

# Микробиологическое удобрение

Микробиологическое удобрение применяется для предпосевной обработки семян сои.

Изготавливается на лучших штаммах клубеньковых бактерий сои, превосходящих по азотфиксирующей активности природную популяцию на 20–25 %.



Микробиологическое удобрение ускоряет прорастание семян сои

Обладает комплексом следующих положительных свойств:

- ♦ безвреден для человека, животных и растений;

- ♦ обеспечивает биологическим азотом растения сои на 65–80 % от общей потребности в нём;

- ♦ повышает урожай семян сои на 1–4 ц/га;

- ♦ улучшает качество продукции, повышая содержание белка в семенах на 1–3 %;

- ♦ повышает энергию прорастания и всхожесть семян;

- ♦ снижает развитие грибной и бактериальной микрофлоры на семенах;

- ♦ позволяет отказаться от протравливания семян;

- ♦ по эффективности равноценен 60 кг/га минерального азота;

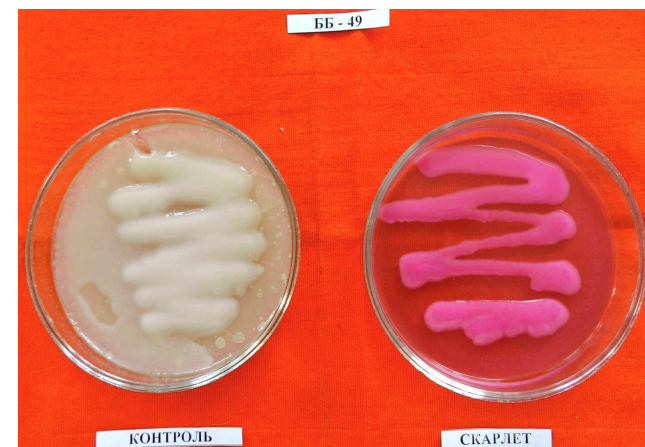
- ♦ систематическое применение этого препарата улучшает плодородие почв, сохраняя почвенный азот.

Предпосевная обработка семян сои биопрепаратом проводится в день посева (1 л биопрепарата развести в 90 л воды. Приготовленной суспензией обработать семена сои из расчёта 6 л на 1 тонну семян) и может совмещаться с обработкой микроэлементами и активаторами симбиоза.



Соя с клубеньками

Безклубеньковые формы сои



Штаммы клубеньковых бактерий совместимы с протравителями

Установлено, что в Амурской области урожай семян сои от его применения повышается на 0,8–3,4 ц/га.



Ферментер – оборудование для производства микробиологических удобрений