



ІНСТРУКЦІЯ ДЛЯ ЗАСТОСУВАННЯ (агропромисловий комплекс)

Ecoster® Bacterial, SC (Екостерн® Бактеріальний, КС) Біопрепарат для розкладання рослинних решток, стимуляції росту й розвитку рослин

Опис: рідина або концентрат суспензії (КС), від кремового до коричневого кольору з специфічним запахом.

Фасування: 1 л, 5 л, 10 л.

Склад: бактерії роду *Bacillus*, *Paenibacillus polymyxa*, *Azotobacter chroococcum*, *Enterobacter sp.*, *Enterococcus faecium*, *Pseudomonas fluorescens* та ін.

Загальне число життєздатних ефективних мікроорганізмів не менше ніж $5,0 \times 10^9$ КУО/см³.

Призначення:

- ✓ обприскування органічних решток із метою прискорення їх деструкції та оздоровлення ґрунту

Біологічна дія біопрепарату:

- ✓ ефективно розкладає рослинні рештки
- ✓ працює у стресових умовах
- ✓ оздоровлює ґрунт та запобігає його деградації
- ✓ знешкоджує фітопатогени (*Septoria spp.*, *Fusarium spp.*, *Pyrenophora spp.*, *Alternaria spp.*, *Dreschlera spp.*, *Ascochyta spp.*, *Phytophthora spp.* та ін.), які накопичуються в рослинних рештках та ґрунті
- ✓ активізує розвиток природної ґрунтової мікрофлори
- ✓ збільшує продуктивність рослин

Спосіб застосування:

- ✓ перед використанням біопрепарат ретельно збовтують, потім нормовану кількість препарату розчиняють у необхідному об'ємі води
- ✓ робочий розчин препарату слід готувати перед самою обробкою і використати протягом 4 годин

Особливості застосування:

- ✓ обробку **бажано** проводити вранці або ввечері, у безвітряну погоду
- ✓ **при застосуванні в інтегрованому землеробстві** рекомендовано в бакову суміш вносити азотовмісні водорозчинні добрива у нормі N₅₋₁₅ д.р

Увага ! При зберіганні біопрепарату можлива конгломерація клітин мікроорганізмів у вигляді біоплівки на поверхні рідини або у вигляді осаду. У такому випадку, для рівномірного розприскування робочого розчину препарату, бажано його перед використанням профільтрувати.

Рекомендовані норми витрат в інтегрованому землеробстві

Культура, об'єкт	Екостерн® Бактеріальний, КС л/га	Робочий розчин, л/га
Кукурудза	1,0-2,0	150-300
Соняшник		
Зернові, технічні	1,0-1,5	
Бобові	0,8-1,2	
Сидерати	0,8-1,2	
Овочеві	1,0-2,0	
Опале листя плодівих дерев безпосередньо на території саду у період листопаду	1,0-2,0	500-800
Внесення в рядок	0,5-1,5	20-50

Заходи безпеки: біопрепарат нетоксичний для людей, тварин та комах!

При попаданні біопрепарату на **шкіру або в очі** – ретельно промити їх великою кількістю води.

Умови зберігання: біопрепарат зберігають у герметичній упаковці, у захищеному від світла місці.

Гарантійний строк зберігання:

24 місяці від дати виготовлення за температури від 2 °С до 6 °С або

12 місяців за температури від 6 °С до 10 °С.

При нетривалому порушенні умов зберігання біопрепарату можлива зміна зовнішнього вигляду упаковки (здуття) та поява більш інтенсивного специфічного запаху. Властивості біопрепарату при цьому не втрачаються.

ТУ У 24.1-30165603-024:2020

Посвідчення про державну реєстрацію: серія А № 08717

Виробник: ПП «БТУ-Центр», Україна, Вінницька обл., 24321, м. Ладижин, вул. Будівельників, 35, тел.: (04343) 6-96-28.

Місце виготовлення: Україна, Вінницька обл., 24321, м. Ладижин, вул. Промислова, 10 а.

Відділ збуту: тел.: (044) 594-38-83, 594-38-84.

УЗГОДЖЕННЯ:

	Підпис	Прізвище, ім'я та по батькові	Посада	Дата
Узгоджено				
Узгоджено				
Узгоджено				
Узгоджено				
Узгоджено				