слегка подсоленной воды и держу их там 10 минут. Всплывшие семена выбрасываю, а остальные промываю чистой водой и сразу замачиваю в розовом растворе марганцовки. Снова промываю. Беру тряпочку, смоченную водой, выкладываю на нее семена и прикрываю другим концом. Марля в этом случае не годится, потому что, когда семена прорастут, корешки в марле очень легко ломаются. Тряпочку чуть-чуть присыпаю золой, кладу на блюдце, которое прячу в полиэтиленовый пакет. Слежу, чтобы семена не были сухими, но и не плавали в воде.

Обычно перец и поздние высокорослые томаты замачиваю 20 февраля. Прорастают семена с 1 по 4 марта.

Остальные томаты замачиваю с 10 по 12 марта. Перец прорастает через 6—7 дней. Семена никогда не закалываю, занимаюсь только закалкой рассады.

Если семена хранились долго (несколько лет), то прогреваю их в термосе в марлевых мешочках при температуре +45—50 градусов (контроль термометром) 20 минут, и подсушиваю до сыпучести.

Семена моркови завязываю в марлю и замачиваю в пол-литровой банке с водой комнатной температуры на сутки. Воду меняю пять раз в день, затем семена подсушиваю до сыпучести и храню до посева. Перед посевом смешиваю с сахарным песком, чтобы затем не прорезивать.

У капусты для посева отбираю только крупные семена, высеваю их сухими. Когда появляются всходы, почву под маленькими растеньицами (до пикировки) опудриваю просеянной золой — от черной ножки. После пикировки процедуру повторяю и дополнительно поливаю розовым раствором марганцовки.

У сельдерея очень длинный вегетационный период — 180—200 дней, и к тому же мелкие и туговсхожие семена. Поэтому сею его на рассаду с февраля по март дома. Семена при посеве в рассадные емкости землей не засыпаю, а слегка покрываю их снегом. Снег тает и втягивает семена в землю.

Семена петрушки в марлевом мешочке на три часа опускаю в термос с водой (температура воды + 50 градусов). Обязательно проверяю температуру воды термометром. После этого подсушиваю и храню до тех пор, когда можно будет посеять их в грунт. Сею петрушку очень рано, одной из первых культур, так как холода она не боится. Посевы до всходов укрываю пленкой.

Все салаты, пекинскую капусту, листовую и салатную горчицу сею вначале дома на рассаду и только сухими семенами.

З. И. БЕСПАЛОВА.
Орловский район.



НА ЗАМЕТКУ

СОСТАВЛЕНИЕ
ПОЧВОСМЕСЕЙ

Для составления почвенных смесей для выращивания рассады берут какую-либо просторную емкость или растапливают большой кусок полиэтиленовой пленки, высыпают туда купленный или заготовленный с осени грунт, добавляют минеральные и органические удобрения, извешивают, перемешивают, поливают теплой водой. Хранят до посева в полиэтиленовых мешках и других емкостях. Затем насыпают в ящики, контейнеры, стаканчики и дают осесть.

Для каждой культуры готовят свою почвенную смесь. Например, для кабачков, дыни, тыквы, арбуза, огурцов подойдут такие варианты:

дерновая земля (3 ч.) + перегной (1 ч.);
перегной (1,5 ч.) + огородная земля (2,5 ч.) + торф (1 ч.);
дерновая земля (1 ч.) + тепличная земля (1 ч.);
огородная земля (1 ч.) + торф (2 ч.).

перегной (2 ч.) + огородная земля (7 ч.) + песок (1 ч.);
перегной (1 ч.) + огородная земля (4 ч.).

Все виды капусты, салат, пряные культуры выращивают на более тяжелых смесях:

дерновая земля (1 ч.) + перегной (1,5 ч.);
огородная земля (1 ч.) + перегной (1,5 ч.);
дерновая земля (2 ч.) + перегной (2 ч.) + торф (1 ч.);
дерновая земля (1 ч.) + перегной (1 ч.).

Для выращивания рассады лука готовят почвосмесь из дерновой земли (1 ч.) и перегной (1 ч.).

СПРАШИВАЕТЕ? ОТВЕЧАЕМ

КОГДА СЕМЕНАМ
ЗАКАЛКА НУЖНА?

Раньше этот прием специалисты рекомендовали проводить для семян всех культур. А теперь к нему подходят уже рациональнее. Например, если вы не планируете закалывать рассаду томатов, огурцов, перца, то нет смысла и их семена закалывать. Потому что за время выращивания рассады дома на теплом окне она потеряет приобретенный иммунитет закалывания. А если у вас есть время и возможность выносить рассаду для закалывания на балкон, веранду, в теплицу, коридор, парник и т. д., то закалывание семян будет растениям только на пользу.

Закалка заключается в следующем: набухшие семена томатов, огурцов, кабачков и т. д. ставят на ночь в холодильник (температура 0—1 градус), а днем выкладывают наружу и держат при температуре плюс 18—20 градусов. При этом надо следить, чтобы семена не пересохли (держать их во влажной среде). Закалывают от пяти до семи суток. Всегда будет польза от закалывания холодостойким культурам, таким, как капуста, свекла, петрушка, сельдерей, пастернак, морковь, лук, то есть тем, которые растут



в открытом грунте. Закалывание семян этих культур начинают заранее. Для этого семена сначала намачивают в небольшом количестве воды (11:1), перемешивая каждые 4 часа. Когда наклюнется около пяти процентов семян, их переносят в поддон холодильника или закапывают в снег,

предварительно уложив в банку. Через каждые 2—3 дня семена перемешивают. Семена капусты закалывают за 17—22 дня до посева, свеклы — за 10—12 дней, петрушки, моркови, лука — за 3—10 дней при температуре от плюс одного до минус одного градуса.