



## Производство биопрепаратов в ФГБУ «Россельхозцентр»



Применение биологического метода в целях защиты растений от вредителей и болезней имеет важную роль в современном агропроизводстве. Биометод также снижает уровень загрязнения окружающей среды и сельскохозяйственной продукции. Главной особенностью биологических средств защиты растений является их относительная безопасность для человека, окружающей среды, домашних и диких животных, насекомых (опылителей, энтомофагов) и других представителей

биоценоза. В большинстве случаев в состав препаратов входят живые микроорганизмы: бактерии, грибы, вирусы. Некоторые из микроорганизмов могут продуцировать природные токсины, антибиотические вещества, стимуляторы роста. Основная цель применения биопрепаратов – это увеличение урожая основных культур и повышение качества сельскохозяйственной продукции.

В Российской Федерации одним из основных производителей биологических средств защиты растений являются лаборатории ФГБУ «Россельхозцентр». В 2022 году производством биопестицидов занимались 23 филиала, а производством энтомофагов 9 филиалов.

За 2022 год объем производства биопрепаратов достиг отметки 963,6 т., энтомофаги были произведены в количестве 10951,7 млн. экз. Биопрепараты, производимые в биолабораториях ФГБУ «Россельхозцентр»: Псевдобактерин-2 Ж, Ризоплан Ж, Алирин-Б, Нитрозлак Ж, Азолен Ж, Эффект Био Ж, Трихофит Плюс Ж, Восток ЭМ-1, а также кормовой добавки для животноводства УСЗ-Биоагро 1, ЭМ-вита и энтомофаги Трихограмма, Златоглазка, Позидус, Гарбобракон.

Все произведенные в биолабораториях ФГБУ «Россельхозцентр» биопрепараты и энтомофаги можно приобрести, обратившись в филиалы. Контакты и более подробная информация размещена на сайте ФГБУ «Россельхозцентр» по ссылке: [rosselhoccenter.ru](http://rosselhoccenter.ru).