

Плантарел, ВР

на основе супрамолекулярного комплекса коллоидного серебра и биологически активного полимера; состав: 500 мг/л коллоидного серебра + 500 мг/л полигексаметиленбигуанида гидрохлорида



Новое поколение регуляторов роста растений с фитопротекторным действием

Создан с учетом многолетнего опыта применения средств защиты растений на основе коллоидного серебра в сельском хозяйстве России. Показатели стабильности и эффективности Плантарел, ВР значительным образом опережают существующие на рынке аналоги.

Результаты применения стабилизированного коллоидного серебра в сельском хозяйстве стран широкой географии — от Южной Кореи до Чили, от Турции до Мексики, от Китая до Бразилии — были учтены при создании препарата, который гарантирует стабильно высокий уровень качества сельскохозяйственной продукции вне зависимости от климатических условий или типа культуры.

В отличие от монофункциональных регуляторов роста растений,

 **интенсивно стимулирует рост растений до 25%**

а также обладает способностью **активировать иммунную систему**, помогая растению эффективно противостоять атакам фитопатогенов и воздействию стресс-факторов окружающей среды (переувлажнение, засуха, заморозки и др.).

Препарат производится по запатентованной технологии под непосредственным контролем разработчиков.





Технология применения стабилизированного коллоидного серебра в сельском хозяйстве и ветеринарии была впервые разработана выпускниками химического факультета Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова в 2005 г. и впоследствии адаптирована под конкретные нужды производителей сельскохозяйственной продукции при участии специалистов ведущих научно-исследовательских центров Республики Корея, Чили, Бразилии, Мексики, Турции и др. стран.

Действующее вещество Плантарел, ВР —

специальным образом синтезированный супрамолекулярный комплекс частицы коллоидного серебра и биологически активного полимерного гуанидина — за счет положительного заряда частицы способно эффективно закрепляться на клеточных стенках растительных клеток и, действуя по принципу экзогенного элиситора, стимулировать выработку активных форм кислорода.

Инновационная система доставки к растительной клетке: Плантарел, ВР относится к препаратам нового поколения на основе стабилизированного коллоидного серебра. Это значит, что в улучшенной препаративной форме использованы новые модифицирующие компоненты, позволяющие коллоидным частицам серебра при сохранении минимальной дозировки эффективнее связываться с поверхностью клеточных стенок и, контролируемо окисляясь, оказывать максимальный эффект на выработку активных форм кислорода мембранными ферментами растительной клетки.

Разрешен к применению в Российской Федерации на широком спектре культур как в сельскохозяйственном производстве, так и в личных подсобных хозяйствах: пшеница яровая и озимая, ячмень яровой и озимый, подсолнечник, соя, свёкла сахарная, картофель, рис, кукуруза, лён масличный и лён-долгунец, виноград, яблоня, томат, огурец, баклажан, вишня, персик, цветочные культуры.

Дополнительные преимущества

- ◆ низкая гектарная стоимость сезонной схемы защиты
протравка семян + две листовые обработки: от 300 до 500 р./га
- ◆ возможность снижения норм обработок системными фунгицидами до минимальных пороговых значений, утвержденных в регламентах
- ◆ удобная препаративная форма
водный раствор для приготовления рабочей жидкости
- ◆ высокий профиль безопасности продукта
подтвержденный GLP-исследованиями

Свидетельство о государственной регистрации пестицида: 734-07-3223-1 до 14.07.2031



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

info@innagro.ru
www.innagro.ru

