

Знай больше

У каждого своё время

Биоритмом в науке обозначают регулярные изменения характера интенсивности жизненно важных биологических процессов. Так, подчиняясь строгому ритму, который задаёт вращение Земли, венчики цветов раскрываются и закрываются в строго определённое время суток.

В 3–4 утра просыпаются цветы козлородника и цинкория, в 5 – мака и шиповника, в 6 часов расправляют лепестки барвинок и колокольчики, за ними в 8 – бархатцы и вьюнки, в 9 – ноготки.

Но вот наступает полдень, и друг за другом прячутся яркие венчики. В 13–14 часов понижают колокольчики, в 14–15 – маки и одуванчики, в 15–16 – закрывается цикорий, в 16 – ноготки и бархатцы, в 17 – гвоздика и барвинок, в 18–19 часов засыпают лютики, в 19–20 – шиповник. А вот ночная фиалка, сон-трава, горичвет предпочитают солнечному свету лунное сияние и раскрываются только ночью.

Мнения

Копать или не копать?

Во время подготовки участка к зимовке одни огородники тщательно перекапывают землю, другие – нет.

Есть ли необходимость в осенней перекопке или это только создаёт лишние проблемы? Мнения по этому поводу разные. У осеннего варианта есть свои неоспоримые преимущества и недостатки. Приводим только факты, а выводы делайте сами.

Все листья с поверхности перемещаются под землю и там перегнивают за зиму. Это так, но есть и вторая сторона медали. Кроме листвы, закапываются и семена всех сорняков, которые теперь не замёрзнут, а благополучно перезимуют и прорастут в новом сезоне. Иными словами, вы попросту культивируете сорняки на своём участке.

Из плюсов: когда начинаем копать огород осенью, все личинки насекомых и других вредителей оказываются на поверхности. В результате их либо склюют птицы, либо они под воздействием ветра и холода погибнут. Если при перекопке оставлять крупные комья, погибнет только около десяти процентов вредителей, а остальные остаются в этих самых комках и благополучно зимуют.

При перекопке огорода активизируются все азотфиксирующие организмы, которые обогащают почву азотными формами, наиболее подходящими растениям. Но эффект виден только в том случае, если почва заборожена. В противном случае всё то полезное, что начало развиваться в почве, просто выветривается.

Многие считают, что при перекопке слой с минералами и удобрениями выходит на поверхность. Это заблуждение: чем глубже копать, тем меньше полезного будет в почве. В идеале глубина перекопки варьируется в пределах пяти–десяти сантиметров, что более целесообразно делать именно весной.

Единственный неоспоримый аргумент в пользу осенней перекопки – она способствует сокращению времени подготовки огорода весной. Если не перекопать землю до холодов и осадков, к весне верхний слой очень уплотнится, и подготовить её будет сложно. Если решили всё же копать, то делайте это правильно. Лучше – до начала сезона дождей. Можно сразу известковать или гипсовать почву. И важно, чтобы комки были крупными – это задержит снег.

Возьмите на заметку

Коротко, но важно

- Сидераты из горчицы обогащают почву фосфором и серой, а также очищают её от медведки и проволочника.
- Лук будет лучше расти, если на этом месте росла горчица.
- Растения-репелленты: люпин, чистотел, настурция, календула, бархатцы, лук, пижма, полынь горькая.

Улыбнись!

Лишь бы не взорвало

В России люди делятся на неудачников, удачников и дачников.

Сначала трясу, чтобы взорло..., потом, чтобы росло..., потом, чтобы ничего не сожрало ..., фу-у, наконец закатала! Лишь бы не взорвало...

Чудесный летний день – это когда светит солнце, веет ветерок, поют птицы и у соседа по даче сломалась газонокосилка.

Осенние хлопоты

Готовь теплицу в зиму

Чтобы на следующий год теплица стала помощником садовода, нужно позаботиться о её «здоровье» сейчас



Редко кто отказался поставить теплицу на своём участке, а многие и вовсе не ограничились одной

© Дмитрий Ружмалёв

Поликарбонатные теплицы прочно вошли на каждый садовый участок. Редко кто отказался поставить сохраняющую тепло конструкцию, а многие и вовсе не ограничились одной. Именно с теплицы начинаем мы работы весной, высаживая туда редис, рассаду капусты, зелень.

Поэтому после зимы времени на приведение парника в порядок не будет. А

значит, всё необходимое нужно выполнить загодя, иначе в неподготовленной теплице прекрасно перезимуют бактерии и различные вредители, которые потом весь сезон будут досажать огороднику.

Как только из земли выдернули последний куст перца, огурца, баклажана или томата, приступаем к наведению порядка. Сначала удаляем всю ботву: никогда не оставляйте её в теплице до весны. Некоторые сносят все рас-

тительные остатки в компостную кучу. Но на помидорах и огурцах всегда есть какие-то заболевания, а компостная куча – настоящий рай для развития бактерий и вирусов, которые на огороде совершенно не нужны. Поэтому выносим всё, складываем в кучу и поджигаем.

Осенью в теплице обнаруживается масса всевозможных баночек, лопаточек, ножичков, верёвочек и подвязочек. Шпагаты и верёвки все снимаем и выбрасываем или, если нужны, обрабатываем в хлорной извести – на них скапливается масса всяких паразитов. Все инструменты и ёмкости тоже нужно собрать и обработать.

Как обрабатывать почву в теплице – у каждого садовода свой рецепт

Некоторые начинают проливать кипятком, обрызгивать фунгицидами, совершенно забывая о том, что в почве находятся полезные микроорганизмы, которые образуют необходимую плодородную среду для роста и питания растений. Если в теплице были вспышки каких-то серьёзных заболеваний типа фитофторы, можно просто снять пять–семь сантиметров верхнего слоя почвы, насыпать перепревший компост, который весной перекопать. Если летом грядки в теплице мульчировали листвой, травой или соломой, можно неглубоко заделать её в почву: за зиму она перепреет и получится хороший слой органики.

Также важно обработать и конструкцию парника: каркас и укрывной материал. Поликарбонат помыть водой с добавлением мыла или других моющих средств без абразивных добавок. Затем нужно хорошо смыть всю химию водой. Если в прошлом году растения болели, в воду при мытье нужно добавлять препарат, убивающий возбудителя. Металлические или деревянные конструкции обрабатываются раствором медного купороса или гашёной известью в том случае, если на них появилась плесень. Все детали каркаса можно подкрасить или обработать от ржавчины.

Дезинфекцию теплицы проводить необходимо в случае возникновения болезней, чтобы убить всех возбудителей. Самый простой метод – окуривание серной шашкой. Для этого закрываются наглухо все окна и двери, шашка подпалывается и остаётся дымить. Используйте одну шашку на четыре квадратных метра. Сутки теплицу открывать нельзя, потом нужно устроить сквозняк, открыв все двери и форточки.

Декорация

Зелёные лапы

Хвойные растения на садовых участках – довольно распространённое явление.

Многие садоводы, выбирая деревья и кустарники для своей дачи, часто останавливают выбор на хвойных растениях. И это неудивительно, ведь большинство растений из этой группы сохраняют свои декоративные свойства на протяжении всего года и приносят саду пользу. Помимо своей невероятной красоты, хвойники отлично очищают воздух.

«Колочие друзья» прекрасно смотрятся как одиночками, так и группами, как в центре дачи, так и в качестве изгороди. Более того, хвою можно использовать для создания вечнозелёных скульптур. К группе хвойных растений относят ели, пихты, можжевельник,

сосну, тую, лиственницу, кипарис, тис, секвойю, криптомерию, таксодиум.

Около входов и посередине участка можно высадить медленнорастущие хвойные – как поодиночке, так и группами, сочетая при этом несколько разных видов. У хвойных пород особая форма кроны, которая практически не требует корректировки.

Начало осени – хорошее время для посадки хвойных деревьев и кустарников. Поэтому можно смело отправляться в питомник за декоративной культурой. Но при выборе стоит учесть некоторые особенности. К примеру, сосна и кедр не будут расти поблизости с ёлками и пихтами. В свою очередь, лиственница не дружит ни с теми, ни с другими. Ель и туя очень плохо растут рядом друг с другом. Сажать хвойные рекомендуют либо одинаковыми мелкими группками, либо аллеями, либо в живых изгородях. Не сажайте на участке рядом с хвойными берёзу или черёмуху – эти

деревья высасывают все питательные вещества из почвы. И, конечно, выбирайте сорта, которые подходят к уральскому климату.

В природе хвойные кустарники и деревья достаточно крупные. Поэтому в декоративном садоводстве были выведены низкорослые сорта, не достигающие в высоту больше четырёх метров. Но тем не менее, приобретая саженец, уточните, до каких размеров он вырастет, чтобы потом он не создавал проблем.

Ухаживать за хвойными деревьями и кустарниками не составляет особого труда, потому что они очень редко болеют и обладают стойким иммунитетом к большинству вредителей. Они прекрасно переносят стрижку и не требуют частого полива. Так что облагораживайте свой участок хвойными растениями, чтобы поправить своё здоровье и сделать сад ещё более привлекательным.