

Что посеешь

Мы продолжаем цикл статей о выращивании самых популярных культур: моркови, помидоров, капусты и других. На дворе март, и самое время поговорить о подготовке рассады.

Обработка семян

Традиционно в комплекс предпосевной подготовки входят обеззараживание, замачивание, проращивание и барботирование. Эти приёмы позволяют ускорить прорастание, обеспечить дружные всходы. Однако они требуют определённого навыка, точного соблюдения методики и много времени. Поэтому мы рекомендуем проводить их только в том случае, если у вас старые семена или был нарушен режим их хранения.

К счастью, в настоящее время садоводы-любители могут освободить себя от трудоёмкой и кропотливой работы. Семена проходят предпосевную подготовку в семеноводческих фирмах, и специалисты категорически не советуют проводить термическую, химическую обработку и замачивание. К тому же в продаже сегодня имеются разнообразные стимуляторы роста, разведения и прорастания семян, обработка которыми несложна, но очень эффективна.

Подготовка почвы

Советуем по возможности приобретать готовые почвогрунты, ассортимент которых сегодня в магазинах велик. Предпочтение следует отдавать фирмам, хорошо зарекомендовавшим себя.

У готовой почвосмеси есть ряд преимуществ. В ней строго выдержано соотношение компонентов — торфа, песка, опилок; доза извести и удобрений внесена в соответствии с агрохимическим анализом субстрата и строго соответствует потребностям овощных культур. Почвосмесь проходит строгий санитарный контроль на наличие возбудителей болезней.

Конечно, можно приготовить субстрат самим, но при этом надо помнить несколько правил. Во-первых, не следует брать почву из теплиц и парников, где несколько лет выращивались культуры, рассаду которых вы собираетесь растить. В ней наверняка будут вредители и возбудители болезней. Во-вторых, если вы хотите «прожарить» почву в духовке, следует помнить, что наряду с вредными микроорганизмами погибнут и полезные бактерии, которые помогают растению усваивать из почвы питательные вещества.

Почвосмесь должна состоять из 70% торфа и 30% опилок. На 10 кг подготовленного субстрата вносят 8–10 г аммиачной селитры, 80 г двойного суперфосфата, 10–15 г сернокислого калия, 8 г сульфата магния, 20–50 г известняков и микрэлементы. Можно все эти удобрения заменить сложными удобрениями. И, конечно, в такой субстрат необходимо внести биопрепараты для его обеззараживания.

Время посадки

Часто садоводы-любители думают, что, чем раньше они посевут семена, тем мощнее они получат рассаду, а следовательно, и больше будет урожай. Это серьёзная ошибка.

При раннем посеве сеянцы попадают в условия очень короткого светового дня, низкой освещённости и температуры.

Особенно страдают растения, выращиваемые в комнатных условиях. Из-за холодного подоконника корни плохо всасывают воду с минеральными веществами, формируется слаборазвитая корневая система, замедляется формирование надземной части. В конечном счёте это приводит к ослаблению рассады.

Рассчитать оптимальные сроки посева семян овощей на рассаду несложно.

Необходимо учесть следующие факторы:

- дата предполагаемой высадки рассады на постоянное место;
- средние сроки появления всходов после посева (у разных культур они обычно составляют от 3 до 15 дней);
- возраст, до которого надо доделать рассаду, прежде чем высаживать её на постоянное место. Например, в необогреваемые теплицы в нашей зоне томат высаживают в возрасте 45–50 дней. Прибавляем 5–7 дней на всхожесть, то есть к моменту высадки рассада должна быть не старше 55–60 дней.

Рассаду начинают высаживать с 1 по 20 мая. Таким образом, оптимальный срок посева семян — вторая половина марта.

Продолжительность до-всходового периода в значительной степени зависит от глубины посева семян. Чем ближе они к поверхности почвы, тем лучше обеспечены теплом и кислородом и тем меньше энергии потребуется проростку для того, чтобы «пробиться» через слой почвы. Глубина заделки сеянцев зависит от их размера и особенностей культуры. Для большинства овощных культур оптимальной является глубина от 0,5 до 1,5 см.

За сутки до посева почвенный грунт обильно поливают, поверхность выравнивают и слегка уплотняют. Семена при этом окажутся на одном уровне, что обеспечит дружное прорастание. Сверху их присыпают небольшим слоем почвенной смеси, после посева почву обязательно нужно прикатать.

Способы выращивания рассады

Существует два способа выращивания рассады — с пикировкой и без.

Пикировкой называют пересадку растений для предоставления им большей площади питания. Пикируют сеянцы, как правило, в фазе одного–двух настоящих листьев. При этом сеянцы заглубляют почти до самых семядольных листочков (первая пара листьев, которая обычно отличается по форме и размеру от настоящих).

При пикировке сеянцев происходит повреждение кончика корня, вызывающее активное ветвление — образование придаточных и боковых корней. Следовательно, увеличивается площадь питания сеянцев, что позволяет выращивать более крепкую, здоровую рассаду. Однако есть культуры, у которых повреждение главного корня приводит к существенной задержке в развитии (перец, огурец). Для таких культур делают перевалку (перенос сеянца с комочком грунта) и растения не заглубляют.

Техника пикировки несложна, но требует определённого навыка. Первое время рассада очень уязвима: ведь она ещё не укоренилась, и корешки работают не в полную силу. Распикированные растения лучше поставить в прохладное место с высокой влажностью воздуха и притенить от прямых лучей солнца. Через 3–5 дней, когда сеянцы укоренятся и тронутся в рост, их снова возвращают на подоконник.

Через одну–две недели после пикировки можно начинать подкормки, используя комплексные, полностью растворимые удобрения.

Галина Толстова, директор агрофирмы «Усадьба», кандидат сельскохозяйственных наук

Видимое действие препарата на растение наблюдается через один–два дня в течение двух–трёх недель после обработки. Системное применение СИЛКа приводит к существенному увеличению урожайности растений, уменьшаются потери при хранении, снижается уровень заболеваний культур, возрастает всхожесть семян, количество цветков и завязей. «Подобные препараты по спектру действия, эффективности, происхождению, простоте применения в мировой практике неизвестны», — сказал академик В. Котягин.

В Сибири лето очень короткое, да повезёт ли с погодой, никогда не угадаешь. Применение биопрепарата СИЛК позволит вырастить даже теплолюбивые культуры. А сейчас, когда производство СИЛКа возобновилось, опробовать действие уникального препарата смогут все. Желаем вам видеть свой садогород красивым и здоровым!

ВНИМАНИЕ!

Только 30 марта (понедельник) в г. Перми

с 10:00 до 11:00 в ДК железнодорожников (ул. Локомотивная, 1)

с 12:00 до 13:00 в ДК ВОС (ул. Краснова, 18)

состоится выставка-продажа ограниченной партии СИЛК.

Минимальный курс 10 шт. — 1000 руб. (11-я ампула в подарок!). При заказе по почте + почтовые расходы.

Телефон для заказов — 8 (915) 222-59-85.



• Применяя препарат СИЛК в пленочной теплице и в открытом грунте на томатах. Урожай 4–6 кг с одного куста. Налив и созревание плодов ускоряется на 6–8 дней.
А. И. Резникова, агроном Ставропольского краевого общества садоводов.

• Раньше капуста у нас никогда не удавалась: то купленная рассада погибнет, то кочан не завяжется. А в прошлом году, когда опрыскала СИЛКом, у нас из 100 корней погиб только один. Капуста выросла великолепной. Опрыскали мы СИЛКом и часть картофельного поля (на всё сил не хватило). И что же? Даже муж, который в СИЛК не верил, удивился результату. Земля-то суглинок, так что

окутили мы её плохо, а картошки накапали с трёх кустов по ведру!

И. Г. Чумыченко.

• Применяю СИЛК на своём участке

всего один год, но уже очень удивлена

его эффективным воздействием на все

культуры. Приведу примеры: урожай

моркови и свёклы вырос минимум в

два раза, к тому же овощи намного лучше

хранятся. В разы увеличились завязи

огурцов. Значительно улучшилось и

качество картофеля. Гниль стал намного

меньше, от жука его опрыскиваю в

один раз в неделю.

Екатерина Рузина, 54 года.

• Применила мы её плохо, а картошки накапали с трёх кустов по ведру!

И. Г. Чумыченко.

• Применила СИЛК на своём участке

всего один год, но уже очень удивлена

его эффективным воздействием на все

культуры. Приведу примеры: урожай

моркови и свёклы вырос минимум в

два раза, к тому же овощи намного лучше

хранятся. В разы увеличились завязи

огурцов. Значительно улучшилось и

качество картофеля. Гниль стал намного

меньше, от жука его опрыскиваю в

один раз в неделю.

Екатерина Владимирова, 28 лет.

• Применила мы её плохо, а картошки накапали с трёх кустов по ведру!

И. Г. Чумыченко.

• Применила СИЛК на своём участке

всего один год, но уже очень удивлена

его эффективным воздействием на все

культуры. Приведу примеры: урожай

моркови и свёклы вырос минимум в

два раза, к тому же овощи намного лучше

хранятся. В разы увеличились завязи

огурцов. Значительно улучшилось и

качество картофеля. Гниль стал намного

меньше, от жука его опрыскиваю в

один раз в неделю.

Екатерина Владимирова, 28 лет.

• Применила мы её плохо, а картошки накапали с трёх кустов по ведру!

И. Г. Чумыченко.

• Применила СИЛК на своём участке

всего один год, но уже очень удивлена

его эффективным воздействием на все

культуры. Приведу примеры: урожай

моркови и свёклы вырос минимум в

два раза, к тому же овощи намного лучше

хранятся. В разы увеличились завязи

огурцов. Значительно улучшилось и

качество картофеля. Гниль стал намного

меньше, от жука его опрыскиваю в

один раз в неделю.

Екатерина Владимирова, 28 лет.

• Применила мы её плохо, а картошки накапали с трёх кустов по ведру!

И. Г. Чумыченко.

• Применила СИЛК на своём участке

всего один год, но уже очень удивлена

его эффективным воздействием на все

культуры. Приведу примеры: урожай

моркови и свёклы вырос минимум в

два раза, к тому же овощи намного лучше

хранятся. В разы увеличились завязи

огурцов. Значительно улучшилось и

качество картофеля. Гниль стал намного

меньше, от жука его опрыскиваю в

один раз в неделю.

Екатерина Владимирова, 28 лет.

• Применила мы её плохо, а картошки накапали с трёх кустов по ведру!

И. Г. Чумыченко.

• Применила СИЛК на своём участке

всего один год, но уже очень удивлена

его эффективным воздействием на все

культуры. Приведу примеры: урожай

моркови и свёклы вырос минимум в