

Как ще си разрешите проблема с недостига на скъпите азотни торове при пшеницата? (Част 1)

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



Ежегодно в селското стопанство се използват различни видове азотсъдържащи минерални торове. В последните години сме свидетели на все по-рестриктивните мерки, които се предприемат в глобален мащаб за намаляването на емисиите от парникови газове, както и намаляване на приложението на пестицидите и торовете.

Пред фермерите, освен задължението за спазване на мерките по климатичната стратегия „Зелена сделка“, стои и въпросът как ще си решат проблема с недостига на скъпите азотни торове при пшеницата?

Ние вече имаме отговор и готово решение: **Нутрибио N** – уникален органичен микробиален листен тор, създаден на базата на микоризни гъби, азотфиксиращи бактерии (*CERES Azotobacter salinestris*) и други, който насърчава растежа на растенията и подобрява използването на хранителните вещества. Бактериите в продукта са живи в продължение на 4 години благодарение на иновативна технология за сушене на бактерии. **Нутрибио N** е подходящ за употреба както в конвенционалното, така и в биологичното земеделие.

Nutribio N технология - Пшеница



Намалени норми на азотно торене при внасяне на азотния тор в 3 срока



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

В следващия видео материал може да видите споделен опит от Италия за **Нутрибио N**



* Превод на материала от италиански език

Нутрибио N - Революцията в конвенционалното и биологичното торене

Как да заменим 200 кг тор с 50 грама азотфиксиращи бактерии?

Нутрибио N продуктът е създаден на базата на микоризни гъби, азотфиксиращи бактерии и други. Подходящ за употреба както в конвенционалното, така и в биологичното земеделие. Имаме специфични опити, в които се сравняват различни технологии. Тези опити са направени с цел да отговорят на новите изисквания на пазара. Сравнили сме традиционни техники на торене, тоест минерално торене за поддържане на фитосанитарния профил на растението, с техники с минимално негативно влияние върху околната среда. Азотфиксиращите микроорганизми поддържат 35-40 процента от пълната норма на торене с азот на културата през вегетацията.

Нутрибио N позволява снабдяването с около една трета от азота, нужен за културите, фиксирайки го от атмосферата в самото растение. Благодарение на четирите бактерии, които съдържа, атмосферният азот се фиксира в растението както през листната маса, така и през кореновата система.

Нутрибио N се използва в доза 50 грама на хектар.

В конвенционалното земеделие се прилага в комбинация с хербицид, а в биологичното приложението е във фазата на братене. Приложението му става чрез познатата наземна техника, като дозата на приложение е 50 грама на хектар. Разбрахте ли добре? Само 50 грама на хектар, за да доставим една трета от нужния азот на растението. Представете си хубаво логистиката – 50 грама на хектар, вместо 150-200 килограма за транспортиране и разходи за приложение.

Нутрибио N действително е революция както в конвенционалното, така и в биологичното земеделие!

Опита е изведен 2019 година и е представен на фермери от Северна Италия.



Очаквайте продължение на статията (част II) скоро!

За повече информация: <https://www.mediplusr.com/nutribio-n/>