

## ECOSTERN

**Ecostern — концентрированный препарат, разработанный специально для разложения пожнивных остатков кукурузы, подсолнечника и других сельскохозяйственных культур, оздоровления почвы и предотвращения ее деградации.**

### СОСТАВ

Грибы и бактерии, ускоряющие разложение растительных остатков и являющиеся антагонистами патогенных микроорганизмов. Содержит живые клетки бактерий *Bacillus subtilis*, *Azotobacter*, *Enterobacter*, *Enterococcus* и грибы *Trichoderma lignorum*, *Trichoderma viride*. Общее количество жизнеспособных клеток —  $2,5 \times 10^9$  КОЕ/см<sup>3</sup>.

### ЭФФЕКТ ОТ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Эффективно разлагает растительные остатки.
- Увеличивает биологическую активность почвы.
- Оздоравливает почву и предотвращает ее деградацию.
- Жизнеспособность микроорганизмов не снижается при внесении с чистой КАС.
- Увеличивает продуктивность сельскохозяйственных культур.
- Действие препарата заметно уже через месяц.
- Препарат имеет положительное последействие.
- Высокая концентрация агрономически ценных микроорганизмов.
- Микроорганизмы устойчивы в условиях дефицита влаги.
- Препарат стабилен при применении в широком диапазоне температур.

### НАЗНАЧЕНИЕ:

- После уборки урожая зерновых, технических и других 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.

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Культура	Норма расхода препарата л/га	Способ, время обработки
<b>Зерновые (сухая масса)</b>	1,0-1,5	
<b>Кукуруза (сухая масса)</b>	2,0	Опрыскивание почвы для разложения пожнивных остатков после уборки урожая.
<b>Подсолнух (сухая масса)</b>	2,0	
<b>Палые листья плодовых деревьев (яблоня, сад)</b>	3,0	Опрыскивание палой листвы непосредственно на территории сада любым серийным опрыскивателем.

Рабочий раствор биопрепарата готовят в день обработки, при необходимости хранят в прохладном темном месте не более 4-х часов, непосредственно перед использованием перемешивают до однородности.

### ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- При применении в интегрированном земледелии в баковую смесь рекомендуется вносить азотсодержащие водорастворимые удобрения в норме 5-15 кг/га. Также рекомендуется провести дискование на глубину 8-10 см или вспашку. Допускается заделка в почву в течение 1-3 дней.
- Обработку рекомендуется проводить утром или вечером в безветренную погоду.
- В органическом земледелии в баковую смесь рекомендуется вносить совместно с продуктом Groundfix в дозировке 0,5-1,0 л/га.
- Обработку желательно проводить в утренние или вечерние часы, в условиях спокойной погоды.

### СОВМЕСТИМОСТЬ

Совместим с большинством пестицидов. Не совместим с химическими пестицидами, содержащими медь и серу.