

Опыт

На Урале многие растения можно вырастить на участке только через рассаду. Если что-то сделано неправильно, сеянцы вытянутся, поменяют окраску, заболели или вовсе погибнут. На какие же моменты нужно обратить особое внимание, чтобы посадки удались?

1. Качество семян. «Исходник» нужно приобретать у проверенных продавцов. Желание сэкономить может сыграть злую шутку. Самое опасное – распродажи, где легко можно нарваться на просроченные семена или хранящиеся в ненадлежащих условиях.

2. Неподходящая почва. Плохой грунт замедляет развитие рассады. На земле тоже не стоит экономить, поэтому каждый раз нужно покупать новую почву, а не просто набирать её в огороде, и не использовать бывший в употреблении субстрат.

3. Неправильно подобранная ёмкость. Одни растения не выносят тесноты, поэтому им нужно подобрать довольно свободный ящик. А другие культуры прекрасно чувствуют себя в тесных контейнерах.

4. Подготовка семян к посеву. Покупные семена тоже нуждаются в обработке, например, в протравливании марганцовкой. Всегда лучше перестраховаться и продезинфицировать материал, чтобы избежать заболеваний, ведь одно семечко может заразить все растущие по соседству растения.

5. Излишнее усердие. Не стоит пытаться улучшить качество семян, которые уже были обработаны производителем. Это может привести к тому, что семена вовсе потеряют всхожесть. Информация о выполненной предпосевной обработке всегда указана на упаковке, а дражированные семена можно определить и визуально.

6. Несоблюдение сроков выращивания рассады. Рекомендуемый срок посева семян обычно указан на обратной стороне упаковки. И его нужно придерживаться. Иначе, даже если в ёмкостях растения будут выглядеть крепкими, после пересадки они могут не прижиться на новом месте.

7. Заглубление семян. Для большинства видов растений оптимальная глубина заделки равна двум диаметрам семени. Если переборщить с глубиной, зёрнышки могут вовсе не прорасти. А есть семена, которые прорастают на свету. Их вообще не нужно присыпать землей.

8. Загущение посевов. При плотном посеве сеянцы вырастают слабыми и вытянутыми. Развиваются они медленно и подвержены различным заболеваниям. Семена нужно сеять с таким расчётом, чтобы взшедшие ростки не мешали друг другу, не конкурировали между собой за место под солнцем, влагу и питательные вещества.

9. Неправильный полив. При увлажнении почва проседает, особенно если она лёгкая. А с ней углубляются и семена. Поэтому во время посева почву следует сначала полить, а потом опустить в неё зёрна. При этом желательно использовать воду комнатной температуры. Если же увлажнение предусмотрено

Посадка без промаха

Специалисты-садоводы определили 15 самых распространённых ошибок при выращивании рассады



после посева, то делать это нужно из пульверизатора.

10. Неблагоприятные условия выращивания. На начальном этапе развития любых растений особенно важно создать им подходящую атмосферу. При несоблюдении температурного режима, нехватке света и влаги семена могут и не взойти. Поэтому до момента их прорастания ёмкости рекомендуются накрывать стеклом или полиэтиленовой плёнкой. Благодаря этому тепло и влага сохраняются в почве дольше. Но важно не переусердствовать: чрезмерная увлажнённость может стать причиной загнивания ростков. При недостаточном освещении сеянцы вытягиваются, становятся очень хрупкими.

11. Отсутствие подкормок. Дополнительное питание необходимо всем сеянцам, но в первую очередь тем, которые растут в небольших стаканчиках или ящиках. Рассаду следует подкармливать раствором комплексных удобрений слабой концентрации – нормы обычно указаны на этикетке препарата.

12. Несоблюдение профилактических мероприятий. Даже если учтены все рекомендации, рассада может заболеть. Чтобы этого не произошло, не забывайте о профилактике: добавьте в почвосмесь триходермин или глиокладин, периодически опрыскивайте рассаду фунгицидами.

Невероятно, но факт

Улучшает рассаду простой приём – ежедневные лёгкие прикосновения. Объясняется такая реакция растений на нежное к ней отношение не мистикой, а наукой: листья при физическом воздействии на них выделяют этилен, регулирующий рост растений. В небольших количествах этот газ делает растения более коренастыми.

13. Неправильная пикировка рассады. Не стоит затягивать с пикировкой. При загущенных посадках растения останавливаются в росте и постепенно увядают. В таком хилом состоянии после пересадки на новое место сеянцы могут не выжить. Как правило, культуры, которые выращивают рассадным способом, нужно пикировать в фазе двух-трёх настоящих листочков. В первые дни после пикировки сеянцы нуждаются в защите от прямых солнечных лучей.

14. Пренебрежение закаливанием. За несколько дней до высадки рассады в открытый грунт или теплицу сеянцы нужно закалить, чтобы от резкой смены места обитания у них не развился стресс и первое же похолодание не погубило растения. С каждым днём постепенно увеличивайте время пребывания рассады на открытом воздухе – и сеянцы легко приживутся на новом месте.

15. Слишком долгое выращивание рассады. Крупное растение не всегда крепкое. Перерастая, оно становится слабым, побеги ломаются, и пересадить их на новое место без потерь трудно. Если подошёл срок высадки рассады в грунт, но по каким-либо причинам сделать это не получается, ограничьте полив растений или снизьте окружающую температуру – это немного приостановит рост рассады.

Грунт

Основа – залог успеха

С почвенными смесями для рассады лучше не экспериментировать. Если получается хорошая рассада на покупном питательном грунте, приобретаем тот, который нас не подводил в предыдущие годы.



Огородникам рекомендуют грунт для рассады пропаривать

Если привыкли выращивать рассаду на смеси листовой земли, торфа, песка, тоже не будем отступать от традиции. Главное, чтобы смесь получилась лёгкой, структурной. Такой грунт способствует развитию сильных корней у рассадных растений. Если не запасли листовую или дерновую землю, можно смешать садовую землю с торфом. Хорошо улучшают свойства почвенной смеси добавленные в неё перлит, вермикулит. Дачники, которые не всегда вовремя могут полить рассаду, добавляют гидрогель, который помогает поддерживать влажность на оптимальном уровне.

Из года в год огородникам рекомендуют грунт для рассады пропаривать, чтобы избавиться от болезнетворных микроорганизмов. Но высокая температура, делая почву стерильной, лишает её жизни. Растениям на таком субстрате развиваться сложно. Поэтому, если всё-таки не отказываемся от пропаривания земли, после процедуры нужно «заселить» её почвенными микроорганизмами, пролив раствором фитоспорина. Можно обойтись и без пропаривания, тем более если почва была заморожена. При согревании в ней активизируется полезная микрофлора.

Садоводы, которые перешли на более удобный кассетный способ выращивания рассады, могут посеять семена на недельку позже. Сеянцы из кассет пересадку в более просторные ёмкости переносят безболезненно и практически сразу начинают расти на новом месте. А это выигрывает во времени. Если кассеты маленькие, не стоит затягивать с пересадкой растений в более просторные стаканчики: нельзя дожидаться, когда корни в кассетах «сплетутся клубком». Растения, вынужденные в раннем возрасте жить в стеснённых условиях, не программируют себя на высокий урожай.

Возьмите на заметку



Морковь и лук помогают друг другу избавиться от морковной и луковой мухи

противостоят вредителям и болезням. Сельдерей отпугивает белянок, его сажают между кочанами. А после уборки капусты, лучше если это будет брокколи, ранняя белокочанная и цветная, сельдерей разрастается.

Толерантны огурцы и укроп, помидоры и базилик, фасоль и помидоры. Прекрасно себя чувствуют и плодоносят до холодов огурцы, плетущиеся по кукурузе или подсолнухам, а также растущие рядом с плетистой фасолью. Редис хорошо посеять там, где позже будут цуккини, кабачки и другие поздние овощи.

Сажая, подбираем пару

Растения могут друг с другом как дружить, так и враждовать.

Готовя план посадок на весну, неплохо бы учитывать, какие, где, после чего высаживать.

Морковь и лук помогают друг другу избавиться от морковной и луковой мухи. Капуста любит сельдерей, и наоборот, поскольку вместе

Цветник



Яркие краски весны

Тюльпаны – не только самые распространённые на дачных участках многолетники, но и самые неприхотливые цветы

© Евгений Румялёв

Любой эстет-садовод будет рад растениям, готовым цвести в первые тёплые дни.

Конечно, уголок клумбы с ранними цветами по мановению волшебной палочки не появится, и уже этой весной результата ждать не приходится. Но, вооружившись полезными рекомендациями, уже на следующий год можно сделать красочной свою весеннюю клумбу.

Зимующие луковичные культуры ещё с осени формируют зачатки бутонов и весной первыми озаряют клумбы всеми оттенками радуги. Практически из-под снега появляются венчики крокусов белой, синей, жёлтой и даже полосатой расцветки. Растения высотой от семи до 15 сантиметров цветут с марта по май, а после увядания цветков уходят на покой. Посадку лукович проводят в

традиционные для весенних луковичных растений сроки – с августа по сентябрь. Лучшее место для крокусов – хорошо освещённые участки или полутень, например, под кронами ещё не распустившихся кустарников или деревьев. Крокусы великолепно смотрятся в групповых посадках, образуя эффектные пятна среди камней, на альпийских горках или на клумбах. Единичные растения оживляют вид весеннего газона.

С апреля и почти до конца мая на клумбах появляются невысокие, от десяти до 20 сантиметров, стебли, увенчанные соцветиями из небольших, напоминающих колокольчики цветков. Это мускари, или мышиный гиацинт. Скромное декоративно-луковичное растение можно по праву включить в список неприхотливых цветов для дачи и сада. Однажды посадив совсем небольшие луковички где-нибудь

под кронами садовых деревьев, можно на протяжении многих лет наблюдать очаровательное цветение мускари, которых с каждым годом будет всё больше и больше.

Невероятно прекрасны и свежи пушкинии с поднимающимися над листвой голубыми, белыми и синими соцветиями. Цветение этого вида луковичных приходится на апрель и май. Растения высотой до 20 сантиметров любят солнце или лёгкую полутень, превосходно смотрятся в массовых посадках, а также в соседстве с примулами, некрупными сортами нарциссов.

Тюльпаны – не только самые распространённые на дачных участках многолетники, но и самые неприхотливые цветы.

Сегодня в распоряжении любителей весенних цветов – тысячи великолепных сортов

Однако не все знают, что эти садовые растения относятся к нескольким видам, различающимся и внешне, и сроками цветения. Умело подобрав сорта, с помощью одних только тюльпанов высотой от десяти до 50 сантиметров можно украсить участок – от клумб до альпийской горки.

Вместе с тюльпанами на садовых клумбах появляются нарциссы. Цветение длится с апреля до последних дней мая, при этом цветы наполняют сад не только яркими солнечными оттенками, но и изысканным ароматом. В зависимости от сорта растения достигают высоты от 30 до 60 сантиметров. Цветки могут быть как простыми, так и махровыми, с короткой или длинной короной.

К ранним цветочным культурам также относятся барвинок, ландыш, дицентра, купена, бруннера, аквилегия, купальница.