



Уважаемые руководители и специалисты!

Предлагаем Вашему вниманию комплексные микробиологические бактериальные удобрения для обогащения растений и почвы биологическим азотом, фосфором, калием на основе живых клеток бактерий.



НОВИНКА! ХОЗЯИН ПЛОДОРОДИЯ с Кормилицей

Микоризой с микробиологическим удобрением БиоАзФК – предназначен в качестве основного и припосевного удобрения для повышения плодородия почвы и питания всех сельскохозяйственных культур (гранулы).

Состав (%):

Биоактивированные по молекулярному весу и составу гуматы натрия – 25%,

Ферментированный куриный помёт – 40%,

Грибы рода *Glomus*, торф Башкирский с микоризой,

Азотфиксирующие, фосфор-, калий-мобилизирующие бактерии.

Массовая доля питательных веществ: органический азот 2%; фосфор 2%; калий 2%; сера 1%.

Механизм действия:

- создаётся симбиоз грибов и сельскохозяйственной культуры,
- развивается микориза гриба, которая может разрастаться в почве до 20 м,
- фиксирует атмосферный азот, переводит его в форму доступную для растений,
- минерализует органические фосфорсодержащие соединения, переводя их в легкоусвояемую для растений форму,
- развиваются корневые волоски, улучшается структура почвы,
- происходит обогащение почвы органическим азотом.

Преимущества применения:

- **Мощное развитие корневой системы** растений, особенно корневых волосков,
- **Улучшение пищевого режима** почвы и водообеспеченности растений,
- **Повышение иммунитета** растений и **защиты от стрессов**,
- **Повышение урожайности** и качества продукции,
- Обладает **ростоускоряющими свойствами**,

- **Образует органоминеральные мостики**, способные противостоять эрозии,
- **Улучшает структуру почвы**,
- Обладает пролонгированным **действием на 3-4 года**.

Регламенты применения:

Культура	Способы применения	Норма расхода* кг\га	Цена 1 кг, руб.	Стоимость обработки 1 га руб.
Все сельскохозяйственные культуры	Припосевное внесение в почву	15-20	145	2175-2900
	Внесение под основную обработку почвы	30-50		4350-7250

Гарантийный срок хранения 4 года, срок годности не ограничен.
4 класс опасности, малоопасное вещество.



НОВИНКА! **Фолимар, П** - Бактериальное удобрение для использования на зерновых, овощных и плодовых культурах для предпосевной обработки семян и опрыскивания в период вегетации.

Состав: штамм бактерий *Bacillus amyloliquefaciens*, КОЕ\мл 1*10¹⁰, штамм 203

Механизм действия:

Bacillus amyloliquefaciens – **почвенный микроорганизм, бацилла, которая способна**

запускать пути индуцированной системной резистентности, защищающие растения от патогенных микробов, вирусов, нематод.

Относится к бактериям, стимулирующим рост растений.

Преимущества бактериального удобрения Фолимар, П:

- **повышает устойчивость растений к болезням за счет улучшения иммунной системы;**
- **проявляет фунгицидные и бактерицидные свойства;**
- **увеличивает стрессоустойчивость растений и адаптивность к неблагоприятным факторам;**
- **способствует развитию корневой системы, укрепляет клеточную структуру корней и стеблей;**
- **способствует повышению выхода и качества продукции;**

- **улучшает поглощение** растениями **питательных веществ** через почву и листья;
- **ускоряет созревание** зерна и плодов, **повышает коэффициент использования** элементов питания растениями из органических и минеральных удобрений;
- **позволяет снизить** применение минеральных удобрений;
- **нейтрализует кислоты, токсины, тяжелые металлы**, находящиеся в почве, **улучшает структуру почвы**;
- **экологичен**, безопасен для человека, насекомых-опылителей и окружающей среды;
- **возможно использование в органических системах земледелия**;

Регламент применения

Культура	Способы применения	Норма расхода кг\т,га	Объём рабочего раствора л/га, т	Цена 1 л, руб.	Стоимость обработки 1 га, т, руб.
Зерновые, зернобобовые, технические и кормовые	Предпосевная обработка семян	0,05-0,1	10	3788	190 - 379
	Внекорневая подкормка по вегетации	0,2	200-300		758
Картофель	Предпосевная обработка клубней	0,1	10		379
	Внекорневая подкормка по вегетации	0,2	300		758
Овощные культуры (открытый грунт)	Внекорневая подкормка по вегетации	0,2	400-600		758

Гарантийный срок хранения: 3 года со дня изготовления в неповреждённой, плотно закрытой оригинальной упаковке, вдали от открытых источников огня. Температурный интервал хранения: от -30°C до +30°C.



БиоАзФК – микробиологическое удобрение для обеспечения азотного, фосфорного и калийного питания с антистрессовыми, ростоускоряющими, иммуностимулирующими свойствами.

Консорциум живых микроорганизмов:

- Азотфиксирующие бактерии
- Фосформобилизующие бактерии
- Калиймобилизующие бактерии
- Природные полисахариды, фитогормоны, витамины.

Механизм действия:

- фиксирует атмосферный азот, переводит его в форму доступную для растений;
- минерализует органические фосфорсодержащие соединения, переводя их в легко усвояемую для растений форму;
- растворяет силикатные минералы, высвобождая при этом фосфор и калий в хелатной форме, доступной для минерального питания растений;
- синтезирует ростостимулирующие вещества.

Применение БиоАзФК:

- обеспечивает комплексом основных элементов питания: азот, фосфор, калий;
- повышает эффективность использования минеральных и органических удобрений;
- повышает полевую всхожесть и энергию прорастания семян, формирование мощной и развитой корневой системы;
- антистрессовый эффект;
- оздоровление почвы.

Регламент применения БиоАзФК

Культура	Способы применения	Норма расхода л\т,га	Объём рабочего раствора л/га, т	Цена 1 л, руб.	Стоимость обработки 1 га, т, руб.
Зерновые, зернобобовые, технические и кормовые	Предпосевная обработка семян	1,5 - 2	10	368	552-736
	Внекорневая подкормка по вегетации	2 - 3	50 - 200		736-1104
Картофель	Предпосевная обработка клубней	1	10		368

	Внекорневая подкормка по вегетации	2 - 3	50 - 200		736-1104
Послеуборочное внесение	Внесение с заделкой в почву	2 -3	200		736-1104

Гарантийный срок хранения –12 месяцев, при температуре от +2 до +25 градусов.

С 2018 года в хозяйствах Владимирской, Ивановской и Костромской областях БиоАзФК активно применяется в технологиях выращивания зерновых культур. Основное направление-это внекорневые подкормки растений по вегетации.



НОВИНКА! СТРУЧКЛЕЙ - Органический клей для предотвращения растрескивания стручков зернобобовых и капустных культур при их созревании.

Состав (жидкость, 10 л): Органическая кислота, комплексообразователь, вода.

Механизм действия:

- при обработке растений СтручКлеем на поверхности культур образуется полупроницаемая плёнка.

Преимущества применения:

- предотвращает растрескивание стручков,
- защищает культуры от воздействия неблагоприятных природных факторов (ветер, сильные осадки),
- способствует равномерному созреванию семян,
- позволяет проводить уборку прямым комбайнированием в жаркую погоду при минимальных потерях.

Регламент применения

Культура	Способы применения	Норма расхода л\га	Расход рабочего раствора л\га	Цена 1 л, руб.	Стоимость обработки 1 га, т, руб.
Горох, соя, чечевица, нут, рапс, сурепица, рыжик, горчица	Опрыскивание посевов при их созревании, за 2 недели до уборки (совместим с десикантами и глифосатсодержащими гербицидами)	1-1,3	200	1080	1080-1404

С уважением, ООО «Владагрокомплекс»,
2023год.