

Средства защиты растений





Потери урожая от вредителей, болезней и сорняков составляют более 30% от валового сбора продукции растениеводства, а также значительно снижают ее качество. Такие значимые культуры, как картофель, сахарная свекла практически невозможно вырастить без проведения защитных мероприятий.

По экспертным оценкам, чтобы прокормить одного человека, необходимо от 30 до 50 соток сельскохозяйственных угодий. Мировой опыт показывает, что любая из известных ныне систем земледелия в условиях самой высокой и перспективной формы интенсификации невозможна без организованной защиты растений.

«Пестициды – это ...»



Пестицидами называют
вещества, обладающие
токсичными свойствами по
отношению к тем или иным
живым организмам – от
бактерий и грибов до растений
и теплокровных животных.

Классификация пестицидов по целевому назначению:

- ***Инсектициды*** – химические препараты, относящиеся к группе пестицидов и направленные на уничтожение вредных насекомых, червей, их яиц и личинок.
- ***Фунгициды*** - (от лат. *fungus* — гриб и *caedo* — убиваю), химические вещества, способные полностью (фунгицидность) или частично (фунгистатичность) подавлять развитие возбудителей болезней сельскохозяйственных растений и используемые для борьбы с ними.
- ***Гербициды*** – (от лат. *herba*-трава и *caedo*-убиваю), вещества, уничтожающие нежелательные растения.

Темы эссе:

- **Значение химических средств защиты растений для АПК.**
- **Действие пестицидов на окружающую среду.**
- **Действие пестицидов на организм человека.**
- **Меры, направленные на снижение негативного действия пестицидов.**
- **Что на мой взгляд необходимо сделать, для того чтобы защитить культурные растения от биотических факторов среды, не навредив при этом здоровью человека. 1. Значение химических средств защиты растений для АПК.**

Рефлексия

- **Я узнал(а) много нового.**
- **Мне эти знания пригодятся в жизни.**
- **На уроке мне было над чем подумать.**
- **На все возникшие у меня вопросы я получил(а) ответы.**