

Готовы ли вы к будущему, когда необходимо будет сократить азотные удобрения?

Автор(и): Растителна защита
Дата: 13.02.2021 Брой: 2/2021



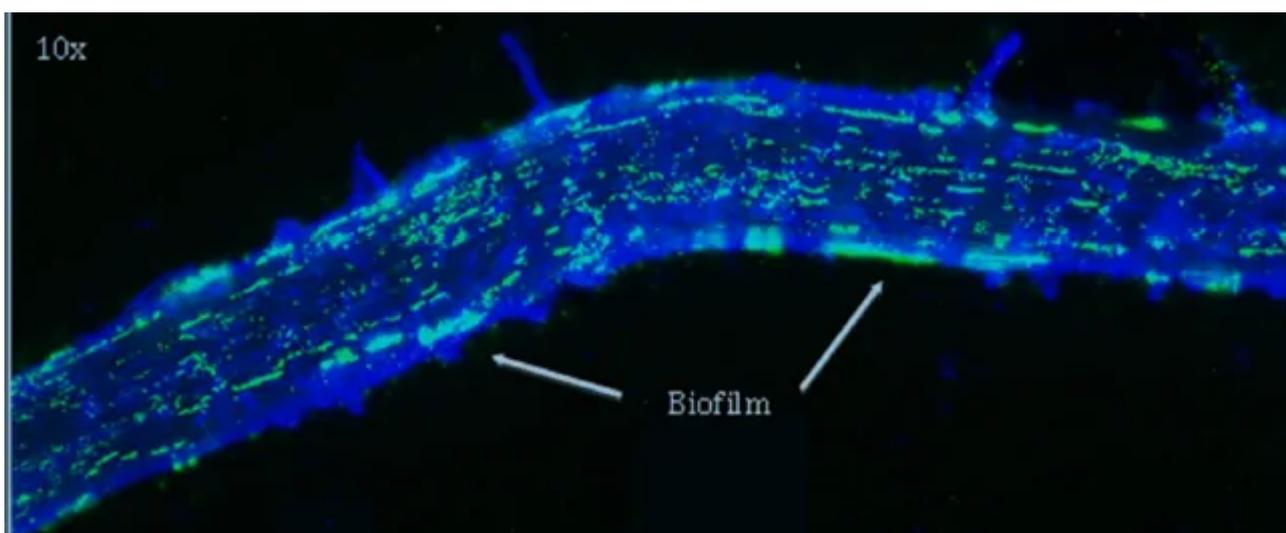
Готовы ли вы к будущему, в котором нам придется сокращать азотные подкормки?

**Идеальное пробиотическое сочетание:
NUTRIBIO N + AMALGEROL ESSENCE**

Вслед за глобальной тенденцией к ограничению азотных подкормок, компания «Меди Плюс Р» Лтд. вывела на отечественный рынок Nutribio N – полностью биологический продукт, отвечающий изменениям на рынке и потребности в природосберегающих решениях.

Вопрос, на который мы ищем ответ, заключается в том, существует ли альтернатива подкормке синтетическими удобрениями. Ответ очевиден – **Nutribio N**.

Nutribio N – это порошковое азотфиксирующее (N) микробное удобрение, которое стимулирует рост растений и повышает эффективность использования питательных веществ. Бактерии в продукте остаются живыми в течение 4 лет благодаря инновационной технологии сушки, применяемой компанией-производителем из Испании. Это определяет длительный срок хранения продукта, что является важным преимуществом. Благодаря механизму сушки бактерии остаются в спящем состоянии и активируются при подходящих условиях: влажность и температура выше 10 градусов. Действие **Nutribio N** обусловлено уникальным бактериальным штаммом «*CERES Azotobacter salinestris*», что отличает его от аналогичных продуктов на рынке.



Так же, как люди принимают пробиотики для улучшения здоровья, растениям тоже нужны пробиотики для улучшения развития. Пробиотики в **Nutribio N** колонизируют корни растений и создают биопленку, улучшая микробиом ризосферы, который снижается под влиянием различных средств защиты растений и поэтому нуждается в стимуляции. Бактерии проникают в растение и радикально его колонизируют.

Nutribio N содержит живые микроорганизмы, которые вносятся на семена, поверхность растений или в почву, колонизируют ризосферу и внутренние ткани растения, стимулируя рост за счет увеличения доступа или доступности основных питательных веществ для растения. Способ действия включает поставку питательных веществ, фиксацию азота (N), растворение P и K, а также транспорт железа (Fe) к растению.

Основная и самая важная функция продукта Nutribio N – это снижение нормы азотных подкормок до 35% и увеличение урожайности до 10%.

Команда Medi Plus R рекомендует сочетание **Nutribio N** и натурального биостимулятора **AMALGEROL ESSENCE** для достижения лучших результатов, поскольку испытания доказали,

как **AMALGEROL ESSENCE** ускоряет процесс размножения бактерий до 80%, то есть делает пробиотик еще более эффективным.

Нутрибио N

Нетретирано

Пшеница, третирана с Нутрибио N



Синергетический эффект от использования двух продуктов дал отличные результаты на пшенице в испытании, проведенном в Институте генетических ресурсов растений (ИГРР) в Садово. Были протестированы три варианта: контроль с подкормкой аммиачной селитрой 30 кг/га и урожайностью 456 кг/га; второй вариант с удвоенной нормой аммиачной селитры 60 кг/га и урожайностью 620 кг/га; и третий вариант, в котором применялась азотная подкормка аммиачной селитрой 30 кг/га и вместе с гербицидом вносился Nutribio N в норме 3 г/га и **AMALGEROL ESSENCE** в норме 200 мл/га. В третьем варианте урожай составил 766,60 кг/га, что представляет собой увеличение на 68% по сравнению с первым контролем.



Нутрибио N



Очень хорошие результаты были зафиксированы и в проведенном испытании на кукурузе. В контроле с азотной подкормкой аммиачной селитрой 40 кг/га зафиксированная урожайность составила 650 кг/га. Контроль сравнивался с вариантом, в котором азотная подкормка была снижена до 30 кг/га. Было проведено первое опрыскивание **AMALGEROL ESSENCE** в норме 200 мл/га, и второе опрыскивание в комбинации **AMALGEROL ESSENCE** в норме 200 мл/га и **Nutribio N** в норме 5 г/га. Урожай составил 910 кг/га. Увеличение по сравнению с контролем составило 40%.



Применяя **Nutribio N** и **AMALGEROL ESSENCE**, экономится финальная подкормка пшеницы и кукурузы, что дает как экономические, так и экологические преимущества.

Nutribio N – это натуральное микробное удобрение нового поколения, последующий этап в стремлении к прогрессу и устойчивости урожаев. С **Nutribio N** вы совершаете революцию в подкормках: новый шаг вперед в истории питания растений, основанный на

исследовательской работе многих поколений ученых и обогащенный новейшими достижениями микробиологии.

50 г Nutribio N эквивалентны 300 кг аммиачной селитры.

Нормы и способ применения: может применяться в баковой смеси со средствами защиты растений. Норма внесения:

- 2,5 – 5 г/га в полевых культурах:
 - на пшенице внесение совмещают с весенней гербицидной обработкой;
 - на кукурузе внесение совмещают с первой обработкой листовым гербицидом;
- 2,5 – 7,5 г/га в овощных культурах;
- 2,5 – 12,5 г/га в плодовых деревьях.

50 г продукта растворяют в 10 л воды, а затем добавляют в опрыскиватель. **Nutribio N** совместим с наиболее часто используемыми удобрениями и агрохимикатами и сертифицирован для органического земледелия.

Для получения дополнительной информации: <https://www.mediplusr.com/nutribio-n/>