

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

РИЗОЛАЙН®-ж (биоинокулянт для семян бобовых культур)

Описание:

биоинокулянт для семян бобовых культур РИЗОЛАЙН®-ж – жидкость (суспензия) от кремового до коричневого цвета со слабым специфическим запахом.

Назначение:

для предпосевной обработки семян сои, гороха и других бобовых культур.

Состав:

- жизнеспособные клетки клубеньковых бактерий, которые имеют уникальные симбиотические родственные связи с бобовыми культурами с общим титром от 1×10^9 КОЕ/мл;
- биологически активные продукты жизнедеятельности клубеньковых бактерий (витамины, фитогормоны: гетероауксины, гиббереллины);
- компоненты питательной среды (микро-, макроэлементы и т.п.).

Особенности действия:

- фиксация атмосферного азота (в условиях симбиоза с бобовыми культурами) и его превращение в форму, пригодную для усвоения растениями;
- синтез ростостимулирующих веществ (витаминов, гетероауксинов, гиббереллинов и т.п.).

Эффект от применения:

- активное образование клубеньков;
- фиксация атмосферного азота и превращение его в форму, доступную для усвоения растениями;
- повышение урожайности культур на 17 - 21%;
- увеличение содержания в продукции белка, аминокислот и витаминов группы В;
- улучшение агрохимических и физических показателей почвы для последующих культур.

Нормы расхода РИЗОЛАЙН®-ж для обработки семян:

Культура	Обработка семян, л/т
Соя	1,0 – 2,0 л/т
Горох, бобы, нут, фасоль, чина, люпин, чечевица, вика, донник, люцерна и др.	1,0 – 2,0 л/т

Количество рабочего раствора биопрепарата для обработки 1 тонны семян в зависимости от размера семян и технологии обработки: 6,0 л – 12,0 л.

Способ применения биопрепарата РИЗОЛАЙН®-ж (биоинокулянта для семян бобовых культур):

Обработку семян проводят путем их опрыскивания рабочим раствором биопрепарата в день посева. Для обработки семян используют любое стандартное оборудование. Минимальная температура при использовании биопрепарата составляет 10°C, максимальная – не выше 30°C.

Обработку семян проводят в тени, избегая действия прямых солнечных лучей.

Перед применением препарат следует взболтать!

Рабочий раствор Ризолайн®-ж готовят в день обработки и при необходимости хранят в прохладном месте не более 4 часов. Обработанные семена высевают сразу или просушивают в затененном месте до сыпучего состояния.

Для повышения эффективности применения Ризолайн®-ж применяют биопрелипатель Липосам®.

В этом случае баковая смесь готовится в следующей последовательности:

- *сначала готовится водный раствор Липосама®, исходя из нормы 0,15 л - 0,3 л на 1 тонну семян. При приготовлении водный раствор следует постоянно перемешивать, постепенно доливая к Липосаму® воду (до полного растворения Липосама®).*
- *потом в приготовленный раствор Липосама® вносят Ризолайн®-ж;*
- *смесь Ризолайн®-ж с раствором Липосама® тщательно перемешивается до получения однородной суспензии.*

Конечный объем баковой смеси для обработки 1 тонны семян составляет от 6,0 л до 12,0 л в зависимости от размера семян бобовых культур и технологии обработки.

Примечание: в случае высева семян через бункер сеялки Липосам® не применяется.

Особенности применения Ризолайн®-ж с протравителями:

Семена разрешается обрабатывать химическими протравителями за 5-7 дней до инокуляции! В таком случае норму Ризолайн®-ж увеличивают на 30-50%!

В баковой смеси Ризолайн®-ж несовместим с сильнодействующими химическими протравителями!

Ризолайн®-ж можно применять с другими биопрепаратами ростстимулирующего и противомикробного действия, биопрелипателями и микроэлементами.

Меры предосторожности: при попадании на кожу или в глаза - промыть водой.

Условия хранения:

Биоинокулянт Ризолайн®-ж хранят в герметичной упаковке, в защищенном от света месте при температуре от 4 °С до 15 °С.

Гарантийный срок хранения от даты производства:

6 месяцев при температуре от 4 °С до 10 °С или 3 месяца при температуре от 10 °С до 15°С.

Для получения максимального эффекта от применения биоинокулянта Ризолайн®-ж следует строго придерживаться рекомендаций относительно его использования и хранения.

Регистрант: ООО «Органик Лайн», 140082, Московская обл., г.Лыткарино, мкр-н. 6, стр.8, тел: (495) 971-98-38, 567-45-40, E-mail: info@organik-line.ru, www.organik-line.ru

Производитель: ЧП «БТУ-Центр», Украина, 24321, Винницкая обл., г. Ладыжин, ул. Строителей, 35