



Biotech company

GROUNDFIX

Groundfix — это почвенное биологическое удобрение для мобилизации фосфора и калия из нерастворимых соединений, фиксации азота и повышения эффективности использования минеральных удобрений.

СОСТАВ

- Клетки азотфиксирующих бактерий: *Bacillus subtilis*, *Bacillus megaterium* var. *phosphaticum*, *Azotobacter chroococcum*, *Enterobacter*, *Paenibacillus polymyxa* — общее количество жизнеспособных клеток: $(0,5 - 1,5) \times 10^9$ КОЕ/см³;
- Другая полезная микрофлора (молочнокислые бактерии, продуценты ферментов);
- Витамины, фитогормоны, аминокислоты и другие физиологически активные вещества.

ЭФФЕКТ ОТ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Обеспечивает постепенное увеличение в почве доступных для растений подвижных форм фосфора и обменного калия;
- Повышает коэффициент использования питательных элементов из удобрений в 1,2-1,5 раза;
- Позволяет уменьшить использование удобрений до 20%;
- Способствует свободному поступлению в растения кремния;
- Увеличивает биологическую активность почвы, оздоравливает её и предотвращает деградацию;
- Повышает стрессоустойчивость растений;
- Увеличивает продуктивность сельскохозяйственных культур;
- Повышает доступность и подвижность фосфора и обменного калия в почве, а также увеличивает количество различных форм азота;
- Улучшает агрохимические показатели почвы;
- Улучшает биологическую активность почвы и подавляет развитие фитопатогенов.

НАЗНАЧЕНИЕ:

- Предпосевное внесение (основная обработка, культивация);
- Рядковое внесение, фертигация;
- Ранневесенняя подкормка.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Культура	Период внесения	Groundfix, л/га	Рабочий раствор, л/га
Озимые и яровые зерновые	Ранневесеннее, предпосевное	3,0	100-200
Озимый и яровой рапс	Ранневесеннее, предпосевное	3,0-5,0	100-200
Подсолнечник Кукуруза Соя	Предпосевное	3,0-5,0	150-200
	Рядковое	0,5-1,0	20-50

- Препарат следует вносить с заделыванием в почву при предпосевной обработке.
- При ранневесенней подкормке озимых культур препарат необходимо вносить без заделывания.
- Перед использованием биопрепарат тщательно взбалтывают, затем нормированное количество препарата растворяют в необходимом объеме воды. Рабочий раствор следует готовить непосредственно перед обработкой и использовать в течение 4-х часов.

СОВМЕСТИМОСТЬ

Совместим с большинством пестицидов. Не совместим с химическими пестицидами, содержащими медь и серу.