

Посевы

Каждому овощу своё время

Как правильно определить срок посева семян разных культур на рассаду.



Садовод должен произвести посев семян по времени, которое подходит под его условия высадки рассады на постоянное место роста. У кого-то теплицы с обогревом, а у кого-то просто теплицы или же даже открытый грунт. Переросшая рассада совершенно ни к чему.

Чтобы семена взошли, для них нужна оптимальная температура. Неделя потребуется на прорастание семян перца, баклажан и томатов, если они находятся в условиях при 28–32 градусах. Две недели будут всходить семена при 25–27 градусах. Три недели просидят в земле, если выдерживаются при температуре 22 градуса. Выше 36 градусов – скорее всего, семена потеряют всхожесть. Ниже 20 градусов – сгниют.

Возраст рассады на момент высадки на постоянное место должен быть 60–65 дней для перца, 70–75 дней для баклажанов. В этой стадии куст должен иметь уже 6–8 листов и зарождающиеся бутоны. Срок появления всходов в среднем 7–10 дней. Возраст рассады отсчитывается не с момента посевов, а со дня появления всходов.

Нужно учитывать, что после пикировки рассада 5–7 дней сидит, не развивается. Это время уходит на восстановление корней. Если планируете выращивать с пикировкой или двумя, то нужно прибавить ещё по неделе на каждую. Пересадку в грунт тоже можно учесть. Получается, каждый должен прибавить ещё минимум 5–7 дней.

Для перцев при выращивании с одной пикировкой из общей площади в стаканчики получается 60–65 дней плюс 7–10 дней на всходы, плюс 5–7 дней на пикировку, плюс 5–7 дней на высадку в грядку. Многие садоводы советуют перчик сеять сразу в отдельные ёмкости, чтобы не пикировать, так как эта культура не любит обрыва корневой системы.

Для баклажанов всё то же самое, только возраст рассады к моменту высадки у них побольше – 70–75 дней, значит, сеять нужно на 10 дней раньше, чем перцы.

Семена томатов сеют за 55–65 дней до высадки в открытый грунт или теплицу. Семена томатов всходят очень быстро – от 5 до 10 дней после их посева. Значит, возраст от появления всходов составит 45–60 дней.

Но необходимо учитывать особенность сорта. К примеру, индетерминантные, то есть высокие томаты, развиваются медленнее, поэтому высаживают их недели на три раньше низкорослых.

Цветники

Петунии: в последний вагон

Многие любят петунии, высаживают эти очаровательные цветы в январе, а то и раньше. Но и сейчас ещё не поздно.



Вырастить хорошую рассаду петунии удаётся не всем.

Проблемы нередко начинаются с первых шагов посева семян

Например, из пакета может взойти всего 1 или 2 семечка, а то и вовсе ничего. Семян в пакете бывает всего 5–7 штук, поэтому ещё больше обидно.

Ампельные сорта, даже при регулярном прищипывании, обычно ветвятся слабо, поэтому если планируете высаживать их не в подвесных кашпо, а в грунт, то выбирайте лучше кустовые сорта, а в контейнер ампельные сорта лучше высаживать плотнее, так они выглядят пышнее и смотрятся лучше.

В последнее время в продаже в основном семена в виде гранул, имеющих специальную оболочку из питательных веществ и препаратов, защищающие сеянцы от болезней. Простых, не обработанных семян, практически днём с огнём не найдёшь. Гранулы проще раскладывать по поверхности, они лучше видны, их удобнее сеять, но главное – их не пересушить, а после посева обязательно проверить, размокла

ли у них оболочка, иначе всходов не будет. Петунии сею только поверх грунта. Не присыпаем почвой сверху, иначе они не прорастут.

Покупать лучше только свежие семена и от надёжного производителя в проверенном магазине. Ведь плохая всхожесть семян – одна из самых распространённых проблем.

Петунии очень сильно подвержены заболеванию чёрной ножкой. Не берите грунт с участка, купите для посева готовый – либо цветочный грунт, либо грунт для рассады. Он не содержит патогенных грибов и в нём содержится ряд микроэлементов, которые необходимы растениям. Но грунт нужно доработать перлитом, вермикулитом или речным песком. Землю обработать фитоспорином. Если купили обычные мелкие семена, можно их посадить на снег. Закрывать прозрачной крышкой или пакетом и поставить в тёплое место.

Петунии любят свет и тепло. Температура для того, чтобы появились всходы, должна быть в пределах 20–25 градусов. Иначе всходов не будет. Семена петунии всходят на свету, поэтому можно поставить

Удобрения

Зола – не отходы, а ценность

Зола – прекрасный источник минералов, она улучшает качество закисленной почвы, помогает почвенным микроорганизмами быстрее разлагать органику, превращая её в доступные растениям элементы. Кроме того, зола помогает бороться со многими вредителями и заболеваниями.

Чтобы взять нужную дозу для подкормки или обработки растений, нужно примерно представлять дозировку. Так, 1 чайная ложка – 2 грамма золы, 1 столовая ложка – 6 граммов, спичечный коробок – 10 граммов, литровая банка – 500 граммов.

Не всякую золу можно использовать для растений. Если вы утилизируете бытовой мусор, старые доски с остатками лака или краски, зола от них не принесёт пользу почве и растениям, скорее, наоборот, навредит из-за остатков химикатов.

Но даже при сжигании натуральных растительных остатков – веток, ботвы от растений, дров – получаем золу разного состава. Например, в древесной золе больше кальция, если она из твёрдых пород – лиственница, тополь, дуб, ясень, вяз, а в древесине мягких пород – ольха, липа, осина, ель, сосна – его гораздо меньше. А вот молодая древесина по сравнению со старой содержит больше калия. Также калия больше в золе, полученной из стеблей подсолнечника и гречихи, корневищ пырея и различной сухой травы.

Зола также содержит магний, фосфор, железо, серу, кремний, бор, марганец – и это ещё не полный список жизненно важных элементов. В золе они находятся в лёгкой, доступной для растений, форме.

Несмотря на то, что зола прекрасное органическое минеральное удобрение, с помощью которого можно проводить как корневые, так и внекорневые подкормки, необходимо всё же ориентироваться на потребность ваших растений.

Золу можно использовать на протяжении всего сезона с весны до поздней осени и вносить её можно непосредственно в почву при перекопке или в посадочную яму. Но, учитывая, что это будет корневая подкормка, необходимо совмещать с поливом.

Специалисты не рекомендуют сме-



Многие дачники используют золу на своём участке – и правильно делают

шивать золу с органическими и аминокислотными удобрениями во избежание потери аминокислот, а также с водорастворимыми фосфорными удобрениями, поскольку зола понижает усвояемость растениями фосфатов.

Как понять, что растениям нужна зола?

Три основных полезных компонента золы – калий, кальций и магний, поэтому применение золы на огороде обосновано лишь в случае недостатка этих веществ в почве, так как избыток удобрений, внесённых без меры, даже золы, может навредить.

Но зола нужна не всем растениям. Зола может навредить растениям, если они предпочитают кислые почвы. К таким растениям относятся рододендроны, азалии, верески, камелия, гортензии. Из кустарников – клюква, брусника, голубика. Нельзя использовать золу, если в почву за последний месяц вносили медьсодержащие препараты – мочевины, навоз, аммиачную селитру, птичий помет, так как азот обнуляет большинство полезных свойств золы.

Большинство растений любят золу. Целесообразно удобрять ею картофель, бобовые и пасленовые культуры. Осенью её хорошо внести в почву для

посадки лука, чеснока и укропа. Под кабачки, патиссоны, огурцы, тыкву, капусту под перекопку почвы стакан на квадратный метр или добавляем стакан золы в лунку. При высадке рассады томатов, перца, баклажан в лунку тоже можно засыпать стакан золы. Те же пропорции подойдут при посадке моркови, свёклы, петрушки, салатов, редиса.

Фруктово-ягодным деревьям и кустарникам тоже зола будет на пользу, но потребуется её больше – 1–2 килограмма в посадочную яму. Если есть необходимость в подкормке или обработке конкретного кустарника или дерева, лучше сделать настой из золы.

В конце лета можно внести золу в грядку, предназначенную для посадки земляники осенью, – стакан на квадратный метр. Так же вносим весной и после плодоношения в междурядья перед поливом. А вот до начала цветения клубнику лучше подкормить раствором: 1 стакан золы плюс 2 грамма борной кислоты и 2 грамма марганцовки на 10 литров тёплой воды – этим раствором опрыскивать кустики.

Можно использовать золыный раствор как средство для борьбы с мелкими блошками. Любят золу цветы: розы, пионы, лилии, гладиолусы и клематисы.

её на стол, поближе к окну, можно поставить под лампу, суток на трое. Можно посеять в торфяные таблетки, но тогда нужно следить, чтобы они не пересыхали.

Под крышкой семена, а потом сеянцы будут находиться долго. Так меньше сохнет грунт, не приходится часто поливать. Лишняя влага и лишний полив, а если и мало света, не подходящая температура – привет чёрной ножке. Ещё одна особенность петунии – она не любит холод на ранней стадии развития, поэтому именно парниковый эффект позволяет добиться хорошей рассады. Но необходимо следить за всходами, проветривать контейнер, желательнее два раза в сутки.

Если поставить семена под лампу на все 24 часа, всходят быстрее, но при этом, если их также постоянно, без режима день/ночь, держать под лампой и температуру после всходов не снизят градусов до 16–18, рассада может вытягиваться. Поэтому после появления всходов ставим ёмкости для досветки на световой день – 14–16 часов. Если нет возможности правильно организовать досветку, не стоит высевать семена в феврале – посеять в марте, пусть зацветает чуть позже, но зато меньше хлопот.

Первую пикировку – перевалку в больший объём земли – делаем на

стадии 2–3 или в фазе 4 настоящих листьев. Высаживаем до семядольных листьев. Грунта должно быть достаточно: если корням будет тесно, не будет достаточно питания, успеха не видать. Поэтому либо сразу пикируем сеянцы в большие ёмкости, либо используем сначала небольшие стаканчики, а затем, где-то через месяц, пересаживаем в ёмкость побольше. После пикировки нельзя сразу ставить ростки под лампу, нужно дать им адаптироваться просто в помещении, даже чуть подальше от окна.

Чтобы получить хорошо развитое растение, необходимо его формировать. А чтобы кустик получился аккуратный, ветвистый, компактный, отросшие побеги над пятым листом следует удалять ножницами, дальше пойдут боковые побеги, которые тоже формируем. Но с ампельными сортами этот фокус не работает, их прищипнуть можно, но ветвиться они будут всё равно слабо – они так устроены, чтобы расти в длину.

Если всё делали правильно, то к середине мая рассада полностью готова к посадке на участке. При высадке в кашпо, горшки, вазоны нужно обеспечить не менее 5 литров грунта на одно растение, а лучше и 7–8 литров. Тогда куст лучше развивается и заполняет всю ёмкость.