

ІНСТРУКЦІЯ ДЛЯ ЗАСТОСУВАННЯ (ДАПК)

Екостерн® Триходерма, КС

Біопрепарат для захисту рослин від хвороб та оздоровлення ґрунту

Опис: 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:

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	1,0-2 ,0	10-20	-	-	1,0 -2,0	100-300
Бобові		5-15	-	-	1,0 -2,5	
Технічні		10-20	-	-	1,0-2,5	
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, 7 -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: 50-300 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 термін 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.

Біопрепарат належить до малонебезпечних речовин – 4 клас небезпеки.

Не потребує спеціальної утилізації після закінчення строку зберігання.

ТУ У 24.1-30165603-024:2020

Реєстраційний номер в Державному реєстрі: 13878, 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.