

## «Ризофос»

(марок «Галега», «Люцерна», «Клевер»)

ТУ РБ 100289066.041-2008

*Микробный препарат для повышения продуктивности многолетних бобовых трав.*

**Назначение:** «Ризофос» - альтернатива минеральным азотным и фосфорным удобрениям, препарат комплексного действия, предназначен для предпосевной обработки семян бобовых культур (*галега восточная, люцерна, клевер*) и припосевного внесения в борозды. Препарат увеличивает обеспеченность бобовых культур азотом и фосфором, повышает их урожайность на 20-25%, обеспечивает замену азотных удобрений на 15-30%, фосфорных – на 20-30%.

**Основа микробного препарата:** активные штаммы клубеньковых бактерий, специфичные для галеги восточной, люцерны посевной и клевера лугового, и фосфатмобилизующих бактерий, осуществляющий микробиологический перевод труднорастворимых фосфатов почвы и удобрений в доступную растениям форму.

**Предпосевная обработка семян:** Необходимое количество гектарных порций (200мл) непосредственно перед применением разбавляют чистой водой до объема, составляющего 2% от массы семян галеги восточной / люцерны посевной / клевера – 20 л на тонну. Полученную суспензию препарата равномерно распределяют по поверхности семян, тщательно перемешивают до равномерного смачивания. Обработку семян проводят либо в машинах для протравливания, очищенных и промытых от остатков ядохимикатов, либо вручную, перелопачивая небольшие партии семян. Порцию семян 100-200 кг высыпают на брезент размером 3х4 м, увлажняют суспензией биопрепарата. Через 20-30 минут семена впитывают влагу и восстанавливают сыпучесть.

Обработанные семена затаривают в мешки и должны высеваться в тот же день. При неблагоприятных погодных условиях семена высевают в течение 5-7 суток после обработки (допустимая влажность при хранении семян многолетних трав – 13-16%) во влажную почву.

Микробный препарат «Ризофос» марки «Галега» применяют и на скарифицированных семенах галеги восточной (т.е. обработанных серной кислотой в течении 60 минут; наждачной бумагой; 6-ти кратной обработкой горячей водой; на клеверотерке).

Инокуляцию семян следует проводить в тени навеса, чтобы избежать действия прямых солнечных лучей, которые губительны для микроорганизмов.

**Хранение** препарата без снижения титров культуры допустимо течении 3-х месяцев при t +5<sup>0</sup>С.

**Внекорневая подкормка:** Наряду с предпосевной обработкой семян, результативна внекорневая подкормка вегетирующих растений (фаза всходов) разбавленным препаратом «Ризофос» марок «Галега», «Люцерна», «Клевер» (200 мл препарата на 200 л воды).

**Изготовитель:**

**Институт микробиологии НАН Беларуси**  
220141, г. Минск, ул. акад. В.Ф. Купревича, 2,

**Отдел маркетинга, снабжения и сбыта**

тел./факс: + 375 17 267 54 92

тел. + 375 17 399 43 63

эл. почта: [zakupkibio@mail.ru](mailto:zakupkibio@mail.ru)

сайт: <http://mbio.bas-net.by/>

