

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЕ УДОБРЕНИЕ

www.sibbio.ru 

АЗОФИТ

ПРЕПАРАТ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ УРОЖАЙНОСТИ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР

Действующее вещество Azotobacter vinelandii

Свидетельство о государственной регистрации № 397-19-1260-1 от 02 апреля 2017 года

Срок действия до 02 апреля 2027 года

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЕ УДОБРЕНИЕ «АЗОФИТ»

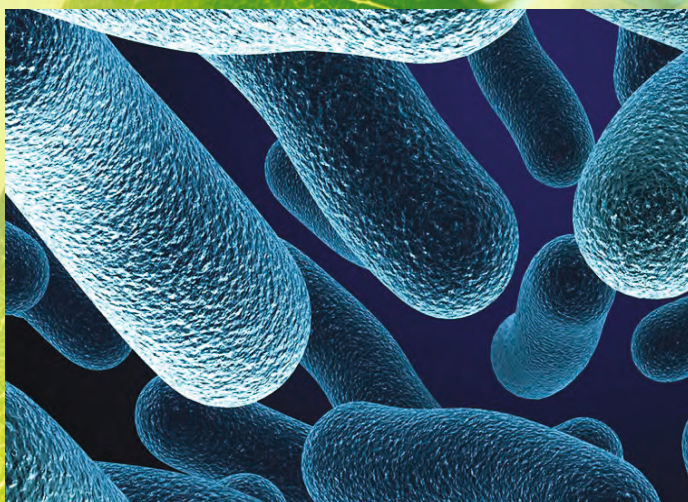
В препарате используются азотфиксаторы из рода *Azotobacter vinelandii*, способные усваивать азот из воздуха. Часть такого биологического азота используется самими бактериями, другая часть выделяется в почву в растворимой форме, легко доступной для растений. Таким образом, происходит компенсация минерального азота в условиях его недостатка в почве или недоступности для растений. При этом полностью отсутствует эффект накопления нитратных форм азота в продукции.

В почвах, сбалансированных по азоту, азотфиксирующие бактерии снижают активность его наработки, но усиливают выделение витаминов, ростостимулирующих и антибиотических веществ.

Витамины способствуют восстановлению обменных процессов в растениях и усиливают фотосинтез.

Ростостимулирующие вещества ауксины усиливают корнеобразование и увеличивают корневую массу, ускоряют интенсивность роста растений, повышают урожайность.

Антибиотики стимулируют устойчивость к заболеваниям, особенно, корневым.





СВОЙСТВА ПРЕПАРАТА

- снабжение растений биологическим азотом;
- стимуляция роста и развития растений;
- повышение урожайности на 15-20% и более;
- ускорение созревания урожая на 10-15 дней;
- повышение коэффициента использования растениями минеральных и органических удобрений;
- повышает содержание клейковины у зерновых культур;
- улучшение структуры почвы;
- формирование устойчивости к болезням и стрессам (низкая или очень высокая температура среды, недостаток или избыток влаги, пересадка, использование пестицидов и др.);
- предупреждение накопления и снижение (на 50%) содержания в продукции нитратов и нитритов.

РЕКОМЕНДАЦИИ К ПРИМЕНЕНИЮ

Препарат Азофит рекомендуется к применению **на зерновых культурах** для внекорневой подкормки по всходам с помощью наземных опрыскивателей или генераторов регулируемой дисперсности; **на овощных культурах**, начиная с замачивания семян, выращивания рассады, высадки в грунт и в дальнейшем внесение под корень перед окучиванием или боронованием; **на картофеле** путем замачивания клубней перед высадкой или опрыскиванием растений и почвы перед каждым окучиванием.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ «АЗОФИТА»

Сельскохозяйственная культура	Технологическая операция	Норма применения
Зерновые, масличные и технические культуры	Обработка семенного материала за 1-5 дней перед посевом	1 литр/т
Зерновые, масличные и технические культуры	Обработка по всходам	1 литр/га

Концентрации рабочего раствора:

для полива: рассады - 1,0% и вегетирующих растений - 0,3–0,5 % (в зависимости от состояния растений);

для внекорневой подкормки – 0,01% - 0,1%.

Азофит выпускается в жидкой форме, удобной для любого способа внесения.

Расход Азофита - 1 литр на 1 гектар, 1 литр для обработки 1 тонны семян.

Применяется в баковой смеси с гербицидами.

Срок годности: 1 год

