



+7 8342 56 55 33
info@npo-pmb.ru



BeneFIT Rhizo ОПИСАНИЕ ПРЕПАРАТА

- Способствует своевременному образованию клубеньков
- Обеспечивает биологическую фиксацию атмосферного азота (60-80% от общей потребности растения)
- Способствует накоплению азота в почве
- Обеспечивает растение азотом по фазам максимального потребления
- Повышает урожайность и увеличивает содержание протеина в бобах
- Является эффективной альтернативой минеральным азотным удобрениям. Обеспечивает экономию минеральных азотных удобрений до 80 кг на гектар
- Не требует дополнительных операционных затрат на применение

Механизм действия: бактерии, входящие в состав препарата **BeneFIT Rhizo** проявляют свою активность в двух фазах: активация процесса образования клубеньков и стабилизация этого процесса. Проникают в корни бобовых растений через корневые волоски, где интенсивно размножаются и стимулируют вокруг своих очагов быстрое деление клеток с образованием клубеньков, фиксирующих азот.

Состав: культуральная жидкость бактерий *Rhizobium laguerreae* и *Azotobacter vinelandii*.

Количество жизнеспособных клеток: не менее 10×10^9 КОЕ/мл к концу срока хранения.

Условия хранения: температура для длительного хранения от +4 до +10 °С; температура для краткосрочного хранения (до 30 суток) от +10 до +20 °С. Хранить в защищенном от света месте.

Срок хранения: 6 месяцев.

Токсичность: препарат практически безвреден для человека, теплокровных животных, полезной энтомофауны и окружающей среды. Не фитотоксичен.

Класс опасности: IV (малоопасное вещество).

Упаковка: препарат поставляется в пластиковых флаконах объемом 1 л и канистрах 5 л.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ BeneFIT Rhizo

Микробиологический препарат совместим с большинством оригинальных химических протравителей на основе флудиоксона, мефеноксама.

Для эффективного функционирования симбиотических связей растения и бактерий необходимо соблюдение следующих условий:

- наличие в почве фосфора не ниже 2,5 мг/100 г почвы;
- кислотность почвы для посевов зернобобовых культур не должна выходить за пределы pH 5,0-7,0.

Предпосевная обработка семян возможна не позднее 60 дней до посева в почву.

Норма расхода: 1-2 л препарата на гектарную норму засева семян, предварительно сделав рабочий раствор.

Примерные нормы расходы и способ применения препарата BeneFIT Rhizo

Культура	Норма расхода, л/т	Способ, время, особенности применения
Соя	1,0	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости 8-10 л/т.
Горох, чечевица, люпин	1,0-1,5	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости 8-9 л/т при тщательном перемешивании с семенами.
Нут, фасоль	2,0-2,5	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости 6-8 л/т при тщательном перемешивании с семенами.
Люцерна	5,0	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости 8-9 л/т при тщательном перемешивании с семенами.