



ІНСТРУКЦІЯ ДЛЯ ЗАСТОСУВАННЯ

(агропромисловий комплекс)

Ecoster® Trichoderma, SC (Екостерн® Триходерма, КС)

Біопрепарат для захисту рослин від хвороб та оздоровлення ґрунту

Опис: рідина або концентрат суспензії (КС), від зеленого до коричнево-зеленого кольору зі слабким специфічним запахом.

Фасування: 1 л, 5 л, 10 л.

Склад:

- ✓ спори та міцелій грибів антагоністів роду *Trichoderma*. Загальне число життєздатних ефективних мікроорганізмів не менше ніж 1×10^7 КУО/см³
- ✓ продукти метаболізму мікроорганізмів - речовини антибіотичної групи, які пригнічують розвиток багатьох видів збудників хвороб
- ✓ біологічно активні речовини, які стимулюють ріст та розвиток рослин, підвищують їх стійкість до хвороб.

Призначення:

- ✓ обробка ґрунту
- ✓ передпосівна обробка насіння
- ✓ обробка розсади перед висаджуванням
- ✓ обприскування вегетуючих рослин
- ✓ внесення в рядок

Біологічна дія біопрепарату:

- ✓ захист рослин від широкого спектру грибних та бактеріальних хвороб (*Fusarium spp.*, *Gibberella spp.*, *Rhizoctonia spp.*, *Verticillium spp.*, *Helminthosporium spp.*, *Blumeria spp.*, *Septoria spp.*, *Pyrenophora spp.*, *Alternaria spp.*, *Dreschlera spp.*, *Ascochyta spp.*, *Phytophthora spp.*, *Erysiphe spp.* та ін.)
- ✓ пригнічення розвитку фітопатогенів у ґрунті
- ✓ розкладання органічних решток
- ✓ стимуляція росту та розвитку рослин

Спосіб застосування:

- ✓ перед використанням біопрепарат ретельно збовтують, після чого нормовану кількість препарату розчиняють в об'ємі води згідно рекомендацій, зазначених у таблиці
- ✓ розсаду та саджанці обробляють зануренням кореневої системи в розчин препарату на 20-30 хвилин

Особливості застосування:

- ✓ обробку насіння необхідно проводити у затінку, уникаючи дії прямих сонячних променів
- ✓ кореневе та позакореневе підживлення бажано проводити в безвітряну погоду, вранці або ввечері
- ✓ розчин біопрепарату зберігати не більше 4 годин.

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 та органічному землеробстві

Культури, об'єкт обробки	Передпосівна обробка насіння		Обробка розсади та саджанців перед висаджуванням		Обприскування рослин у період вегетації або крапельне живлення	
	Екостерн® Триходерма, КС, л/т	Робочий розчин, л/т	Екостерн® Триходерма, КС, л/1000 од.	Робочий розчин, л/1000 од.	Екостерн® Триходерма, КС, л/га	Робочий розчин, л/га
Зернові	1,0 – 3,0	10 – 20	-	-	0,7 – 2,0	200 – 300
Бобові	1,0 – 2,5	5 – 15	-	-	0,7 – 2,5	200 – 300
Технічні	1,0 – 3,0	10 – 20	-	-	1,0 – 2,5	200 – 300
Овочі	1,0 – 3,0	10 – 25	0,2 – 0,5	5 – 15	1,0 – 3,0 *	200 – 400
Плодові	-	-	0,4 – 0,7	10 – 20	1,0 – 3,0	200 – 300
Ягідники	-	-	0,3 – 0,5	10 – 20	1,0 – 2,0	200 – 350
Внесення в рядок	Екостерн® Триходерма, КС: 0,5 – 1,5 л/га Робочий розчин препарату: 20 – 50 л/га					
Обробка ґрунту	Екостерн® Триходерма, КС: 1,0 - 5,0 л/га Робочий розчин препарату: 200 – 400 л/га					

Примітка. * Рекомендована норма витрати біопрепарату для підживлення овочевих культур в умовах закритого ґрунту: 3,0 – 5,0 л/га.

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

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

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

Гарантійний строк зберігання:

6 місяців від дати виготовлення за температури від 2 °С до 6 °С або

3 місяці 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./факс: (044) 594-38-83, 594-38-84.

УЗГОДЖЕННЯ:

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

