

Заготовки

Не мякотью единой...

Тыквенные семечки можно не только купить в магазине, но и заготовить самостоятельно.

У большинства огородников находится уголок для выращивания ярких плодов тыквы. Кто-то добавляет её в кашу, кто-то любит делать из неё пастилу, сок, варенье. А вот семечки многие выбрасывают, хотя знают, что они вкусные и полезные. Но возиться-то не всегда хочется.

Тыквенные семечки – источник витамина Е, железа и кальция. Высушить их несложно. Для начала вынуть семечки из тыквы и тщательно промыть, чтобы убрать все волокна и чтобы кожура семечек перестала быть скользкой. Сушить можно в духовке, сушилке, просто в тёплой комнате и даже на батарее.

В духовом шкафу семечки сушат при температуре около 60–80 градусов от тридцати минут до двух часов в зависимости от размера семечек. Рассыпают тонким слоем на противень, можно подстелить пергаментную бумагу. И не забывают периодически помешивать. В сушилке механизм действий похожий – при температуре около 60 градусов в течение часа, помешивая.

Самый быстрый вариант – на сковороде. Но лучше не отходить, постоянно перемешивать, иначе подгорят. Жарить на среднем огне. Если семечек немного, то можно рассыпать их тонким слоем на поднос или узкий противень и поставить на батарею. Но сохнуть таким способом семена будут около двух-трёх дней.

А вот самый долгий вариант, но он гарантированно сохранит все полезные вещества – сушить на воздухе. В тёплой и хорошо проветриваемой комнате плоскую поверхность покрыть белой или пергаментной бумагой. И рассыпать семечки тонким слоем. Можно накрыть сверху марлей или очень тонкой дышащей тканью.

Практика

Безотходный продукт

Картофельные очистки могут стать альтернативой дорогим удобрениям.

Блюда из картофеля постоянно присутствуют на наших столах, а значит, нет недостатка в картофельных очистках. Чаще всего их выбрасывают, а зря. В них содержится много крахмала, сахаров и различных витаминов. Раз сырьё имеет такой богатый витаминный состав, значит, оно вполне может стать ценным природным удобрением для растений.

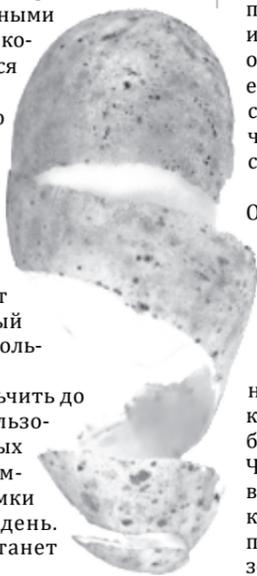
Очищенную кожуру можно положить в компост, где она быстро перегниёт. Однако это далеко не единственный способ с пользой применить очистки. Их можно закопать под плодовые деревья или кустарники. Постепенно растительные остатки будут разлагаться, привлекая большое количество дождевых червей. Благодаря картофельной кожуре можно не только насытить почву питательными веществами, но и улучшить её структуру. Очистки можно вносить под растения в сыром виде весь сезон. Они богаты калием в доступной форме. Этот элемент питания будет повышать выживаемость побегов, которые, быстро вызревая, станут меньше повреждаться вредителями.

Перед тем как закапывать очистки в почву, их следует особым образом подготовить, иначе они могут дать ростки. Картофельную кожуру нужно хорошо проморозить в морозильной камере. Достаточно выдержать очистки при минусовых температурах в течение часа. Если нет возможности использовать холодильник, очистки следует обдать крутым кипятком, чтобы они потеряли способность к прорастанию.

На удобрения в виде картофельных очисток хорошо отзываются огурцы, свёкла и многие другие растения. Главное не использовать органические отходы для подкормки близкородственных культур – перца, томата, баклажана. Вместе с картофельными очистками можно занести инфекцию, которая в обычных условиях развивается не так быстро.

В зимнюю пору также остаётся много очисток, которые в землю не закопаешь. Их можно заготовить впрок. Для этого картофель тщательно моют, затем счищают кожуру. Полученные очистки выкладывают тонким слоем на противень и хорошо высушивают около батареи. Сухое сырьё складывают в отдельный тканевый или бумажный мешок. Так к весне можно заготовить большие объёмы ценнейшего удобрения.

Высушенные очистки можно измельчить до состояния порошка. Затем его использовать для приготовления питательных растворов, которыми поливают комнатные растения. Эффект от подкормки будет заметен уже на следующий день. Кустики распушатся, а цветение станет более ярким.



Возьмите на заметку

Очень часто, говоря о томатах, огурцах, моркови, вишне, мы рассуждаем, что им дать, чем угодить, чтобы лучше росли – то есть гадаем, что они любят. А между тем, качество жизни растений зависит и от того, насколько хозяин уберёгает их от того, что они не любят.

Первое, что не уважают томаты, – перепады температуры. Днём плюс тридцать, ночью ниже десяти градусов. Цветение происходит «вхолостую», завязи не образуются. Снизить жару помогает орошение, а для нагрева теплицы достаточно вечером поставить в неё бутылки с горячей водой. Другая причина, выводящая помидоры из зоны комфорта, – заглублённая посадка и переувлажнение в холодную, ниже десяти градусов, почву. Такие условия вызывают торможение роста корней, а слабые корни плохо «кормят» растение.

Если посадка загущенная, томаты плохо опыляются, легче поражаются инфекцией и вредителями.

Лучше всего сажать не более четырёх кустов на один квадратный метр

Если видите, что есть нездоровые листья, – удаляйте. По количеству листьев на кусте нужно соблюдать определённый баланс. На кустах нужно оставлять листья только для формирования урожая, ниже незавязавшейся кисти. Но если удалить слишком много листьев, завязи начнут осыпаться, а плоды растрескиваться.

Безветренная погода, отсутствие сквозняков в теплице не дают завязаться плодам. Поэтому обязательно нужно проходить вдоль рядков и аккуратно потряхивать стебли для лучшего завязывания плодов.

Ещё одним негативным фактором для томатов считается недостаток или избыток влаги в почве. Поэтому в солнечную погоду стоит поливать томаты редко, но обильно и регулярно до середины августа. Нельзя в жару прекратить поливы и возобновить их после длительного перерыва. Если же из-за дождей слишком сыро или в теплице скапливается конденсат, тоже не ждите от растений благодарности. Высокая влажность воздуха не только ухудшает образование и налив плодов, но и способствует развитию болезней. В открытом грунте над томатами

Ягодник

Заросли всё гуще, урожай всё меньше

Хитрости выращивания есть для каждого плодового кустарника. И крыжовник – не исключение.

У большинства кустов крыжовника есть особенность – они достаточно быстро разрастаются и, если вовремя не вырезать, быстро превратятся в непроходимые заросли в миниатюре. В итоге страдает урожай, ягоды болеют от недостатка воздуха, портятся. И даже если их много – они теряют вкусовые свойства. А чаще мельчают, да и количество их становится не столько, сколько ожидали.

Кто-то начинает пенять на сорт. Однако дело тут вовсе не в сортах. Хотя бывает, конечно, не очень урожайные экземпляры, но не до такой же степени, чтобы «один пшик» на кустах. Проблема в другом – за растениями неправильно ухаживают.

Исправить ситуацию можно, выполнив несколько операций. Проредить куст. Крыжовник – растение светолюбивое, а разрастаться очень любит. Чем и создаёт сам себе проблему – одни ветки затеняют другие, и урожай резко падает. Для начала нужно удалить побеги, которые практически лежат на земле, поломанные, переплетающиеся,



Чего не любят томаты

Урожай той или иной культуры зависит от многих факторов

можно установить плёночный навес, а теплицу надо проветривать.

Негативно томаты относятся к недостатку углеродного питания. В теплице можно поставить бочку с забродившей травой или навозом, а в огороде помогает мульча из скошенной травы. Плохо, если есть не хватает калия, фосфора и микроэлементов на фоне избытка азота. Жирующие томаты завязывают мало плодов. Навозные подкормки стоит давать только в первой половине лета, добавить настой золы или раствор комплексного удобрения без азота либо с его низким содержанием.

Неправильная формировка кустов тоже может сказаться на их здоровье. Нужно оставлять не больше двух стеблей, своевременно убирать пасынки.

Не стоит пренебрегать мерами профилактики. Болезнь томатов легче предупредить, чем лечить. В помощь – биопрепараты алирин, гамаир, фитоспорин, НВ-101 почти до конца вегетации. Немаловажно правильно выбирать сорта – с учётом своей почвенно-климатической зоны. И, конечно, бороться с усталостью почвы, применять методы оздоровления чередованием культур, внесением органических удобрений, использованием мульчи и сидератов.

очень тонкие и больные. У оставшихся стеблей обрезают верхушки – до первой сильной боковой веточки. Делают это весной до распускания почек.

Летом, сразу после уборки урожая, проводят вторую обрезку – удаляют старые ветви, на которых ягод либо не было совсем, либо очень мало. Из побегов, выросших в основании куста, оставляют четыре-пять самых сильных, а остальные вырезают, чтобы не загущали растение. Концы, поражённые мучнистой росой, срезают до здоровой почки.

Каждое лето, в конце июля-начале августа, надо проводить прищипку однолетних приростов. Эта простая операция существенно увеличивает урожай, и ягоды становятся крупнее.

Второе важное дело – накормить куст. Крыжовник – мужского рода и, как любой мужик, любит хорошо покушать. За лето его надо покормить пять раз. Первый – как только начнут распускаться листочки: одна столовая ложка мочевины и две столовые ложки нитрофоски на десять литров воды. Норма – два ведра на куст. Вторая подкормка – в самом начале цветения: одна столовая ложка сульфата калия на десять литров воды. Норма – три ведра на куст. Но перед тем как полить кры-

жовник этим удобрением, под него надо равномерно рассыпать один-полтора стакана золы.

Третий раз крыжовник надо накормить, когда завязываются ягоды: одна столовая ложка нитрофоски и две столовые ложки гумата калия на десять литров воды. Норма – три ведра на куст. Четвёртая подкормка в конце сентября-начале октября: полторы столовые ложки двойного суперфосфата и четыре столовые ложки сульфата калия. Эти удобрения смешивают, равномерно рассыпают под кустом и поливают. Пятый раз сдобриваем куст в конце октября: полведра ведра перепревшего навоза под куст.

Не менее важно дать крыжовнику достаточно влаги, но в определённое время. Растение устойчиво к засухе, и за сезон ему достаточно всего два влагозарядных полива: в конце мая и конце июня.

Ну и, чтобы кусту не было скучно, посадите к нему «соседей». Многие сорта крыжовника обладают частичной самоплодностью. То есть сами по себе они завязывают примерно половину ягод от возможного количества. Но если к ним посадить другие сорта, хотя бы ещё парочку, то урожай возрастает в два раза.