

Рассада

Полезная встряска

Нетрадиционный подход может помочь от вытягивания ростков

Условия выращивания помидорной рассады дома приближены к тропическим, где много тепла и влаги. Вследствие этого сеянцы тянутся, и рассада нередко получается переросшей и «долговязой». Встряска после пикировки приостановит рост рассады.

Встряска – это создание стрессовой ситуации, после которой помидоры наращивают толщину ствола и мощные корни. Есть не один способ встряски: понижение температуры, уменьшение частоты поливов и увеличение освещённости рассады.

Среди эффективных методов – увеличение числа пикировок. Обычно делают одну пикировку помидорной рассады. Приостановить вытягивание ростков поможет двойная и даже тройная пикировка, при которой почти полностью отряхивается земля от корней и проводится пересадка.

Другой способ – пересадка в тару большего объёма. При пересадке в стаканчики большего размера рассада начнёт наращивать корни, а значит, затормозится её рост вверх. Поможет и обжатие стаканчика, если он мягкий: мелкие корни оборвутся, а на их месте станут усиленно нарастать новые и в большем количестве. Следующий вариант – подрезка корней: ножом протыкается грунт в горшочке до дна, надрезая корни. Свои силы рассада перенаправит опять же на их восстановление.

Через десять дней после пикировки



можно удалить семядоли, а ещё через десять дней – нижние листья. После вытягивания места среза листьев землю можно подсыпать, чтобы отрастали воздушные корешки. Можно удалить не весь, а часть листа. Это действие проводится, когда листья на рассаде перекрывают друг друга и они начинают соприкасаться. Можно также срезать верхушку сеянца, оставляя три нижних листа. Такая встряска даст рассаде фору в полторы–две недели. Возле оставшихся листьев начнут расти очень крепкие

пасынки. Верхние пасынки можно оставить и начать формировать куст в два стебля. Саму отрезанную макушку можно переукоренить, поставив в воду.

Другой необычный способ встряски – обдувание сеянцев. Возле рассады можно установить вентилятор и обдувать её по десять–пятнадцать минут несколько раз в день – стволы будут расти крепкими. Ну и, конечно, нужно исключить или уменьшить подкормку удобрениями с содержанием азота и сделать упор на калийно-фосфорные.

Органика

Кокосовый субстрат

С каждым годом садоводы берут на вооружение новые технологии и необычные вещества.

Кокосовый субстрат всё чаще можно встретить на полках садовых центров, и огородники, которые следят за новинками, уже успели оценить удобство его использования. Но чтобы от его применения была польза, нужно знать его специфические свойства.

Большой плюс кокосового субстрата в том, что он продаётся в высушенном, спрессованном виде, поэтому его объём и вес упаковки значительно меньше, чем пакет готового грунта на основе торфа, что очень удобно при транспортировке. Стоимость кокосового субстрата довольно значительная, но если смотреть не на размер упаковки, а на конечный объём, который получится при добавлении в него воды, то цена становится вполне сравнимой со стоимостью верхового торфа.

Кокосовый субстрат обладает огромной влагоёмкостью, чем напоминает свойства верхового торфа. Он способен впитывать значительное количество воды, увеличиваясь в размерах многократно. При смешивании кокосового субстрата с почвой её структура значительно улучшается, она становится более лёгкой и воздухопроницаемой. Бла-

годаря способности кокоса впитывать воду и постепенно отдавать её обратно, почвосмесь с кокосовым субстратом не пересыхает так быстро, как готовый грунт на основе низинного торфа.

Неспроста упоминаем о верховом торфе – кокосовый субстрат считается его тропическим аналогом. Верховой торф имеет более крупную структуру и более влагоёмкий, чем низинный торф. В природе верховой торф имеет кислую реакцию. В продаже есть его натуральная форма, она используется для выращивания растений, которым необходима кислая почва. Но можно найти раскисленный верховой торф, который имеет нейтральную кислотность, его добавляют в почвосмесь для выращивания рассады.

Кокосовый субстрат практически стерилен. Поскольку он не содержит абсолютно никаких питательных веществ и микрофлоры, патогены в нём тоже отсутствуют. Это очень важный фактор при выращивании рассады, особенно на начальном этапе, когда она подвержена заболеванию, к примеру, чёрной ножкой.

Кокосовый субстрат используется в профессиональном земледелии уже несколько десятков лет, активно применяется в теплицах для выращивания

рассады, роз и других культур. Однако у этого вещества есть несколько специфических свойств, которые нужно учитывать при его применении. Он не содержит питательных веществ. Поэтому при выращивании рассады в чистом кокосовом субстрате или почве с его добавлением нужно учитывать эту особенность и больше внимания уделять подкормке растений.

В кокосовом субстрате большое содержание соли. Об этом, кстати, редко пишут на упаковках. Поскольку субстрат – отходы от обработки кокосовых орехов, он содержит поваренную соль, которая применяется в процессе обработки плодов. Довольно высокое содержание соли пагубно сказывается на развитии любых растений, приводит к угнетению их роста. Перед применением кокосовый субстрат погружают в большое количество воды, он значительно увеличивается в объёме. Но для того, чтобы удалить соль, содержащуюся в нём, нужно не просто замочить кокос, а неоднократно промыть его два–три раза.

Кокосовый субстрат можно использовать не только при выращивании рассады. Очень удобно добавлять его в почвосмесь для ампельных цветов, выращиваемых в подвесных кашпо. Небольшой вес кокоса не делает цветочные горшки слишком тяжёлыми, а благодаря большой влагоёмкости кокоса почва в кашпо не пересыхает слишком быстро.

Великого поста или позже – на пятой. Если весна запаздывает, то производят посев в последние дни Страстной недели, особенно в субботу.

- Подсолнухи лучше сажать в субботу, до или после восхода солнца. Последнее предпочтительней. При посадке молчат и не грызут семечек.

- Как и посев, так и посадка свёклы не желательны на Вербной неделе.

- Горох лучше сеять на рассвете, в Страстной четверг или субботу, в конце апреля или начале мая.

- Семена для посева моркови лучше замачивать рано поутру. И высевать желательно без посторонних.

- Тыкву предпочтительно сажать в базарный день или во вторник.

- На иве появились пушистые

«барашки» и зацветают нарциссы – пришла пора сажать редис, краснокочанную капусту, салат, раннюю редьку, кольраби.

- Цветёт вишня – можно сеять кукурузу.

- Лук-сеянец нужно посадить до того, как заквакают лягушки.

- Распускаются листья вишни – пора сеять укроп.

- Цветут орешник и фиалки – самый подходящий срок посева моркови и петрушки.

- Когда начинает цвести сирень, а на лугу зажелтели круглые головки купальницы, сейте летний кочанный салат.

- Зацветает рябина или калина – время высаживать огурцы и помидоры, нужно сеять тыкву и патиссоны.

Ягодник

Особенности мульчирования

Корневая система малины чувствительна, часто подмерзает во время поздних весенних заморозков.

В садоводстве есть методы, которые помогают защитить корни ягодных кустов, а также улучшить водно-воздушный режим и удержать влагу. Корни малины уязвимы и очень восприимчивы к влиянию внешней среды, потому что они расположены на глубине от двадцати до тридцати сантиметров. Мульчирование следует делать весной, когда будут внесены первые порции подкормок, и подрастут замещающие побеги.

Мульчирование можно проводить опилками, компостом, навозом, сеном, соломой, торфом. Опилки стоит применять исключительно весной – когда начнёт таять снег, древесный материал насытится влагой. Использование этого материала повышает кислотность почвы. Поэтому сначала нужно смешать опилки с компостирующими компонентами – доломитовой мукой или золой. Далее смесь заливают раствором карбамида и надёжно закрывают. В таком состоянии опилки нужно продерживать год, тогда получится отличная мульча для малины.

Компост – подходящий вариант для мульчирования и весной, и осенью. Он более лёгкий и не трамбуется. Если внести компост осенью, то он не образует корку при заморозках и начинает функционировать с самого начала весны. Так как это вещество насыщено азотом, его следует наносить слоем не более пяти сантиметров. Компостное мульчирование весной делают после первой подкормки.

Навоз используется не только в качестве мульчи, но и как удобрение. Для защиты корневой системы лучше применять полностью или частично перепревший навоз. Если пользоваться им в свежем виде, то нужно следить за тем, чтобы он не контактировал с корнями и побегами, чтобы не обжечь их.

Малину редко мульчируют сеном по нескольким причинам: содержит семена сорняков, часто прееет, плохо защищает от морозов и жары. Солома – более удачный вариант. Будет лучше, если к ней добавить торф, перепревший навоз или перегной. Солома улучшает качество почвы при разложении. Для лучшего эффекта слой соломы должен быть толщиной не менее десяти сантиметров.

В сочетании с компостом торф – отличный мульчирующий материал в любое время года. Только обязательно нужно выбирать качественное сырьё с более рыхлой текстурой.

Есть много способов мульчировать малину. Только экспериментальным путём можно подобрать лучший вариант для своего участка. Добавление в раствор соли, медного купороса или марганцовки способствует появлению скорейших результатов.

Методы

Ошпарить – не значит испортить

Одним из эффективных способов борьбы с садовыми вредителями считается полив кустов смородины кипятком.

Этот приём поднимает иммунитет у растений, прогревает почву и является надёжной профилактикой против различных заболеваний. Добавление в раствор соли, медного купороса или марганцовки способствует появлению скорейших результатов.

Ответ на вопрос, зачем поливать смородину кипятком, актуален не только для фитосанитарного состояния в саду, но и для увеличения урожая. После воздействия горячей воды растения приобретают повышенную выживаемость и устойчивость к воздействию негативных факторов.

Процедуру следует осуществлять ранней весной, когда ещё лежит снег, перед появлением почек на кустах. Все действия нужно выполнять надлежащим образом. Определить кустарники, которые подвергались воздействию мучнистой росы, муравьёв, клещей, тли. Продумать очередность обработки. Подготовить инструменты. Для работы понадобится лейка с ситечком или ведро с металлическим черпаком, термометр, кипяток.

Кипящую воду следует налить в ёмкость и, не мешкая, отправиться к насаждениям. По пути температура воды снизится до 80 градусов, при контакте с ветвями или с почвой она потеряет ещё несколько и будет находиться в пределах 60 градусов. Термометр необходим для контроля рабочей жидкости. При низких температурных значениях эффект не будет достигнут, а при высоких – возможно появление ожогов.

Ошпаривать ветви следует равномерно, не пропуская ни одну из них, чтобы не оставлять ни единого шанса вредителям. Землю вокруг растения также следует обработать. Лить кипяток на корни категорически не рекомендуется. Для предохранения корневой системы от ожогов некоторые дачники защищают корни растений железными листами. Расстояние между лейкой и ветвями должно быть не менее десяти сантиметров. Ошпаривание одного участка не должно превышать пяти секунд.

Полив смородины кипятком – экологически безопасный способ борьбы с паразитами, позволяющий уничтожить перезимовавших вредителей и повысить урожайность ягод.

Народные приметы

Когда сажать и сеять

При выборе времени посадки растений огородники привыкли ориентироваться на лунный календарь, интуицию и опыт. Стоит ли игнорировать народные приметы – решать вам.

- Картофель нельзя сажать на Вербной неделе, по средам и субботам – будет портиться. Его сажают, когда цветёт бузина, черёмуха.

- Если весна ранняя, то капусту, как и лук, сеют на четвёртой неделе