

«Техника безопасности при работе с садово-огородным инвентарём»

При работе с садово-огородным инвентарём (грабли, метла, лопаты) следует соблюдать элементарные правила техники безопасности, чтобы не нанести ущерба своему здоровью. Многие садовые инструменты (лопаты, грабли) имеют острые режущие кромки, поэтому при пользовании ими рекомендуется соблюдать осторожность.

Общие требования безопасности.

1. Перед началом работ следует проверить исправность инструментов (режущие части должны быть остро заточены, рукоятки – надёжно закреплены).
2. Использовать инструменты можно только по их прямому назначению.
3. Переносить заостренные сельскохозяйственные орудия (лопаты, грабли, вилы) в вертикальном положении, рабочей частью вниз.
4. При обработке почвы граблями следует беречь ноги, чтобы не поранить их острыми краями инструментов.
5. Нельзя бросать инструменты, передавать их нужно из рук в руки.
6. Нельзя находиться вблизи (сзади) человека, работающего граблями.
7. Для защиты рук рекомендуется пользоваться перчатками и рукавицами.
8. При переносе лопат, граблей, вил на острые поверхности следует надевать защитный чехол.
9. После работы инструменты должны быть очищены от земли и сложены в условленном месте.
10. Вымыть руки с мылом, привести одежду в порядок.

Весенняя обработка почвы

Почвой называют рыхлый поверхностный слой земной коры способный производить урожай растений.

Основное свойство почвы – это ее плодородие, удовлетворяющее потребность растений в воде и пище.

По содержанию в почвах глины и песка, они подразделяются на глинистые, суглинистые, супесчаные и песчаные.

Почва обладает физическими и химическими свойствами

К физическим свойствам относятся водопроницаемость, водоподъемность, (капиллярность), влагоемкость, физическая и механическая поглотительная способность почвы.

Виды обработки почвы: вспашка, культивация, боронование, прикатывание.

Основную вспашку проводят под зиму после уборки урожая культур..

Весенняя обработка почвы. Это работа направлена на улучшение условий прорастания семян, сохранение весенней влаги в почве, на борьбу с сорняками и включает следующие приемы: культивация, боронование, прикатывание.

1. Культивация – мелкое рыхление почвы до 12 – 15 см. без оборачивания.

При культивации подрезаются сорняки.

2. Боронование производят с целью рыхления, перемешивания поверхности почвы, а также уничтожения проростков и всходов сорняков.

3. Прикатывание – прием обработки, обеспечивающий уплотнение и выравнивание поверхности почвы, а также дробление ее глыбистой части.

Работая с граблями, необходимо обращать внимание на то, что острые части граблей должны быть направлены вниз. В перерывах между работой грабли, лопаты, тяпки кладут на землю или к опоре острой частью к земле.

Закрепление изученного материала : Ответить на вопросы.

1. Основной вид обработки почвы ?
2. Как называется агрегат которым проводят вспашку почвы?
3. Как называется прицепной инвентарь трактора, которым проводят рыхление почвы?
4. Как называется обработка почвы после пахоты?
5. Как называется органические и минеральные вещества вносимые в почву для питания растений?
6. Какой вид обработки почвы применяется после всходов семян?
7. Как называется удаление сорных растений, с посевных участках?