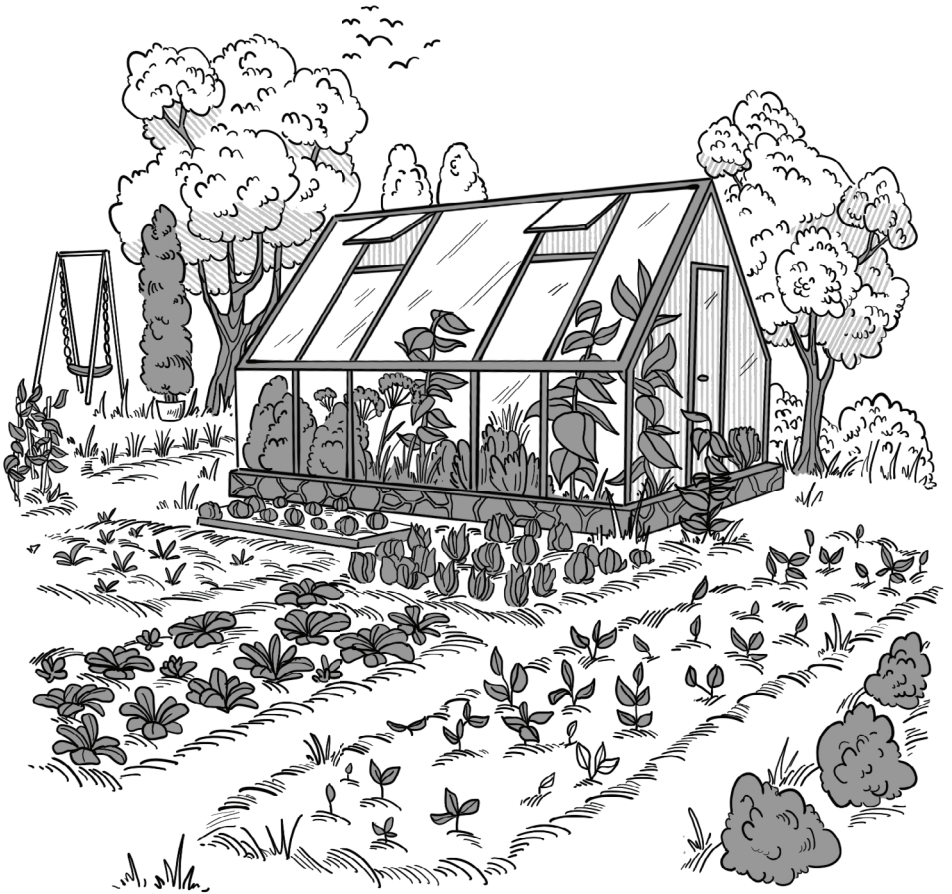




BECHA



ВЕСЕННИЕ ХЛОПОТЫ В ОГОРОДЕ

Ну что, друзья! Начнем эту книгу, как и огородный сезон — весной. Всем владельцам загородных участков знакомы эти эмоции — весна бодро шагает по стране: тают сугробы, открывается желтый газон, обнажаются мокрые после зимы грядки с остатками былого величия, и распахиваются настежь покрытые мхом теплицы. Что же делать? За что хвататься? С чего начинать?

Вдох, выдох и давайте разбираться. Постепенно, шаг за шагом, каждый из вас сможет привести свой участок в порядок к летнему сезону без лишних сложностей.

ПОДГОТОВКА ТЕПЛИЦЫ К НОВОМУ СЕЗОНУ

Начнем мы с царицы урожая — теплицы. В первую очередь проверьте общее состояние постройки — осадки и перепады температуры могли привести к повреждению покрытия. Проверьте каркас, состояние креплений и места соединения деталей — теплица на сезон нам нужна целенькая и крепкая.

Именно весной часто возникает необходимость в небольшом ремонте:

- восстановите и укрепите каркас теплицы, если он был поврежден зимой;
- обновите покрытие каркаса, если это необходимо. Современные пропитки помогают бороться с грибами и лишайниками, повреждающими дерево. Если каркас железный, без оцинковки, рекомендую также обновить весной покрытие от коррозии и ржавчины. Выбирайте светлые цвета, поскольку при нагревании на солнце темный каркас может повредить покрытие теплицы;
- проверьте целостность покрытия теплицы. Возможно, пора обновить пленку, заменить местами поликарбонат или треснувшее стекло, ведь именно целостность покрытия нашей теплицы обеспечит в течение сезона нужный для растений микроклимат, достаточную светопрозрачность и защиту от погодных неприятностей;

- если покрытие потемнело и потеряло прозрачность, это тоже повод задуматься о замене;
- уделите внимание также форточкам и дверям. Пока внутри нет растений, удобно провести все процедуры по ремонту и замене фурнитуры.

Второй вопрос — забота о плодородии грунта в теплице. Чаще всего в теплицах каждый год мы выращиваем одни и те же растения, севооборота нет, и это истощает и закисляет почву, создавая оптимальные условия для развития микроорганизмов и насекомых-вредителей. Именно поэтому после проведения ремонтных работ нужно заняться дезинфекцией постройки. А перед этим нас ждет генеральная уборка. Я крайне не рекомендую проводить эти работы осенью, но если моя книга попала к вам в руки весной, можно успеть справиться и сейчас.

ШАГ НОМЕР РАЗ: ОСВОБОЖДАЕМ ТЕПЛИЦУ ОТ ВСЕГО ЛИШНЕГО

Уберите из теплицы весь инвентарь, который оставался на зимовку — лейки и ведра, лопаты, грабли, колышки, старые подвязки для растений. Не используйте ткань и веревки для подвязывания растений повторно — на них могли перезимовать возбудители болезней и вредители.

ШАГ НОМЕР ДВА: ИЗБАВЛЯЕМСЯ ОТ РАСТИТЕЛЬНЫХ ОСТАТКОВ

Уберите из теплицы все, что в ней когда-то росло. Сюда относятся любые части растений (томатов, огурцов, капусты, баклажанов, болгарского перца и прочее), которые выращивались в теплице, опавшую листву, плоды и сорняки. При этом лучше удалять с корнем. Весеннюю ботву точно не стоит нести в компост, намного лучше сжечь — так мы точно избавимся от болезней, и бонусом получим отличное удобрение — золу. Ее можно сразу вернуть в грядки. Чем хороша зола? Во-первых, зола — отличный источник калия, фосфора и целого набора микроэлементов. Во-вторых, за прошлое лето и долгую зиму кислотность грунта в грядках снизилась из-за постоянного увлажнения и внесения азотных удобрений. А зола раскисляет почву и таким образом улучшает эффективность работы полезных бактерий. И даже помогает в борьбе с вредителями.

ШАГ НОМЕР ТРИ: МОЕМ ТЕПЛИЦУ

Все убрали? Теперь пора помыть! Грязное покрытие теплицы хуже пропускает солнечный свет, а значит теплица позже прогреется. А еще именно в скоплениях грязи на стенках могли перезимовать возбудители различных болезней и даже вредители.

Нам понадобятся: тряпки, веник, шланг, моющие средства (о них чуть дальше). Сначала пройдитесь веником и смахните очевидные загрязнения, паутину.

Снаружи теплицу помойте обычной водой из шланга или мойки высокого давления, если такая есть. Крышу и наружные стенки очищать нужно хорошо, смывая всю грязь, пыль и листья — все это будет отбирать у растений нужный им солнечный свет.

Какие средства для мытья использовать:

- хозяйственное мыло;
- зеленое мыло;
- пищевую соду (2 столовые ложки на ведро воды);
- любое привычное вам моющее биоразлагаемое средство (обычные моющие средства мы не используем, поскольку при попадании в грунт они сгубят всю полезную микрофлору);
- пятипроцентный раствор железного купороса, если на каркасе теплицы есть мхи, лишайники или водоросли.

Если грязь в теплице сильно присохла, нанесите мыльный раствор и оставьте на время, и только потом смойте большим объемом воды. Также смело используйте губки, тряпки или мягкие щетки, но не усердствуйте — грубые абразивные частицы могут поцарапать мягкую поверхность кровельного материала.

ШАГ НОМЕР ЧЕТЫРЕ: ДЕЗИНФИЦИРУЕМ ТЕПЛИЦУ

После мытья стенки теплицы можно обработать препаратом «Фармайод» («Фармбиомед») для дополнительного обеззараживания. Для дезинфекции 100 мл «Фармайода» (10%) разводится на 10 л воды. Растворять «Фармайод» лучше в небольшом количестве теплой воды. Залейте этот раствор в опрыскиватель, и уже обычной холодной водой доведите до нужной концентрации. Не забывайте про стенки грядок и дорожки в вашей теплице. Этот раствор подходит и для обработки инструментов, которые используются в саду (секатор, грабли, лопаты, тяпки, пилы и др.). После обработки теплицу следует закрыть на 2–3 дня, чтобы дать активному йоду в препарате поработать.

Также одним из популярных методов дезинфекции парника считается его окуривание серными шашками. Это позволяет избавиться от клещей, грибов и плесени, а также бактериальных инфекций, обитающих не только в почве, но и на деталях теплицы. Процедура подразумевает сжигание специальных шашек (спрессованный диск), которые создают в теплице дымовую завесу. При этом количество шашек высчитывается в зависимости от объемов теплицы согласно инструкции.

Серную шашку не стоит использовать в теплицах с каркасом из неоцинкованного

металлического профиля — контакт с серой приведет к коррозии. Небольшие детали из металла можно защитить, смазав солидолом.

Кроме серных шашек в продаже есть еще табачные. Они полностью безопасны для всех видов теплиц и могут применяться даже в то время, когда внутри уже растут овощи. Табачные шашки избавляют от грибных болезней, а так же эффективны против тли, белокрылки, трипсов, медяницы и других вредителей.

Во время сжигания шашки теплица должна быть плотно закрыта. После обработки двери и окна нужно открыть и проветрить в течение нескольких дней.

ШАГ НОМЕР ПЯТЬ: ГОТОВИМ ПОЧВУ НА УЧАСТКЕ К ПОСАДКЕ

Грунт в теплице требует особого внимания, так как именно там он чаще становится источником инфекции. Кроме того, тепличный грунт постепенно истощается, ведь там мы высаживаем одни и те же растения каждый год и не можем придерживаться правил севооборота. Но при этом сразу замечу, что подготовка почвы к посадкам нужна и на всем остальном садовом участке. Этим мы с вами и займемся, когда порядок уже наведен и позади остались дезинфекция и очистка.

ПРОВЕРКА ЗРЕЛОСТИ ПОЧВЫ

Прежде всего нужно убедиться, что земля готова к весенним работам. Определить это можно очень просто: если нога не тонет в почвенной каше, а оставляет легкий (не более 1—2 см) отпечаток, работы уже можно начинать.

ПЕРЕКОПКА ПОЧВЫ

Сразу скажу, я — противник перекопки почвы ради самого процесса и практически никогда не вскапываю грядки. Однако очень часто в весенних работах рекомендуют перекопку с оборотом пласта, как необходимую процедуру. Она действительно имеет смысл, если участок сильно засорен корневищными сорняками или прошедшим летом были замечены майские жуки, жуки-щелкуны, проволочник и другие вредители. Тогда даже я рекомендую начать весенний сезон с перекопки. Тщательно руками выбирайте личинок и корневища многолетних трав (особенное внимание уделите осоту, ведь его корни — отличная приманка для вредителей). Но при этом у перекопки есть огромные минусы.

Почва — живая экосистема, и только в таком виде она может служить не только поддержкой для растений, но и источником питания. В верхнем воздухопроницаемом слое находится группа

аэробных микроорганизмов, которые с помощью кислорода перерабатывают органику в гумусовые соединения. В нижнем слое находится царство анаэробных бактерий, для которых кислород — смертельный яд.

Перекапывание с оборотом пласта меняет условия жизни обеих групп, вызывая их гибель. Освободившееся место стремительно занимает патогенная микрофлора: качество почвы снижается, корневая система растений чаще поражается болезнями, и они дают меньший урожай. Поэтому я не перекапываю грунт на своем участке, но постоянно обновляю гумусовый слой.

Главное правило, которое нам в этом поможет: на участке не должно быть пустой земли. Такой грунт истощается под действием солнца, ветра и мороза. Чтобы этого не допустить, землю важно накрывать мульчей и заселять полезными микроорганизмами (их еще называют эффективными или ЭМ-организмами), которые перерабатывают органические остатки в доступные для растений формы. В качестве мульчи на грядках можно использовать скошенную газонную траву, нейтральный торф, готовый компост или сидератные культуры.

УЛУЧШЕНИЕ ПОЧВЫ

К сожалению, нам на загородных участках часто достается грунт, далекий от идеала. На

каких-то участках он по большей части песчаный, а значит вода и питательные вещества быстро уходят от корней растений. Где-то, напротив, грунт глинистый, тяжелый, вода застаивается у корней и вызывает гниение. Идеальный же грунт удерживает влагу, но без застоя, хорошо пропускает к корням воздух, содержит множество питательных веществ в доступной форме и, конечно, не слеживается — он всегда рыхлый и воздушный. А самое главное, что даже без перекопки почвы мы можем внести в грядки улучшители почвы, которые помогут сделать грунт лучше по структуре и повысить его плодородие. Внося их понемногу каждый год в лунки при посадках, постепенно вы можете получить почву, о которой любое растение может только мечтать. Давайте рассмотрим основные виды улучшителей грунта и варианты их использования.

Торф — это перегнившие остатки растений, который образуется в болотах в условиях повышенной влажности и затрудненного доступа воздуха. Торф не является удобрением как таковым, поэтому его используют как добавку к грунту, а не его основу. В нем присутствуют полезные вещества, но с ними он расстается неохотно. Поэтому основное назначение торфа — улучшение структуры почвы. Он волокнистый, комковатый и делает почву более рыхлой, влагоемкой и воздухопроницаемой.

Почва с добавлением торфа лучше дышит, она эффективнее насыщается влагой и удерживает ее. Поэтому корни растений в такой почве легко и хорошо развиваются.

Различают торф низинный и верховой. Также между этими слоями есть и промежуточный торф со слабокислой реакцией.

- *Низинный торф*. Его образуют слои, находящиеся внизу, в бескислородной части болот, где процессы переработки окончательно завершены. Это полностью перепревший, слегка волокнистый пористый субстрат с нейтральной реакцией (5,5— 6,5 рН). В нем высокая концентрация минеральных веществ, и он быстро разлагается в земле. В садоводстве в основном используется именно низинный торф с нейтральной кислотностью.
- *Верховой торф*. Слои сверху, где перегной образовался сравнительно недавно, представляют собой верховой торф. Поскольку процессы разложения органики в нем активно идут, у такого торфа высокая кислотность (2,6— 3,2 рН). Он легкий, воздушный, но при этом малоперепревший, имеет сильно волокнистую структуру, по цвету светлее низинного. Верховой торф можно использовать специально для культур, любящих кислые почвы, либо выбирать уже раскисленный на фабриках верховой торф.