



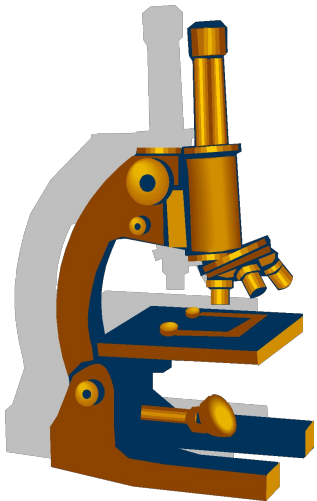
# ХИМИЯ И СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО.

пестициды





# Химические средства защиты растений (ХСЗР)



- Ежегодно из-за вредителей, сорняков и болезней в мире теряется до 24% урожая;
- Суммарный ущерб сельскому хозяйству ежегодно исчисляется в 70 млрд долларов;
- Для борьбы с вредителями, сорняками и болезнями в России ежегодно выпускают более 500 тыс. т пестицидов;
- Применение пестицидов помогает сберечь до сотни тысяч тонн урожая в год.



# Отрицательные последствия применения пестицидов



- Гибель диких животных при обработке полей;
- Массовое распространение вредителей после применения пестицидов;
- Появление вредителей, устойчивых к пестицидам;
- Воздействие на нервную, эндокринную и половую и другие системы человеческого организма.





# Методы борьбы с отрицательными последствиями применения пестицидов

- Карантинный метод
- Селекционный метод
- Агротехнический метод
- Химический метод
- Физический метод
- биологический метод





# Классификация пестицидов

Пестицид  
ы

**Инсектицид**  
**ы**  
От вредных насекомых

**Фунгициды**  
От грибковых заболеваний

**Гербициды**  
От сорняков

**Бактерицид**  
**ы**  
От вредных Микро-организмов

**Зооциды**  
От грызунов



# Химизация животноводства

**Химизация животноводства** – это комплекс мер, способствующих повышению качества кормов и продуктивности животных.

## Основные направления:

- Производство химических консервантов и стабилизаторов кормов;
- Производство кормовых дрожжей и микробиологического белка;
- Использование мочевины и других кормовых добавок;
- Применение стимуляторов роста животных.





Автор работы:  
Громакина Екатерина  
Школа №4  
11 «а» класс  
2007 год.

