

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

БИОДЕСТРУКТОР СТЕРНИ

(БИОКОМПЛЕКС-БТУ®)

для ускорения разложения стерни и прочих пожнивных остатков, оздоровления и плодородия почвы.

Описание: Жидкость от кремового до коричневого цвета со слабым специфическим запахом.

Состав:

- бактерии-антагонисты грибов и бактерий, патогенных для растений
- фосфатмобилизирующие почвенные бактерии
- естественные эндофитные и почвенные азотфиксирующие бактерии
- прочая полезная микрофлора (молочнокислые бактерии, продуценты целлюлаз и прочих ферментов)
- биофунгициды, фитогормоны, витамины, аминокислоты, макро- и микроэлементы.

Назначение: обработка стерни, прочих растительных остатков и почвы после уборки урожая злаков, кукурузы, сорго, бобовых, овощных и других культур, **непосредственно перед дискованием.**

Особенности действия: В отличие от традиционной технологии (сжигание или запахивание пожнивных остатков) в предложенной технологии с использованием Биодеструктора стерни:

- не уничтожается ценная органика растительных остатков
- сохраняются полезные живые существа, населяющие почву и обеспечивающие ее плодородие
- не развиваются патогенные микроорганизмы и вредители в почве, которые в будущем могут снижать урожайность сельскохозяйственных культур

Преимущества технологии с использованием Биодеструктора стерни - почва обогащается органикой, увеличивается ее рыхлость, влагоемкость, защита от воздушной и водной эрозии и высушивания; зимой увеличивается задержание снега и продуктивной влаги.

Использование Биодеструктора стерни позволяет:

- уничтожить патогены, попадающие в почву с растительными остатками;
- ускорить разложение растительных остатков;
- улучшить плодородие почвы за счет: обогащения почвы азотофиксирующей, фосфатмобилизирующей, бактерицидной и фунгицидной микрофлорой, естественными витаминами, ферментами, гормонами роста растений, аминокислотами и микроэлементами;
- увеличить продуктивность сельскохозяйственных культур на 10-30%;
- получить экологически чистую сельскохозяйственную продукцию.

Нормы расхода для обработки стерни, почвы площадью 1 га:

Сельскохозяйственная культура	Биодеструктор стерни, л	Аммиачная селитра* или мочевины, кг	Вода, л
1. Подсолнечник (сухая масса)	2,0-3,0	30,0	300,0
2. Зерновые (пшеница, рожь, ячмень, овес, просо), суха масса	1,5-2,0	15,0	
3. Кукуруза (суха масса)	1,0-1,5	10,0	
4. Бобовые (фасоль, горох, бобы, соя, прочие), суха масса	0,8-1,0	5,0	
5. Сидераты:			250,0
- горчица, клевер, пр., кроме бобовых	1,0	10,0	
- бобовые	1,0	-	
- зернобобовая смесь	1,0	3,0-5,0	

* Количество аммиачной селитры корректируется в зависимости от содержания азота в растительных остатках

Порядок обработки стерни, почвы

1. Приготовить рабочий раствор из расчета на 1 га: в (250-300) л воды растворить (3-30) кг селитры или мочевины.
2. Затем в данный раствор добавить гектарную норму Биодеструктора стерни и тщательно перемешать.
3. Готовый рабочий раствор равномерно нанести на почву со стерней утром или вечером.
4. Обработанную почву желательно продисковать сразу после обработки препаратом, не оставляя препарат на почве под прямыми солнечными лучами.

Рабочий раствор препарата следует готовить непосредственно перед обработкой!

Обработку следует осуществлять утром или вечером в безветренную погоду, избегая прямого воздействия солнечных лучей на Биодеструктор стерни.

Биокомплекс-БТУ® (Биодеструктор стерни) соответствует санитарно-гигиеническим нормам и не загрязняет окружающую среду.

При попадании препарата на кожу или в глаза - промыть водой.

Хранение:

Препарат хранят в герметичной упаковке, в защищенном от света месте.

Гарантийный срок хранения с даты изготовления:

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

Свидетельство о государственной регистрации: серия А № 03133

Производитель:

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

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

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