

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ЭКОСТЕРН

(промышленный сектор)

**Биопрепарат для ускоренного разложения растительных остатков  
сельскохозяйственных культур, оздоровление почвы**

**Описание:** жидкость от кремового до коричневого цвета со слабым специфическим запахом

**Фасовка:** 1 л, 5 л, 10 л.

**Состав:** грибы и бактерии, ускоряющие разложение растительных остатков, антагонисты патогенных микроорганизмов, живые клетки бактерий *Bacillus subtilis*, *Azotobacter*, *Enterobacter*, *Enterococcus* и грибы *Trichoderma lignorum*, *Trichoderma viride*, общее число жизнеспособных клеток  $2,5 \times 10^9$  КОЕ/см<sup>3</sup>.

### **Биологическое действие препарата:**

- обладает высокой концентрацией агрономически-ценных микроорганизмов;
- эффективно разлагает растительные остатки;
- микроорганизмы устойчивы в условиях дефицита влаги;
- обладает высокой стабильностью при применении в широком диапазоне температур;
- увеличивает биологическую активность почвы;
- оздоравливает почву и предотвращает ее деградацию;
- жизнеспособность не снижается при внесении с чистым КАС;
- увеличивает продуктивность сельскохозяйственных культур;
- действие препарата заметно уже через месяц;
- препарат характеризуется положительным последствием.

### **Назначение:**

- после уборки урожая зерновых, технических и прочих культур для обработки почвы и пожнивных остатков с целью ускорения их разложения;
- подавление развития фитопатогенов, нейтрализация фитотоксинов и улучшение биологической активности почвы;
- улучшение физических и агрохимических показателей почвы;

### **Способ применения:**

- при применении в интегрированном земледелии в баковых смесях рекомендуется вносить азотсодержащие водорастворимые удобрения в норме N<sub>5-15</sub>;
- **в органическом земледелии** в баковых смесях рекомендуется вносить Гумифренд 0,5 - 1,0 л / га;
- обработку **желательно** проводить утром или вечером в безветренную погоду!

### Рекомендуемые нормы расхода в интегрированном и органическом земледелии

Сельскохозяйственная культура, объект	Экостерн, л/га	Рабочий раствор, л/га
Кукуруза	1,5-2,0	150-300
Подсолнечник		
Зерновые, технические	1,0-1,5	
Бобовые	1,0-1,2	
Сидераты	0,8-1,2	
Овощные	1,0-2,0	
Опавшие листья плодовых деревьев непосредственно на территории сада в период листопада	1,5-2,0	500-800

**Перед использованием** биопрепарат следует тщательно взболтать, затем нормированное количество препарата необходимо растворить в необходимом объеме воды!

**Рабочий раствор препарата следует готовить непосредственно перед обработкой и использовать в течение 4 часов!**

**Внимание!** При хранении биопрепарата возможна конгломерация клеток микроорганизмов в виде биопленки на поверхности жидкости или образование сгустков биомассы в виде осадка.

В таком случае, для равномерного распыления рабочего раствора препарата его желательно профильтровать перед использованием.

#### **Меры безопасности:**

При попадании биопрепарата на **кожу или в глаза** - тщательно промыть большим количеством воды.

#### **Хранение:**

Препарат хранить 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

В процессе хранения биопрепарата, при несоблюдении температурного режима, возможно изменение внешнего вида упаковки (вздутие) и появление более интенсивного специфического запаха.

**ТУ У 24.1-30165603-020: 2010**

**Свидетельство о государственной регистрации: серия А № 04385**

**Производитель:** ЧП «БТУ - Центр», 24321, г. Ладыжин, Винницкая обл., ул. Строителей, 35,  
тел./факс (04343) 6-87-09.

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