**Подготовка участка к весенней высадки**

Весна – время серьезных испытаний для растений. Чтобы момент пробуждения прошел легко и безболезненно, требуется своевременно провести ряд мероприятий. Важнейшим является комплекс работ по весенней подготовке почвы.

**Уборка перед началом работ.**

Перед подготовкой почвы необходимо провести уборку: убрать листву, мусор, очистить поверхность от сорняков. Если растения не поражены заболеваниями, то их можно использовать для компостирования. Для этого остатки сорняков смешивают с навозом или торфом.

Распространенный метод поджигания старой травы практикуется многими. Он не только чреват возникновением пожаров, но и снижает плодородность почвы. К тому же в огне гибнет большое количество полезных насекомых и микроорганизмов.

Весной почва истощается, поэтому её надо подкормить. Если земля не была перекопана с осени, то эту процедуру можно совместить с внесением удобрений. Если же перекопка производилась, то ограничиваются рыхлением, не переворачивая нижние слои. Это позволяет избежать потерь влаги.

Вносить золу и другие удобрения надо после схода снегов. Ошибочным является мнение, что внесение удобрений на снег способствует его таянью. На самом деле на поверхности образуется ледяная корка, которая только замедляет этот процесс.

**Подготовка грунта.**

Улучшаем структуры почвы Наиболее благоприятна для растений мелкокомковатая зернистая почва. Чтобы получить такую рыхлость, в почву любого типа добавляют компост, навоз, перегной (610 кг на 1 кв. метр), заделывают растительные остатки. Применяют сидерацию — выращивание бобовых культур (вика, люпин, соя, горох) с последующим закапыванием их зеленой массы.

Без лопаты и граблей не обойтись Обработка не просто разрыхляет землю, но влияет и на биологические, биохимические и физико-механические процессы в почве, а также регулирует ее воздушный и тепловой режим. Первейший прием обработки и подготовки почвы — перекопка. Проводить перекопку необходимо осенью. Перекапывают как можно глубже, комья не разбивают. В таком виде они напитаются влагой и при минусовой температуре начнут крошиться, достигая тем самым «морозной спелости». Перед перекопкой равномерно раскидывают по участку навоз. Его заделывают неглубоко, чтобы он разлагался с доступом воздуха. Весной, когда на перекопанном с осени участке начинают высыхать комья, их размельчают граблями, землю разравнивают. Если не получилось осенью, глубокую перекопку необходимо сделать весной, как только созреет почва (сжатая в ладони, она не слипается в один комок, а распадается на несколько фрагментов). При весенней перекопке не оставляют комьев, их разбивают сразу, а вслед за этим землю рыхлят граблями. При перекопке вносят органику и минеральные удобрения.

**Профилактика болезней.**

В почве развивается патогенная флора, которая может погубить цветы и древесно-кустарниковые породы. Различные грибковые микроорганизмы приводят к возникновению у растений таких заболеваний, как фитофтороз, парша и гнили. Очистить почву перед посадками можно различными методами.

Пораженные растение необходимо сразу уничтожить, добавлять их в компост нельзя. Также нельзя на одном и том же месте каждый год высаживать растения, подверженные грибковым заболеваниям.

Существует много различных биологических или химических препаратов. Биологические фунгициды не представляют опасности для растений и животных. После весенней перекопки они вносятся в почву. Химические реагенты уничтожают не только вредные грибки, но и полезные микроорганизмам. Весной можно воспользоваться раствором хлорокиси меди (4%).

Таким образом, весенняя подготовка почвы к посадкам – важный этап работ. В этот период необходимо обогатить грунт полезными веществами, не допустить сильную потерю влаги и питательных веществ, а также провести процедуры по профилактике заболеваний.

 **Согласовано:**

|  |  |
| --- | --- |
|  **Заместитель директора МУ**  **«Краснояружский Зеленстрой»** | **Святченко Н.И.** |

 **Подготовлено:**

