

## BIOINOCULANT RIZOLINE + БИОПРОТЕКТОР RIZOSAVE

RIZOLINE – инокулянт с очень высокой концентрацией живых микроорганизмов и биологически активных веществ (витаминов, фитогормонов), предназначенный для предпосевной инокуляции семян сои, гороха и других бобовых культур.

### СОСТАВ

Концентрат жизнеспособных клеток клубеньковых бактерий:

- **Bradyrhizobium japonicum**, симбиотическое с соей, титр  $(4,0 - 6,0) \times 10^9$  КОЕ/см<sup>3</sup>;
- **Rhizobium leguminosarum**, симбиотическое с горохом, титр  $(4,0 - 6,0) \times 10^9$  КОЕ/см<sup>3</sup>;
- Другие штаммы клубеньковых бактерий, симбиотические с определёнными бобовыми культурами;
- **Макро- и микроэлементы**, биологически активные продукты жизнедеятельности бактерий (витамины, гетероауксины, гиббереллины и т.д.).

### ЭФФЕКТ ОТ ПРИМЕНЕНИЯ:

- **Фиксация атмосферного азота** (в условиях симбиоза с бобовыми культурами) и его превращение в форму, доступную для усвоения растениями.
- **Интенсификация процессов образования клубеньков**, что способствует улучшению азотного питания растений.
- Обеспечение растений **ростостимулирующими веществами** (витаминами, фитогормонами), что ускоряет их развитие.
- Увеличение содержания **протеинов, жиров, витаминов группы Б** в продукции.
- **Повышение урожайности** сои, гороха и других бобовых культур до 15%.
- Улучшение **агрохимических и физических показателей почвы**, повышение её плодородия.
- Снижение расхода **азотных удобрений**.

### НАЗНАЧЕНИЕ

Предпосевная инокуляция семян сои, гороха и других бобовых культур.

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

- **Особенности применения с протравителями:** Одновременно с обработкой семян био-препаратом **RIZOLINE** можно использовать биофунгициды: **Mycofriend, Fitocid, Micohelp** или малотоксичные протравители, разрешённые для применения на бобовых культурах.

- **Протравливание сильнодействующими протравителями:** Семена можно обрабатывать сильнодействующими протравителями за 5-7 дней до инокуляции. В таком случае норму биопрепарата **RIZOLINE** увеличивают на 30-50%.

Культура	Обработка семян, л/т	
	RIZOLINE, л/т	RIZOSAVE, л/т
Соя, Горох и прочие бобовые культуры	2,0	1,0

### ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Биопрепарат **RIZOLINE** смешивают с биопротектором **RIZOSAVE** в соответствии с нормами, указанными в таблице.
- После вскрытия упаковки биопрепарат **RIZOLINE** необходимо использовать в течение суток.
- Рабочий раствор готовят в день обработки, при необходимости хранят в прохладном темном месте не более 4-х часов.
- Обработку семян проводят в тени, избегая воздействия прямых солнечных лучей.
- Обработанные семена просушивают в затенённом месте до сыпучего состояния и высевают или хранят в защищённом от ультрафиолета помещении.
- Посев проводят во влажную почву. Минимальная температура применения биопрепарата **10°C**, максимальная – не выше **30°C**.