



Biotech company

MYCOFRIEND

Mycofriend — комплексное биологическое средство для питания растений и улучшения структуры почвы. Это микоризообразующее средство помогает улучшить поглощение питательных веществ и воды растениями благодаря симбиозу корней с грибами.

СОСТАВ:

- **Микоризообразующие грибы:** *Glomus VS, Trichoderma harzianum*.
- **Микроорганизмы, поддерживающие образование микоризы и здоровой ризосферы:** *Streptomyces sp., Pseudomonas fluorescens*.
- **Фосфатмобилизирующие бактерии:** *Bacillus megaterium var. phosphaticum, Bacillus subtilis, Bacillus muciloginosus, Enterobacter sp.*
- **Биологически активные вещества:** фитогормоны, витамины, аминокислоты, фунгициды.

Общее количество жизнеспособных клеток микроорганизмов: $(1,0 - 1,5) \times 10^8$ КОЕ/мл.

ЭФФЕКТ ОТ ПРИМЕНЕНИЯ:

- **Активное заселение** корневой системы микоризными грибами и сапрофитными бактериями ризосферы.
- **Увеличение всасывающей поверхности корней**, что способствует улучшенному поглощению воды и питательных веществ.
- **Герметизация корневой зоны** и ингибирование развития фитопатогенов (фузариоз, фитофтора, альтернариоз, бактериальные пятна и др.).
- **Защита от нематод.**
- **Обеспечение растений** витаминами, фитогормонами и аминокислотами, которые стимулируют рост.
- **Обогащение растений сбалансированным набором питательных элементов** (азот, фосфор, калий, кальций).
- **Улучшение всхожести семян**, повышение выживаемости рассады и саженцев.

НАЗНАЧЕНИЕ:

- **Обработка семян** зерновых, зернобобовых, технических и овощных культур.
- **Рядковое внесение** во время посева.
- **Обработка рассады** и саженцев для улучшения корнеобразования и защиты от заболеваний.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Культура	Обработка семян, л/т		Рядковое внесение; л/га		Обработка рассады, л/1000 ед.	
	Mycofriend, л/т	Рабочий раствор, л/т	Mycofriend, л/га	Рабочий раствор, л/га	Mycofriend л/1000 ед.	Рабочий раствор, л/1000 ед.
Зерновые	1,0-1,5	10,0-15,0	0,2-0,5	20,0-50,0	-	-
Кукуруза	4,0-6,0	10,0-15,0				
Подсолнух	6,0-8,0	10,0-20,0				
Бобовые	1,0-1,5	15,0-20,0				
Овощные	20-30 мл/кг	0,7-1,0 л/кг	-	-	0,2-0,5	20,0-50,0

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

Предпосевная обработка семян:

- Семена обрабатываются путем **опрыскивания** рабочим раствором *Mycofriend* или **замачивания** в растворе на 1-2 часа в день посева.
- Обработанные семена можно сеять сразу или сушить в тени до сыпучего состояния.

Обработка рассады и саженцев:

- Корневая система рассады погружается в рабочий раствор на короткое время.

Рядковое внесение:

- Рабочий раствор применяется при посеве, инжектируется в ряды.

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ В БАКОВОЙ СМЕСИ:

- Mycofriend** следует добавлять в бак последним, чтобы избежать его нейтрализации другими компонентами.
- Перед применением препарат нужно **взболтать**.
- Рабочий раствор нужно готовить в день обработки. Если необходимо, можно хранить раствор в прохладном темном месте не более 4-х часов. Перед использованием раствор следует перемешать до однородного состояния.

СОВМЕСТИМОСТЬ:

- Совместим с большинством пестицидов.**
- Не совместим** с химическими пестицидами, содержащими **медь и серу**, так как эти вещества могут снижать эффективность биопрепарата.