



Biotech company

ECOSTERN

Ecoster — 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/см³.

ЭФФЕКТ ОТ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Эффективно разлагает растительные остатки.
- Увеличивает биологическую активность почвы.
- Оздоровливает 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 последствие.
- 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
Зерновые (сухая масса)	1,0-1,5	Опрыскивание почвы для разложения пожнивных остатков после уборки урожая.
Кукуруза (сухая масса)	2,0	
Подсолнух (сухая масса)	2,0	
Палые листья плодовых деревьев (яблоня, сад)	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.