

# Полиплата® Сайкурон



Состав: 3000 мг/л стабилизированного коллоидного серебра  
+ комплекс микро- и макроэлементов, включающий К, Р, Zn и В

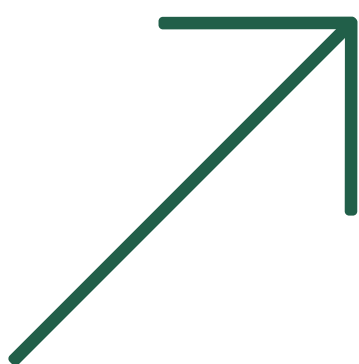
## Для защиты от бактериального ожога плодовых культур

Polyplata® — уникальная технология стабилизации коллоидных частиц металлов макромолекулами биологически активных полимеров. Позволяет получать действующие вещества с высокой биологической активностью как в борьбе с фитопатогенными бактериями и грибами, так и в стимуляции роста и развития высших растений.

## Эффекты от применения

- ◆ эффективно защищает от бактериальных и грибных болезней от парши побегов, листьев и плодов — **до 78%**, от мучнистой росы — **до 90%**, от бактериального ожога — **до 85%**
- ◆ усиливает действие системных фунгицидов и предотвращает развитие резистентности фитопатогенов к ним
- ◆ дополнительно обеспечивает доступное питание растений, способствуя их росту, развитию и повышению урожайности
- ◆ увеличивает активность пероксидаз клеточной стенки обеспечивая защиту растений даже при низких нормах расхода
- ◆ позволяет растению эффективней преодолевать стресс как абиогенной, так и биогенной природы





# 80–95%

## эффективность защиты от бактериального ожога плодовых культур

### Механизм действия Полиплата® Сайкурон

Коллоидное серебро увеличивает концентрацию ауксинов — гормонов роста в тканях растения за счет ингибирования ферментов, отвечающих за их окисление, что способствует формированию более развитой корневой системы и усиленному росту растения в целом. Генерируемые коллоидными частицами ионы серебра замещают ионы меди в рецепторе этилена и, таким образом, уменьшают восприимчивость растения к этилену, гормону созревания и стресса. Это предотвращает преждевременное старение растения, способствует повышению урожайности, и позволяет растению быстрее преодолеть стрессовое состояние.

Так как механизм действия коллоидного серебра основан на воздействии на рецепторы этилена, присутствующие во всех растениях, препарат может применяться на всех видах сельскохозяйственных культур.

Закрепляясь на поверхности стенок растительных клеток, частицы серебра, стабилизированные по технологии Polyplata®, увеличивают активность пероксидаз, активизируют выработку активных форм кислорода, которые являются одним из главных факторов неспецифического иммунитета растений. Это помогает выработать приобретенную системную устойчивость.

Таким образом, частицы серебра действуют как экзогенный элиситор, обеспечивая защиту растения даже при низких концентрациях. Это уникальное свойство коллоидного серебра, стабилизированного по технологии Polyplata®, позволяет использовать низкие нормы расхода препарата, не приводящие к накоплению остаточных количеств действующих веществ в почве и продукции растениеводства, что делает использование препаратов на основе коллоидного серебра экологически безопасным и экономически обоснованным.

Препарат представляет собой

**принципиально  
новый подход  
к защите  
и стимуляции  
роста растений**

### Номер государственной регистрации препарата

804-11-3615-1 на основании свидетельства о государственной регистрации пестицида или агрохимиката № 3615 от 11.04.2022, бессрочно

**Совместная разработка коллективов ведущих университетов России и Республики Корея**  
**Признан более чем в 20 странах мира**



+7 495 795 74 53  
+7 967 128 46 67

info@innagro.ru  
www.innagro.ru

