

ІНСТРУКЦІЯ ДЛЯ ЗАСТОСУВАННЯ
Біопрепарат МҮСОHELР® (МІКОХЕЛП®)
біофунгіцид
(приватний сектор)

ТУ У 24.1-30165603-020:2010

2 група

Опис: порошок від світло-сірого до коричневого кольору зі специфічним запахом.

Фасування: 20 г.

Склад і особливості дії:

- *Trichoderma* – два штами сапрофітних грибів-антагоністів, що ефективно діють проти хвороб кореневої системи (коренева гниль, чорна ніжка та ін.) та пригнічують розвиток цілої низки інших фітопатогенів.
- *Bacillus subtilis* – бактерії-антагоністи збудників бактеріальних та грибкових хвороб.
- *Azotobacter* – азотфіксуючі мікроорганізми, що забезпечують рослини біологічним азотом, вітамінами та фітогормонами.
- *Enterococcus* – анаеробні молочнокислі бактерії, які виробляють амінокислоти та інші біологічно-активні речовини, що пригнічують розвиток шкідливих мікроорганізмів.
- *Enterobacter* – аеробні бактерії, що поліпшують фосфорне та калійне живлення рослин, продукують біопротектори, зв'язують атмосферний азот, пригнічують збудників хвороб.

Наповнювач: природний субстрат

Призначення: багатофункціональний мікробний препарат з пролонгованою фунгіцидною дією для оздоровлення ґрунту та захисту сходів від патогенів.

Переваги препарату МІКОХЕЛП®:

1. **Потужна лікувальна та тривала захисна дія проти збудників хвороб:** корневих гнилей, чорної ніжки, альтернаріозу, фітофторозу, ризоктоніозу, септоріозу, фузаріозу, бактеріозів та ін.
2. **Гриб *Trichoderma*** проникає безпосередньо в корінь і утворює ендомікоризу, яка допомагає зміцнювати імунітет рослин, всмоктувати поживні речовини та боротись із збудниками захворювань.
3. Відсутня резистентність.
4. Знімає стрес від різких перепадів температур і посухи.
5. Покращує забезпечення рослин вологою.
6. Процес оздоровлення ґрунту відбувається за рахунок пригнічення фітопатогенів та підвищення біологічної активності ґрунту.
7. Безпечний для людей, тварин і бджіл.

Рекомендовані норми витрат біопрепарату із розрахунку на 1 пакет (20г)

Культура	Спосіб застосування		
	Обробка ґрунту	Висаджування, пересаджування (саджанці, розсада, кущі)	Позакореневе підживлення (обприскування) в період вегетації
Овочеві культури закритого та відкритого ґрунту	20-40г (1-2 пакети) у 5-10л води/1 сотку	20 г (1пакет) /10л води	20 г/8-10 л води/ 1 сотку 4 рази з інтервалом 3-4 тижні
Суниця, полуниця		300-500 мл робочого розчину/ 1 рослину (лунку)	
Квіти (садові, кімнатні)		40 г (2 пакети) /10л води	
Виноград, малина, смородина та ін.		0,5-1 л робочого розчину/ 1 кущ (саджанець)	
Яблуна, груша, черешня та ін. плодови			

Спосіб застосування біофунгіциду МІКОХЕЛП®:

1. Біопрепарат у пакетах можна застосовувати у вигляді робочого розчину.
2. Робочий розчин готують в день обробки, розчиняючи нормовану кількість біопрепарату в необхідному об'ємі води. При застосуванні обприскувача розчин відфільтровують. За необхідності приготований розчин зберігають в прохолодному темному місці не більше 4-х годин, безпосередньо перед використанням перемішують для однорідності.
3. Оздоровлення ґрунту (перед висівом насіння в рядок): розвести 20-40г (1-2 пакети) у 5-10л води/сотку і полити або обприскати ґрунт. Оброблений ґрунт розрихлити граблями. Висівати насіння дозволяється одразу після обробки ґрунту.
4. Під час висаджування, пересаджування (саджанці, розсада, кущі): нормовану кількість препарату розвести у 10л води і влити під кожен рослину (в лунку) необхідну кількість робочого розчину.
5. Обприскування в період вегетації: для обробки 1 сотки розвести 20 г (1пакет) у 10л води і обробити рослини за допомогою обприскувача.

Не існує небезпеки передозування препаратом!

Мінімальна температура при застосуванні біопрепарату 3 °С, максимальна – не вище 45 °С.
Оптимальна температура при застосуванні: **15 – 30 °С**.

Біопрепарат можна застосовувати як самостійно, так і сумісно з більшістю препаратів живлення та захисту рослин (мікро- та макроелементами, стимуляторами росту, прилиплювачами, хімічними пестицидами).
Винятком є хімічні пестициди, що містять мідь.

Строк очікування після останньої обробки біопрепаратом до збирання урожаю – 1 доба.

Заходи безпеки:

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

Умови зберігання:

Біопрепарат зберігають в герметичній упаковці, в сухому, захищеному від світла місці.
Гарантійний строк зберігання від дати виготовлення:
3 роки за температури від 4 °С до 25°С.

Посвідчення про державну реєстрацію: серія А № 04384

Виробник: ПП «БТУ-Центр» Україна, 24321, Вінницька обл. м. Ладижин, вул. Будівельників, 35, тел./факс 0(4343) 6-02-94

Місце виготовлення: Україна, 24321, Вінницька обл. м. Ладижин, вул. Хлібозаводська, 36.

Дистриб'ютор: Компанія «БТУ-Центр», тел./факс: +38 (044) 594-38-83.

E-mail: info@btu-center.com, www.btu-center.com

Телефон інформаційної «гарячої лінії» для споживачів: 0-800-301-900