

## Сезонные работы

Ну, было бы желание – почему не поразвлекаться. Главное, не относиться к этому серьёзно, поскольку растения в сухой комнатной атмосфере стрессуют, могут заболеть или погибнуть в любой момент, какие бы танцы с бубнами возле них не устраивали. Ну а если решились, то стоит позаботиться, чтобы было достаточно места, стеллажи, столы. Чтобы растениям было комфортно, стоит приобрести всё необходимое.

Без чего не обойтись, если вы хотите огород на подоконнике? Всё зависит от того, что именно будете выращивать. Пригодятся горшки и кадки разных размеров – в них растения будут жить по мере подрастания. Грунт можно купить универсальный или подобрать специальный в зависимости от вида саженца. Желательно не использовать землю с улицы: она добавит проблем в виде сорняков, паразитов, инфекций и химических загрязнений. Если купить грунт нет возможности, возьмите обычную землю и продезинфицируйте её: например, прокалите в духовке, разогретой до 70–90 градусов.

Ёмкости для рассады: можно купить мини-парники с ячеечками и крышечкой или воспользоваться обычными пластиковыми стаканчиками, контейнерами, торфяными горшочками – рассаду можно пересаживать прямо в них, не травмируя корни. Семена и рассада: старайтесь выбирать сорта, которые предназначены для выращивания дома в горшке. Обычно это указано на упаковке. Ну или отдавайте предпочтение низкорослым гибридам, которые хорошо зарекомендовали себя при выращивании в теплице. Потребуются и инструменты – лопатка, грабли, но маленького размера. Впрочем, вполне можно обойтись вилкой или шпателькой. Если вы надолго отлучаетесь из дома, стоит позаботиться о системе автоматического полива. Перед поливом воду нужно отстаивать, чтобы испарился хлор и жидкость стала тёплой. Желательно использовать фильтрованную воду. Не обойтись и без средств от вредителей и удобрений. Чтобы подвизывать растения, нуждающиеся в опоре, потребуются небольшие колышки и шпалеры.

И, конечно, все усилия будут напрасны без фитоламп. Спектр их лучше максимально приближен к оптимальному для растений естественному свету. В условиях квартиры, когда солнца недостаточно, такие лампы помогают обеспечить нормальный фотосинтез. Их можно поставить на стол, прикрепить к стеллажу или пустить лентой вдоль полки над горшками. Но нужно учитывать, что растения по-разному требовательны к освещению.

Одни любят яркий свет – укроп, помидоры, огурцы, и солнце должно освещать их хотя бы восемь–десять часов в день. Другие неплохо себя чувствуют, даже если находятся на свету только шесть–восемь часов, например, микрозелень.

Светолюбивые растения ставьте возле окон, которые выходят на южную, в крайнем случае – западную сторону. Чтобы обеспечить приток ультрафиолета, снимите с окон светоотражающую плёнку и помойте их. И досвечивайте фитолампами. Растения, которые предпочитают полутень, отлично устроятся возле окон, выходящих на восток или даже север. Если хотите защитить тенелюбивые посадки от перегрева, выбирайте место чуть подале от окна или используйте полупрозрачные гардины, которые сделают свет более рассеянным.

**Под прямыми солнечными лучами листья могут получить ожог – и не важно, это свето- или тенелюбивое растение**

Если побеги начнут сохнуть или желтеть, сразу же перенесите горшок в более затенённое место. Обильно полейте землю, а обожжённые листья аккуратно

# Огород на окне

Есть дачники, которым и зимой не жаль – на садовом участке снег, а они дома выращивают урожай



срежьте – они всё равно не восстановятся. И ещё важно: после полива опасно ставить растения под фитолампы, ведь капли на листьях могут сработать как призма и сжечь молодые ростки.

Большинству растений требуется влажность воздуха около 50–70 процентов. Точно определить этот показатель можно с помощью гигрометра. Примерно те же параметры, кстати, оптимальны и для человека. Если воздух в квартире сухой – такое может быть, особенно зимой, когда работает отопление, – попробуйте это исправить: купите бытовой увлажнитель, поставьте растения подале от батареи или обогревателя, опрыскивайте посадки из пульверизатора каждый день, поставьте открытые ёмкости с водой, повесьте на батарею влажные полотенца. Как вариант – отрежьте полоску ткани, один конец положите в бутылку с водой, а другой обмотайте вокруг горячей батареи.

Оптимальная температура для роста и плодоношения растений – 20–26 градусов в зависимости от вида и сорта. Если у вас слишком жарко или холодно, скорректируйте условия. Выбирайте место подале от горячей батареи или неутеплённых окон. Попробуйте отрегулировать температуру в помещении: почаще проветривать, прикрутить батарею или, наоборот, включить обогреватель, использовать коврики с электроподогревом или лист пенопла-

ста, который изолирует растение от источника холода.

Помещение должно хорошо проветриваться: никакой духоты и застоя. При этом растения не должны стоять на сильном сквозняке, они этого не любят.

Уже давно не считается экзотикой микрозелень – это молодые побеги растений, у которых есть только стебелёк и один-два листика. Их добавляют в салаты и смузи, едят просто так и украшают ими блюда. Выращивать микрозелень достаточно просто: она неприхотлива, быстро растёт, любит тепло и свет. Можно взять семена петрушки, укропа, кинзы, базилика, различных видов салатов, кукурузы, бобовых, редиса, чиа, брокколи, рукколы, свёклы, редиса, кориандра, краснокочанной или цветной капусты, кольраби. Не у всех растений побеги съедобны. Например, у картофеля, томатов и других паслёновых они ядовиты: содержат токсичное для человека вещество соланин.

Прорастить просто. Замочить семена на шесть–восемь часов или согласно инструкции. Затем равномерно распределить их в грунте или просто по джутовому коврику или салфетке. Полить, накрыть крышкой или плёнкой. Через пять–семь дней, когда большинство семян прорастёт, открыть микрозелень. Поливайте, а лучше брызгайте раз в день и наблюдайте за ростом побегов. Когда на них появятся первые листочки, их можно аккуратно срезать.

## Эксперименты

## Вишня плюс черёмуха

Церападус – этот кустарник-гибрид когда-то считался уникальной культурой. Сегодня появилось немало сортов растений, каждый из которых даёт вкусные и полезные плоды.



Церападус – «смесь» вишни и черёмухи – получился устойчивым к морозам, стойким к большинству грибных болезней, более урожайным и низкорослым, чем черёмуха. Участок для посадки лучше выбрать выровненный и хорошо освещённый. Почва должна быть достаточно питательной и иметь нейтральную реакцию. Между растениями выдерживают расстояние два с половиной–три метра. Для переопыления и получения хорошего урожая на участке размещают два или более сорта, цветущих в одно время.

Перед посадкой растение обязательно замачивают на пару часов в воде – можно полностью, а можно только корни. Если корни подсушены, то в воду необходимо добавить Эпин или Корневин. На дно посадочной ямы, размеры которой должны примерно на треть превышать объём корней саженца, нужно положить смесь, состоящую из пары вёдер компоста или перегноя, ведра почвы и 25-ти граммов сульфата калия и суперфосфата, которые весной можно заменить одной столовой ложкой нитроаммофоски. Корневую шейку при посадке не заглубляют.

До пятилетнего возраста растения нужно обильно поливать: ведро воды раз в две недели. Более взрослые посадки обычно поливают только при длительной засухе. Подкормки вносят один раз весной: одну столовую ложку нитроаммофоски в приствольный круг, разрыхляя землю и равномерно распределяя удобрение. Если почва на участке песчаная или бедная, то можно в середине сезона внести 25–30 граммов суперфосфата и сульфата калия, а осенью подсыпать 500 граммов древесной золы.

Санитарную обрезку кустарника проводят в марте для снижения роста и формирования куста. Для этого на высоте 70 сантиметров обрезают центральный проводник и оставляют три яруса ветвей, на каждом из которых присутствует по две пары побегов. Нужно проводить санитарную и прореживающую обрезку ежегодно, так как крона сильно загущается.

Прежде чем оценить необычный вкус этого гибрида, придётся потрудиться. Но обладатели этого растения утверждают, что дело того стоит.

## Цветник



## Роскошь петунии

**У многих садоводов не получается вырастить петунию из семян. Но есть несколько секретов, как порадовать себя красивыми «долгоиграющими» букетами.**

Разложить торфотаблетки в пластиковый контейнер и залить тёплой водой с добавлением «Гумистара» или «Биококтейля». Таблетки

вырастают «на глазах». На каждую торфотаблетку положить по одной грануле петунии. Сверху засыпать снегом – это позволит провести мягкую стратификацию семян сразу на месте роста. А во время таяния снег уплотнит почву, и семечко ложится на плотное ложе, что позволяет ему лучше закрепиться корнями. Закрывать контейнер и поставить в тёплое место под фитолампу. Не открывать, пока рассада не дорастёт до крышки.

Контейнер открывать нужно постепенно. Поливать по необходимости не на рассаду, а на дно контейнера. Торфотаблетка сама впитает столько влаги, сколько нужно. При таком поливе нет риска, что вы каплей воды повредите рассаду или перельёте её. Когда корни начнут выходить за пределы таблетки, нужно просто аккуратно надорвать оболочку таблетки, поместить в отдельный стаканчик или кассеты для рассады и подсыпать почвогрунт. При таком способе пикировки нежная рассада петунии даже не болеет, развивается лучше. Да и грязи меньше.

Чтобы петуния хорошо кустилась, после четвёртого листочка, как появятся боковые побеги, по тому же принципу, что и пасынки у томатов, нужно прищипнуть макушку, тогда куст будет пышным.

Рассада петунии с дополнительной досветкой фитолампой зацветёт через два–два с половиной месяца. Поэтому стоит посадить её в начале–середине марта. Своим цветением петуния порадует с середины мая и до октября. Это очень благодарный цветок, который на качественный уход отзывается пышным, красивым цветением до самых заморозков.