

'Как вы решите проблему дефицита дорогих азотных удобрений в пшенице? (Часть 1)'

Автор(и): Растителна защита
Дата: 05.12.2021 Брой: 12/2021



Ежегодно в сельском хозяйстве используются различные виды азотсодержащих минеральных удобрений. В последние годы мы наблюдаем все более ограничительные меры, принимаемые в глобальном масштабе для сокращения выбросов парниковых газов, а также для уменьшения применения пестицидов и удобрений.

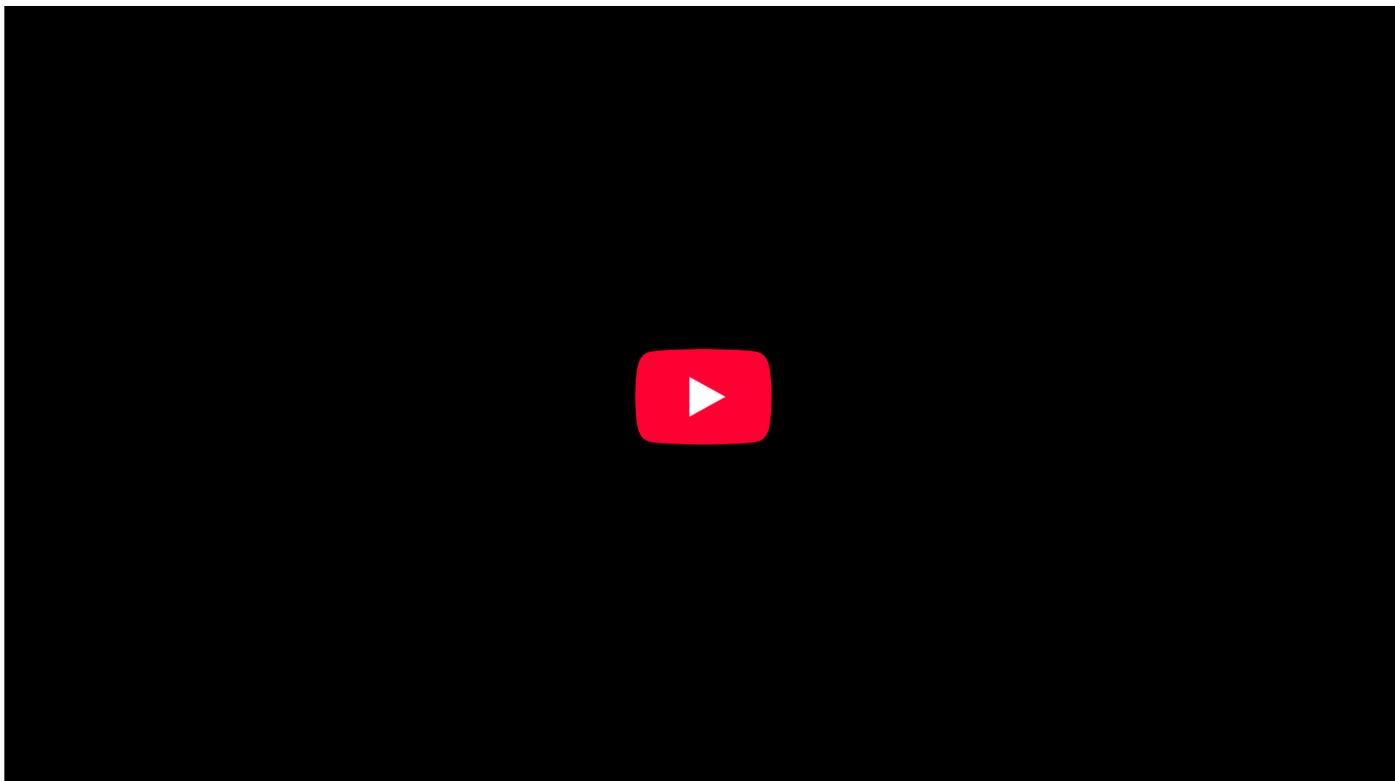
Помимо обязательства соблюдать меры в рамках климатической стратегии «Зеленая сделка», фермеры также сталкиваются с вопросом: как они решат проблему дефицита дорогих азотных удобрений в пшенице?

У нас уже есть ответ и готовое решение: **Nutribio N** – уникальное органическое микробное листовое удобрение, разработанное на основе микоризных грибов, азотфиксирующих

бактерий (*CERES Azotobacter salinestris*) и других, което способствува за растеж на растенията и повишава ефективността на използването на хранителни вещества. Бактерии в продукта остават живи в течение на 4 години благодарение на иновационната технология на бактериална сушка. **Nutribio N** е подходящ за използване както в традиционното, така и в органичното земеделие.

Nutribio N технология - Пшеница		
		
Намалени норми на азотен тор при внасяне на азотен тор в 3 срока		
1 Нормална предсеитбена торова норма 1/3 от цялата торова норма	2 1 ^{во} Пролетно подхранване Фаза <i>братене</i> (Февруари - Март) 1/3 от цялата торова норма	3 2 ^{ро} Пролетно подхранване (Март - Април) не се прави
Nutribio N 5 гр/дка Прилага се заедно с хербицида при третирането на пшеницата през м. Март		Спестяват се ~ 20-30 кг Амониева Селитра

В следващия видеоматериал можете да видите общия опит от Италия с **Nutribio N**



* Превод на материала от италиански

Nutribio N – Революция в традиционното и органичното земеделие

Как мы можем заменить 200 кг удобрения 50 граммами азотфиксирующих бактерий?

Продукт **Nutribio N** разработан на основе микоризных грибов, азотфиксирующих бактерий и других. Он подходит для использования как в традиционном, так и в органическом земледелии. У нас есть конкретные полевые испытания, в которых сравниваются различные технологии. Эти испытания были проведены для соответствия новым требованиям рынка. Мы сравнили традиционные методы удобрения, то есть минеральное удобрение для поддержания фитосанитарного профиля растения, с методами, оказывающими минимальное негативное воздействие на окружающую среду. Азотфиксирующие микроорганизмы поддерживают 35–40 процентов от полной нормы азотного удобрения культуры в течение вегетационного периода.

Nutribio N позволяет обеспечить около одной трети азота, необходимого культурам, путем его фиксации из атмосферы непосредственно в растении. Благодаря четырем содержащимся в нем бактериям, атмосферный азот фиксируется в растении как через листовую массу, так и через корневую систему.

Nutribio N используется из расчета 50 граммов на гектар.

В традиционном земледелии его применяют в сочетании с гербицидом, а в органическом земледелии – на стадии кущения. Он применяется с помощью стандартного наземного оборудования, с нормой внесения 50 граммов на гектар. Вы правильно поняли? Всего 50 граммов на гектар, чтобы обеспечить одну треть азота, необходимого растению. Только представьте логистику – 50 граммов на гектар вместо 150–200 килограммов, которые нужно транспортировать, и связанные с этим затраты на внесение.

Nutribio N – это действительно революция как в традиционном, так и в органическом земледелии!

Испытание было проведено в 2019 году и представлено фермерам Северной Италии.



Оставайте с нами, продължение статъи (Часть II) скоро!

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