

LOGO

Prezentacii.com



ХИМИЯ И СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

LOGO Химические средства защиты растений



- ❖ 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.



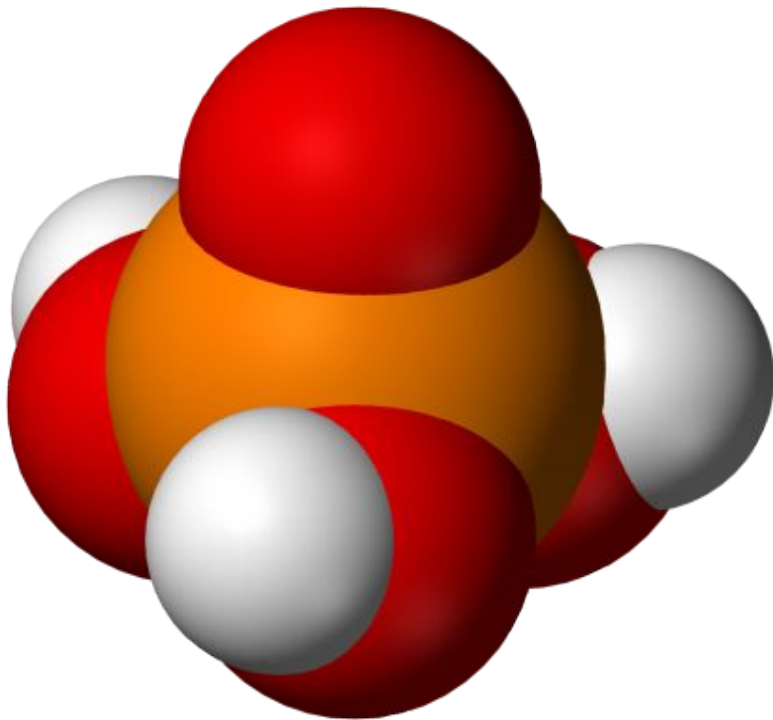
Методы борьбы с отрицательными последствиями применения пестицидов

- ❖ Карантинный метод
- ❖ Селекционный метод
- ❖ Агротехнический метод
- ❖ Химический метод
- ❖ Физический метод
- ❖ Биологический метод



LOGO

Классификация пестицидов



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.

