

'Buğdayda pahalı azotlu gübrelerin kıtlığı sorununu nasıl çözeceksiniz? (Bölüm 1)'

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



Her yıl tarımda çeşitli tipte azot içeren mineral gübreler kullanılmaktadır. Son yıllarda, sera gazı emisyonlarını azaltmanın yanı sıra pestisit ve gübre uygulamasını düşürmek için küresel ölçekte giderek daha kısıtlayıcı önlemler alındığına tanık oluyoruz.

İklim stratejisi "Yeşil Mutabakat" kapsamındaki önlemlere uyma zorunluluğunun yanı sıra, çiftçiler aynı zamanda buğdayda pahalı azotlu gübrelerin kıtlığı sorununu nasıl çözecekleri sorusuyla da karşı karşıya kalıyor.

Bizim zaten bir cevabımız ve hazır bir çözümümüz var: **Nutribio N** – mikorizal mantarlar, azot bağlayıcı bakteriler (*CERES Azotobacter salinestris*) ve diğerleri temel alınarak geliştirilmiş, bitki büyümesini teşvik eden ve besin kullanım verimliliğini artıran benzersiz bir organik mikrobiyal

yaprak gübresi. Üründeki bakteriler, yenilikçi bir bakteri kurutma teknolojisi sayesinde 4 yıl boyunca canlı kalır. **Nutribio N** hem konvansiyonel hem de organik tarımda kullanıma uygundur.

Nutribio N технология - Пшеница		
 Намалени норми на азотно торене при внасяне на азотния тор в 3 срока 		
1 Нормална предсеитбена торова норма 1/3 от цялата торова норма	2 1^{во} Пролетно подхранване Фаза братене (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

Aşağıdaki video materyalinde, İtalya'dan **Nutribio N** ile paylaşılan deneyimi görebilirsiniz



* Materyalin İtalyancadan çevirisidir

Nutribio N – Konvansiyonel ve organik gübrelemede devrim

200 kg gübreyi 50 gram azot bağlayıcı bakteri ile nasıl değiştirebiliriz?

Nutribio N ürünü, mikorizal mantarlar, azot bağlayıcı bakteriler ve diğerleri temel alınarak geliştirilmiştir. Hem konvansiyonel hem de organik tarımda kullanıma uygundur. Farklı teknolojilerin karşılaştırıldığı spesifik saha denemelerimiz bulunmaktadır. Bu denemeler, piyasanın yeni gerekliliklerini karşılamak amacıyla gerçekleştirilmiştir. Geleneksel gübreleme tekniklerini, yani bitkinin fitosaniter profilini korumak için mineral gübrelemeyi, çevre üzerinde minimal olumsuz etkisi olan tekniklerle karşılaştırdık. Azot bağlayıcı mikroorganizmalar, vejetasyon dönemi boyunca mahsulün tam azot gübreleme oranının yüzde 35-40'ını korur.

Nutribio N, mahsullerin ihtiyaç duyduğu azotun yaklaşık üçte birinin, atmosferden doğrudan bitki içinde bağlanarak sağlanmasını mümkün kılar. İçerdiği dört bakteri sayesinde, atmosferik azot hem yaprak kütlesi hem de kök sistemi aracılığıyla bitkide bağlanır.

Nutribio N hektar başına 50 gram dozajında kullanılır.

Konvansiyonel tarımda bir herbisit ile kombinasyon halinde uygulanırken, organik tarımda kardeşlenme aşamasında uygulanır. Standart yer ekipmanları kullanılarak, hektar başına 50 gram uygulama dozu ile uygulanır. Doğru anladınız mı? Bitkinin ihtiyaç duyduğu azotun üçte birini sağlamak için sadece hektar başına 50 gram. Lojistiği bir düşünün – taşınacak ve ilgili uygulama maliyetleri olan 150-200 kilogram yerine hektar başına 50 gram.

Nutribio N gerçekten hem konvansiyonel hem de organik tarımda bir devrimdir!

Deneme 2019 yılında gerçekleştirilmiş ve Kuzey İtalya'dan çiftçilere sunulmuştur.



Yakında gelecek olan makalenin devamı (Bölüm II) için bizi izlemeye devam edin!

Daha fazla bilgi için: <https://www.mediplusr.com/nutribio-n/>