



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ БИОИНОКУЛЯНТА-БТУ®-Р

Описание: Биоинокулянт-БТУ®-р – жидкость (суспензия) от кремового до коричневого цвета со слабым специфическим запахом.

Предназначение:

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

Состав:

- жизнеспособные клетки клубеньковых бактерий, которые имеют уникальные симбиотические родственные связи с бобовыми растениями;
- 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, гетероауксина, гиббереллина и т.п.).

Эффект от применения:

Инокуляция биопрепаратом:

- Интенсификация процессов образования клубеньков;
- Обеспечение азотом пригодным для усвоения растениями;
- Защита от фитопатогенной микрофлоры;
- Обеспечение растений ростостимулирующими веществами (витаминами, фитогормонами);
- Увеличение содержания протеина;
- Повышение урожайности бобовых культур;
- Улучшение агрохимических и физических свойств почвы.

Норма расхода биопрепарата

Норма расхода биопрепарата для обработки семян: 1,0 л – 3,0 л на 1 тонну семян. 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

Обработку семян проводят путем их опрыскивания рабочим раствором биопрепарата в день посева.

Перед применением препарат следует взболтать!

Рабочий раствор Биоинокулянта-БТУ®-р 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 обработки семян используют любое стандартное оборудование.

Минимальная температура при использовании биопрепарата составляет 5 °С, максимальная – не выше 30 °С.

Для повышения эффективности применения Биоинокулянта-БТУ®-р применяют биоприлипатель 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 до Липосама® воду (до полного растворения Липосама®).
- потом в приготовленный раствор Липосама® вносят Биоинокулянт-БТУ®-р;
- смесь Биоинокулянта-БТУ®-р 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 Биоинокулянта-БТУ®-р с протравливателями

Семена разрешается обрабатывать химическими протравливателями за 5-7 дней до инокуляции! В таком случае норму Биоинокулянта-БТУ®-р увеличивают на 30-50%!

В баковой смеси Биоинокулянт-БТУ®-р несовместим с сильнодействующими химическими протравливателями!

Биоинокулянт-БТУ®-р можно применять с другими биопрепаратами ростостимулирующего и противомикробного действия, биоприлипателями и микроэлементами.

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

Меры предосторожности:

При попадании на кожу или в глаза – промыть водой.

Условия хранения:

Биоинокулянт-БТУ®-р хранят в герметичной упаковке в защищенном от света месте отдельно от ядохимикатов.

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-БТУ-р следует строго придерживаться рекомендаций по использованию и хранению

Свидетельство о государственной регистрации: серия А № 03131

Производитель:

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

тел./факс (04343) 6-44-84, тел. (04343) 6-02-94

Отдел сбыта: тел./факс (044) 594-38-83