

БИОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОДУКТЫ И ПИТАНИЕ РАСТЕНИЙ

С ● ЕДИНЯЯ НАУКУ  
С ПРИРОДОЙ

Антон Пушкарев

# От защиты растений к заботе о здоровье растений и плодородии почвы – только так мы сможем помочь сельхозпроизводителям противостоять тяжелейшим вызовам сегодняшнего дня



Выращивать больше,  
используя меньше  
ресурсов



Изменение  
климата



Появление устойчивости  
у вредителей и болезней



Изменение  
потребительских  
предпочтений

# Биологические продукты — продукты, созданные или вдохновленные природой для защиты растений и укрепления их жизненных сил

## Биоконтроли

Продукты, созданные на основе природных материалов, для контроля биотических стрессов (грибные и бактериальные заболевания, вредители, нематоды и сорняки)

## Биостимуляторы

Вещества природного происхождения, стимулирующие естественные процессы растений для повышения эффективности использования питательных веществ, качества урожая или устойчивости к абиотическим стрессам

## Питание растений

- 1 Водорастворимые удобрения
- 2 Микроэлементы

# На что способны биостимуляторы?

Биостимуляторы – это связующее звено между биологией и химией, они дополняют основные элементы сельхозпроизводства (селекция, агрономические приемы)



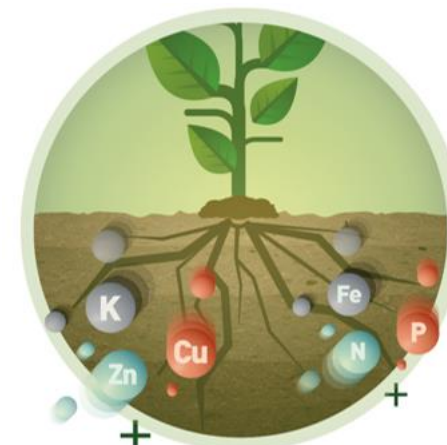
Улучшают устойчивость к  
**АБИОТИЧЕСКИМ  
СТРЕССАМ**



Снижают возможное  
негативное влияние  
**ГЕРБИЦИДОВ**



Влияют на показатели  
здоровья почвы



Улучшают качество  
использования  
**ПИТАТЕЛЬНЫХ  
ВЕЩЕСТВ**



Улучшают  
**КАЧЕСТВО И  
УРОЖАЙНОСТЬ  
КУЛЬТУРЫ**

# Использование интегрированных схем защиты культур помогает сохранить до 72% генетического потенциала растения

