

ХИМИЯ И

СЕЛЬСКОЕ

ХОЗЯЙСТВО

Основная цель химизации — повышение эффективности земледелия и животноводства, улучшение качества и сохранности продукции, решение продовольственных проблем. Наиболее важные направления химизации сельского хозяйства:

- Производство удобрений и кормовых добавок.**
- Применение химических средств защиты растений.**
- Использование стимуляторов роста и плодоношения растений.**
- Повышение продуктивности животных.**
- Использование методов биотехнологии и генной инженерии.**
- Создание высокопрочных полимерных материалов, неподвергающихся коррозии.**
- Правильное сочетание химизации и приемов агротехники позволяет увеличивать урожайность растений, плодовитость животных и устойчивость их к болезням**

Азотные удобрения, их влияние на организм растений



**сбалансированное внесение
удобрений в почву**



недостаток азота в почве

Калийные удобрения, их влияние на организм растений



ожоги на листьях (недостаток калия)



здоровые листья

Фосфорные удобрения, их влияние на организм растений



мелкие плоды



крупные плоды