



Грунт для рассады можно и купить в магазине, но есть опасность, что в нём может совсем не быть полезных веществ

Как подготовить грунт для рассады с осени?

Наталья ДЮРЯГИНА

Любой урожай зависит от качества грунта. Поэтому, чтобы не сеять семена весной во что попало, лучше позаботиться о правильной земле для рассады с осени, пока она не промёрзла на огороде. То есть у вас в запасе буквально несколько дней, судя по погоде.

Каждая огородная и садовая культура требует индивидуального состава почвы, но есть общие правила, позволяющие с минимальными затратами создать базовый грунт для рассады. Так, почва может быть составлена из разных компонентов, но она непременно должна быть рыхлой, влагоёмкой, обеззараженной, чистой от отходов с вредными примесями и содержать органические и минеральные удобрения.

Раньше для грунта под рассаду брали дерновую землю и перегной в соотношении 40 и 60 процентов. Но сейчас найти эти компоненты в качественном виде сложно, поэтому проще достать хорошего слабо разложившегося торфа в природе или в магазине, – рассказывает

«Облгазете» доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры овощеводства и плодородства Уральского государственного аграрного университета Анна Юрина. – К торфу от общей массы рекомендуется добавить примерно 20–30 процентов древесных опилок, которые следует предварительно замочить на сутки в аммиачной селитре из расчёта 20 граммов на десять литров. Это нужно, чтобы растения не пожелтели в дальнейшем, иначе опилки заберут весь азот, и его не хватит культурам.

При этом в грунте, как напоминает наш эксперт, не должно быть глины, свежего навоза и, конечно, почвы с гряд, где ранее росли болезные или поражённые вредителями растения. Подготовив землю для рассады, нужно расфасовать её по мешкам и оставить их на даче, поставив дома на балкон либо отвести в гараж, подвал или иное прохладное помещение с минусовыми температурами. Всё это проморозит почву за зиму, и потом не придётся обеззараживать её прокаливанием, пропариванием или протравливанием.

Уральские абрикосы и домашние вешенки

Аграрии поделились своими достижениями с садоводами

Наталья ДЮРЯГИНА

Вчера в Екатеринбурге открылась межрегиональная конференция овощеводов и садоводов, посвящённая 10-летию Уральской школы садоводства и огородничества. Эксперты представили свои лучшие разработки, новые сорта, рассказали о популярном грибководстве и дали советы дачникам.

ПЕСЧАНЫЕ ВИШНИ И АБРИКОСЫ

Свердловская селекционная станция садоводства уже почти 85 лет обеспечивает уральских садоводов качественным посадочным материалом. Яблоня, груша, чёрная смородина, крыжовник, жимолость, малина, земляника – всё это можно купить исключительно наших уральских сортов.

В 2017 году мы получили патенты на яблоню сорта Аксена, китайскую сливу сорта Нейва, грушу Пермячка, малину Антарес, чёрную смородину Воевода. Ввели новую культуру – вишня песчаная. Все они имеют отличный вкус и зимостойкость, хорошо адаптированы к климату Среднего Урала, – рассказывает главный научный сотрудник Свердловской селекционной станции садоводства Сергей Макаренко. – Передали на госсортоиспытание грушу сортов Флейта и Султан. Последний является единственным от Урала до Дальнего Востока с продолжительным периодом хранения. Получен он на основе уссурийской груши.

Сейчас сотрудники селекционной станции работают над выведением первых уральских абрикосов для Свердловской области. Возможно, когда-то



Все гости конференции могли проконсультироваться с опытными аграриями



Грибы растут только на чистом пространстве и не терпят химии

наши садоводы вполне смогут выращивать абрикосы в своих садах.

СЕЛЕКЦИЯ И УДОБРЕНИЯ

Сотрудники и студенты УрГАУ ежедневно занимаются селекцией томата, огурца, редиса, лука-шалота и других овощных культур, выводя всё новые сорта и гибриды. При этом главное для них – получить не просто высокопродуктивные, а хорошо усваиваемые и полезные сорта. Например, с повышенным содержанием антиоксидантов, так как климат Уральского региона далеко не благополучен, и наше население должно в два

раза больше потреблять витаминов с фруктами и овощами. – Сегодня мы имеем уже несколько новых сортов и гибридов разных овощей, которые хорошо адаптированы к уральским климатическим условиям и дают прекрасный урожай плодов, имеющих вкус и запах, – говорит кандидат сельскохозяйственных наук, декан факультета агротехнологий и земледелия Уральского государственного аграрного университета Михаил Карпухин. – Но главные наши помощники – садоводы, так как именно они, покупая наши семена и овощи,

КСТАТИ

В рамках конференции в холле актового зала УрГАУ до конца выходных проходит выставка-продажа садовых товаров. На ней можно приобрести тепличное оборудование, инструменты, посадочный материал, удобрения, грибной мицелий и другое.

помогают определять хорошие сорта.

Кроме этого, эксперты УрГАУ не так давно разработали и три удобрения для органического земледелия. В их основе – минеральные элементы, добытые на Урале, в сочетании с такими органическими веществами, как сапропель, птичий помёт, навоз. В итоге получается плодородная почва без химии, которая прекрасно подходит под любые культуры.

ВЕШЕНКИ И ШАМИПЬОНЫ

Эксперты на садово-огородном участке можно выращивать не только овощи и плодово-ягодные культуры. Всё больше садоводов выбирают вешенки и шампиньоны. Причём первые можно выращивать и дома на подоконнике. Для этого необходимо купить специальный субстрат, заросший мицелием, сделать в нём прорезы, а потом поливать водой – грибы будут расти круглый год.

Вешенка – просто кладезь полезных элементов, продлевающих жизнь и повышающих активность. Достаточно употребить лишь 150 граммов этого продукта в неделю, и мы защищаем себя от риска инсульта, тромбоза, атеросклероза и многих других болезней. Но не менее полезны и шампиньоны, – считает заместитель директора по научной работе одной из грибных ферм на Урале Светлана Ефремова.

Выращиваем розы на подоконнике

Станислав МИЩЕНКО

Опытные уральские агрономы поделились с «Областной газетой» советами, как развести потрясающей красоты розы на подоконнике. Согласитесь, в такую погоду особенно хочется поддерживать атмосферу уюта и красоты в доме.

Выращивание роз в домашних условиях – дело непростое, но стоящее. Доктор сельскохозяйственных наук, научный сотрудник Ботанического сада УрО РАН Алексей Кожесеников считает, что при внимательном отношении розы в квартире хорошо растут и много цветут.

Все сортовые розы, кроме шиповника, можно содержать зимой в домашних условиях, – рассказал Алексей Кожесеников. – И для большинства сортов садовых экземпляров это практически единственный способ, чтобы их сохранить. В открытом грунте в сильные холода выживают не все зимостойкие сорта, а только крупные и мощные кусты. А мини-



Агрономы советуют держать на подоконнике не больше 3-5 кустов роз, иначе они могут заболеть

атюрные сорта не выдерживают уральских зим даже под укрытием. Именно поэтому зимовку им лучше обеспечивать в комнате.

Агротехника роз в открытом грунте и в комнатных условиях примерно одинакова. Но при переносе роз в квартиру они требуют обязательного обеззараживания. Для этого их с интервалом примерно в одну неделю сначала обрабатывают инсектицидом, а затем фунгицидом.

Причём не только крону, но и корневую систему. Потом их нужно оставить на пару недель в покое, пока растения не адаптируются к новым условиям. В это время розы не надо подкармливать или обрезать. И ещё растениям нужно обеспечить досветку из-за короткого светового дня. В комнатных условиях они испытывают сильный недостаток ультрафиолета, поэтому в том месте, где они стоят, желательно поставить светоди-

одную или люминесцентную лампу.

Для хорошего роста в комнатных условиях садовым розам необходим достаточно рыхлый и пористый почвогрунт с добавлением листового земли и большого количества перегноя. То же самое касается и привитых роз, выгонка которых поступает в наши садовые магазины из Голландии. Грунт, в котором их продают, инертный и не может обеспечить им полноценного питания. Чтобы такие розы цвели, их необходимо поливать специальными растворами: без этой подпитки они теряют свой внешний вид. Именно поэтому их лучше сразу пересаживать в нормальный грунт без повреждения земляного кома. Для привитых роз это болезненная операция, но дальше они начинают отрастать, адаптироваться и постепенно возвращаются к своей максимальной декоративности.

Лучше всего розы себя чувствуют при температуре от 15 до 20 градусов – это обычная температура подоконника, – отметила кандидат био-

логических наук, ландшафтный дизайнер Юлия Мищенко. – Если она будет ниже, то это тоже неплохо, но тогда растения надо реже поливать. И не стоит забывать, что при работе центрального отопления розы нуждаются в опрыскивании. Для дополнительного увлажнения только что пересаженные растения можно накрывать колпаком из полиэтилена или ставить их в пустой аквариум.

Кстати, так называемые корнесобственные розы реже испытывают стресс. Это цветы, пророщенные из стеблей декоративных роз, которые дарят девушкам или коллегам. Для их выращивания подойдёт любой субстрат. И даже в случае повреждения наземной части они всё равно будут восстанавливаться за счёт корней. Но получить такие розы сложнее, тут нужно идти методом проб и ошибок. И подбирать режим укоренения для каждого сорта отдельно. Зато в будущем уход за ними гораздо проще, чем за привитыми розами.

Утепляем скважины и погреба на зиму

Станислав БОГОМОЛОВ

Эти заметки, наверное, мало интересуют тех, кто в сад или на дачу зимой не ездит. А вот с теми, у кого загородные дома оборудованы водопроводом, хотелось бы поделиться некоторым опытом.

СКВАЖИНЫ. Обычно выход скважины на поверхность делают примерно на метр ниже уровня земли. Для этого выкапывается яма размером примерно метр на метр, в которой заливается бетонный короб с стенкой примерно 10 см. На этот короб можно в один-два ряда положить сруб из бруса – просто с деревом легче работать при установке люка.

Самое главное – люка должно быть два! Расстояние от нижнего до верхнего – примерно 40–50 см. В это пространство нужно уложить

утеплитель, например, пару мешков с обрезками утеплителя для стен дома, которых всегда остаётся немало при строительстве жилья. Хотя справедливости ради надо сказать, сам по себе воздух – тоже хороший утеплитель, недаром же строители используют так называемый щелевой кирпич, который благодаря щелям меньше пропускает тепла из дома наружу. Неплохо бы стены бетонной коробки обшить пластинами пеноплекса или пенополистирола. А зимой можно ещё и снегом закидать скважину – и без воды не останетесь.

Колы речь зашла о водоснабжении, то на зиму желательно свернуть все шланги летнего водопровода и убрать куда-нибудь в прохладное и тёмное место. Зелёные пластиковые шланги могут потрескаться от морозов, а резиновые морозы не страшны,



Примерно так может выглядеть отдельно стоящий погреб. Здесь грамотно установлены трубы вентиляции – они стоят в разных углах

но они начинают быстро трескаться, если долгое время находятся на солнце.

ПОГРЕБ. Если у вас не в подвале, а устроен где-нибудь в стороне, то люка тоже должно быть два, между которыми будет находиться утеплитель. Если вход обустроен через дверь, то их тоже должно быть две в тамбуре. В качестве

утеплителя одну из них лучше обить изнутри тамбура.

Гораздо сложнее вопрос – оставлять ли открытой на зиму вентиляцию? Некоторые садоводы затыкают трубы вентиляции – и приточную, и вытяжную, чтобы не выстудить погреб. Тогда зальный воздух и плесень на дереве им обеспечены. Так что

однозначно вентиляцию надо оставлять. Проблема в другом: как поймать нужный режим? Как уже сказано, вентиляцию обеспечивают две трубы. Специалисты советуют делать их с регулирующими заслонками. Зимой поток в вытяжной трубе будет сильнее, поэтому отверстие лучше уменьшить. И ещё один момент: тёплого воздуха идёт больше, поэтому при низких температурах неизбежно появится конденсат, капли воды опять уйдут в погреб и повысят влажность, так что лучше подставить под трубу какую-то ёмкость и выбрасывать периодически скопившуюся влагу. Кроме того, в сильные морозы в трубе будет образовываться иней, а то и куржак, который может закупорить трубу. Надо за этим поглядывать.

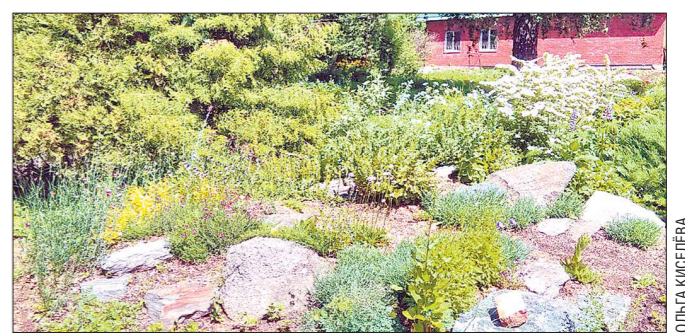
Впрочем, как и за всем дачным хозяйством, даже если вы туда зимой и не ездите.

ЛАНДШАФТНЫЙ ДИЗАЙН

Растения для альпийской горки лучше посадить в ноябре

Наталья ДЮРЯГИНА

Альпийская горка – один из красивейших вариантов декорирования сада. Но чтобы устроить этот оригинальный уголок летом, необходимо уже сейчас задуматься о рассаде растений для него.



Для альпийских культур требуется побольше песка в грунте: это помогает им не преть

Растения альпийских гор – камнеломка, горечавка, очиток, примула и другие – отличаются медленным ростом. Если сеять их весной, то они будут маленькими и весь летний сезон потратят на развитие корней и отращивание. Альпийским растениям не хватает уральского вегетационного сезона, поэтому его рекомендуется продлевать за счёт посадки этих культур в ноябре, – комментирует старший научный сотрудник Ботанического сада УрО РАН Ольга Киселева.

Так, если у вас есть какое-то растение для альпийской горки, то получить от него новое можно путём деления. Для этого в комнатных условиях создаются «мини-теплички»: уголок с подсветкой и темпе-

ратурой от плюс 10 до 15 градусов. Если же вы только собираетесь завести альпийскую горку и растения для неё, то лучшим вариантом станет посев их семян в домашних условиях до начала зимы.

Многие семена альпийских растений требуют стратификации, то есть имитации влияния природных зимних условий для лучшей всхожести. Поэтому сеять семена этих культур и начинать их «закаливание» нужно уже сейчас. Для этого достаточно подержать их на балконе или в холодильнике при температуре от нуля до плюс пяти граду-

сов, а потом занести в тепло. Если всходы не появились, то повторить процедуру, что даст толчок развитию растения.

Стратификация поможет росту альпийских растений, и к апрелю как раз удастся получить более-менее приличный посадочный материал, хорошо чувствующий себя в открытом грунте, – говорит Ольга Киселева. – Но для успешного выращивания этих многолетних дома важно всегда обеспечивать им подсветку, умеренный полив и не допускать излишней влажности земли в их горшках.

РАЗМЕЩАЙТЕ ДЕНЬГИ В ПРОИЗВОДСТВО!
ПОЛУЧАЙТЕ ВЫСОКУЮ ПРИБЫЛЬ!
 Участвуйте в конкурсе «Для всей семьи»!
 Воспользуйтесь шансом получить **АВТОМОБИЛЬ В ПОДАРОК!**
 ЕЩЕ МНОГО ДРУГИХ ПОДАРОКОВ.
 Заявки на участие в конкурсе принимаются с 1.06.2018 по 31.12.2018 г.

ЗАВЕДИ МЧТУ! **ПОДАРИ ЕЖЕМЕСЯЧНО!**

г. Екатеринбург, ул. Степана Разина, 74 www.pk-narod.ru
 8 (343) 295-13-03, 8 (922) 030-1251

ПК «Фабрика Продуктов ВС». ОГРН 1186313042882. Вступительный взнос в ПК - 100 руб. Пай «Стабильный». До 13,5% годовых. Срок 12 мес. Неполноценный. Минимальная сумма пая от 10 000 руб. Максимальная сумма пая не ограничена. Выплата процентов в конце финансового года. Частичное снятие не предусмотрено. Подробную информацию об организаторе, условиях и сроках проведения конкурса «Для всей семьи» узнавайте по указанным телефонам. Только для членов ПК «ФТ ВС».