



## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ БИОИНОКУЛЯНТА-БТУ®-Т

### Описание:

Биоинокулянт-БТУ®-т – сыпучая или наполовину сыпучая масса от коричневого до черного 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.);
- наполнитель – верховой торф.

### 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

Нормы расхода Биоинокулянта-БТУ®-т для обработки семян в зависимости от вида бобовых растений и размера семян:

Культура	Норма расхода Биоинокулянта-БТУ®-т	
	кг/т семян	кг/га
Соя	2,0	0,2
Горох, бобы, нут, фасоль, чина, люпин, чечевица и др.	1,0 - 2,0	0,3

### Способ применения Биоинокулянта-БТУ®-т

Биоинокулянт-БТУ®-т применяют путем механизированного или ручного смешивания препарата с увлажненными семенами бобовых культур или же непосредственно во время посева через бункер сеялки.

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

**Для лучшего закрепления Биоинокулянта-БТУ®-т на семенах рекомендуется использование биопрелипателя Липосам®.**

Применение прилипателя обеспечивает продление периода хранения обработанных семян.

Для этого: готовится водный раствор Липосама®, исходя из нормы 0,15 л - 0,3 л на 1 тонну семян. Объем раствора Липосама® для обработки 1 тонны семян зависит от вида бобовых растений и размера семян и составляет 5,0 - 6,0 л.

После нанесения раствора Липосама® на поверхность семян их равномерно смешивают с Биоинокулянт-БТУ®-т в соответствии с нормами расхода указанными в таблице.

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

**Особенности применения:**

- Биоинокулянт-БТУ®-т необходимо использовать в течении суток с момента открытия упаковки.
- Обработку семян следует проводить в тени или в помещении в день посева или за сутки до этого. Во время транспортировки семена укрывают черной пленкой, брезентом или агроволокном. Следует избегать попадания прямых солнечных лучей на Биоинокулянт-БТУ®-т и обработанные им семена.
- Высев производится во влажную почву.
- Оптимальная кислотность почвы (рН) при выращивании бобовых культур должна составлять 6,5-7,5, но не ниже 6,0.

**Применение Биоинокулянта-БТУ®-т с протравливателями:**

Семена разрешается обрабатывать химическими протравливателями за 5-7 дней до инокуляции!

В таком случае нормы Биоинокулянта-БТУ®-т увеличивают на 30-50%!

**Разрешается обработка семян Биоинокулянт-БТУ®-т вместе с другими биопрепаратами**

**Меры предосторожности:**

При попадании на кожу или в глаза – промыть водой.

**Условия хранения:**

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

Гарантийный срок хранения от даты производства:

18 месяцев при температуре от 4 °С до 10 °С или 12 месяцев при температуре от 10 °С до 25 °С.

**Для получения максимального эффекта от применения Биоинокулянта-БТУ®-т следует строго придерживаться рекомендаций по использованию и хранению**

Свидетельство о государственной регистрации: серия А № 03132

**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