

## ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ РОССЕЛЬХОЗЦЕНТР



Адрес 196626, г. Санкт-Петербург, Шушары, ул. Пушкинская 27

Тел./факс (812)677-31-75

E-mail: [rsc47@mail.ru](mailto:rsc47@mail.ru)

от 06.03.2024 № 02-08/52-9

№4 2024 г.



**Проект «Иннагро»** – программа промышленных испытаний биологических препаратов для сельского хозяйства, инициированная компанией «Иннопрактика». Препараты из портфеля «Иннагро» разработаны ведущими научными центрами России и стран СНГ. Разработаны продукты для защиты растений, а также пробиотические кормовые добавки, биоконсерванты для заготовки кормов

## Биопрепараты «Иннагро» — основа эффективного, экологичного и выгодного сельского хозяйства



### МЕТАБАКТЕРИН, СП

- Инновационный отечественный биофунгицид, предназначенный для борьбы с грибными и бактериальными поражениями различных сельскохозяйственных культур.  
Метабактерин, СП – бактериальный фунгицид, действующим веществом являются: титр не менее  $10^{10}$  КОЕ/г *Methylobacterium extorquens* NVDBKMB-2879 D + 0,5 г/кг Валидамицина *Streptomyces hygroscopicus* subsp. «limoneus» ВКПМАС-1966 + титр не менее  $10^{10}$  КОЕ/г *Bacillus subtilis* ВКПМБ-2918 ИПМ-215)
- Основное назначение препарата - профилактическая защита от широкого спектра заболеваний, в том числе вызываемых грибами рода *Fusarium*, *Bipolaris sorokiniana*, *Stagonospora graminum*, *S. Nodorum*, *Aspergillus niger* и др.
- Благодаря уникальному составу Метабактерин® позволяет осуществлять комплексный уход как за подземной, так и (впервые) надземной частью растения в течение вегетации, в результате чего обеспечивается:
- Стимуляция роста и развития;
- Защита от стрессов и повышение урожаев в неблагоприятных условиях;

- ✓ Развитие полезной микрофлоры почвы;
- ✓ Укрепление иммунного статуса и баланс питания.

Согласно Государственному каталогу пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации в 2024 году, Метабактерин, СП применяется при предпосевной обработке семян с нормой расхода препарата 6-9 г/т:

- пшеницы яровой - против фузариозной и гельминтоспориозной корневых гнилей, септориоза (Норма расхода препарата 6-9 г/т)
- ячменя ярового – против фузариозной и гельминтоспориозной корневых гнилей.

В период вегетации с нормой расхода препарата 6-9 г/га:

- на пшенице яровой – против мучнистой росы, фузариоза, септориоза;
- на ячмене яровом – против темно-бурой пятнистости, сетчатой пятнистости, альтернариоза, ринхоспориоза.

### **ПЛАНТАРЕЛ, ВР**



- Является регулятором роста растений нового поколения.
- Применяется для повышения урожайности, улучшения качества сельхозпродукции.
- Работая по принципу действия экзогенных элиситоров, индуцирует системную устойчивость растения к болезням и неблагоприятным факторам внешней среды.
- Предназначен для использования на широком спектре сельскохозяйственных и декоративных культур – ячмене озимом и яровом, пшенице озимой и яровой, картофеле, льне-долгунце, льне масличном, подсолнечнике, сое, свекле сахарной, кукурузе, рисе, томате, огурце, моркови, луке репчатом, баклажане, кабачке, яблоне, вишне, персике, винограде, цветочных культурах.
- В отличие от монофункциональных регуляторов роста, Плантарел, ВР не только интенсивно стимулирует рост растений (в среднем – на 10-15%), но и обладает способностью активировать иммунную систему, помогая растению самостоятельно и эффективно противостоять воздействию патогенов и стресс-факторов окружающей среды (переувлажнение, засуха, заморозки и другие).

Согласно Государственному каталогу пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации в 2024 году, Плантарел, ВР применяется для повышения неспецифического иммунитета к болезням и устойчивости к неблагоприятным факторам среды:

- при предпосевной обработке семян сельскохозяйственных и декоративных культур, с нормой расхода 100-150 мл/т,
- в период вегетации с нормой расхода от 100мл/га до 300мл/га в зависимости от культуры.

**По вопросам приобретения **МЕТАБАКТЕРИН, СП, ПЛАНТАРЕЛ, ВР** рекомендуем обращаться в филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Ленинградской, Мурманской областям и Республике Карелия:  
тел. (812)677-31-74 (75); e-mail: [rsc47prognoz@mail.ru](mailto:rsc47prognoz@mail.ru)**