

Készen áll a jövőre, amikor csökkenteni kell a nitrogén-trágyázást?

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



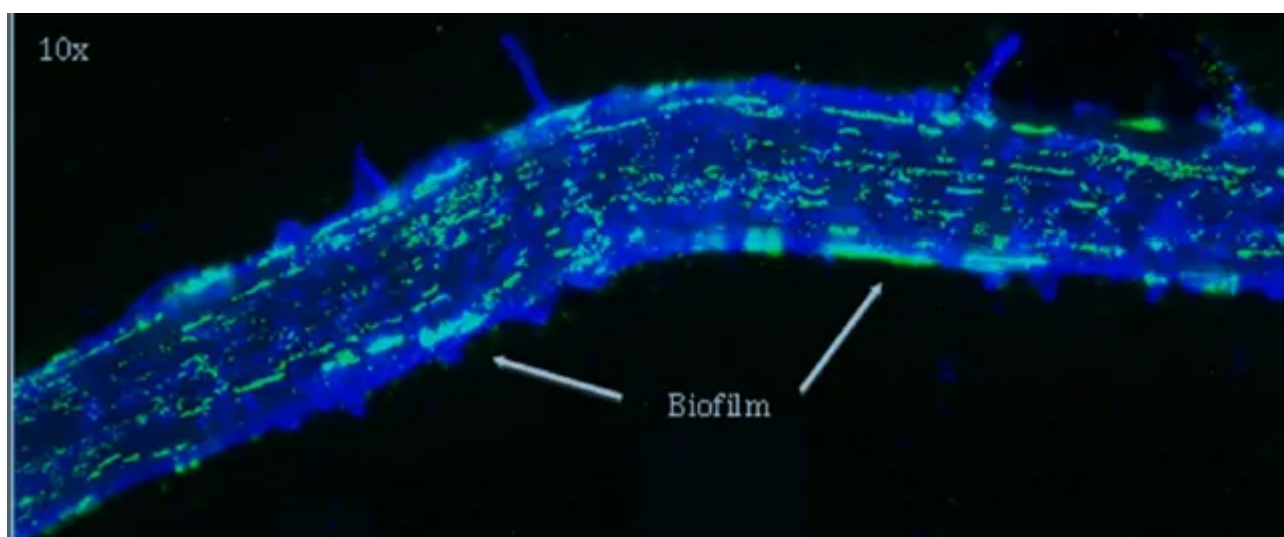
Felkészült a jövőre, amikor csökkentenünk kell a nitrogén-trágyázást?

**A tökéletes probiotikum kombináció:
NUTRIBIO N + AMALGEROL ESSENCE**

A nitrogén-trágyázás korlátozása irányába tartó globális trendet követve a Medi Plus R Kft. bemutatta a hazai piacon a Nutribio N-t – egy teljesen biológiai terméket, amely megfelel a piaci változásoknak és a természetbarát megoldások iránti igénynek.

A kérdés, amelyre választ keresünk, az, hogy van-e alternatíva a szintetikus műtrágyákkal történő trágyázásra. A válasz egyértelmű – a **Nutribio N**.

A **Nutribio N** por alakú, nitrogént (N) kötő mikrobális trágya, amely elősegíti a növények növekedését és javítja a tápanyagok kihasználását. A termékben lévő baktériumok 4 évig élnek maradnak a spanyol gyártó cég által alkalmazott innovatív szárítási technológia köszönhetően. Ez határozza meg a termék hosszú eltarthatóságát, ami fontos előny. A szárítási mechanizmus révén a baktériumok dormáns állapotban maradnak, és megfelelő körülmények között aktiválódnak: nedvesség és 10 fok feletti hőmérséklet. A **Nutribio N** hatását az egyedi "*CERES Azotobacter salinestris*" baktériumtörzs teszi lehetővé, ami megkülönbözteti a piacon lévő hasonló termékektől.



Ahogy az emberek probiotikumot vesznek be az egészségük javítására, a növényeknek is probiotikumokra van szükségük a fejlődésük javításához. A **Nutribio N** probiotikumai kolonizálják a növények gyökereit és biofilmet képeznek, javítva a rizoszféra mikrobiomját, amely különböző növényvédő szerek hatására csökken, ezért stimulációra van szüksége. A baktériumok behatolnak a növénybe és radikálisan kolonizálják azt.

A **Nutribio N** élő mikroorganizmusokat tartalmaz, amelyeket a magvakra, a növény felületére vagy a talajra alkalmaznak, és kolonizálják a rizoszférát és a növény belsejét, serkentve a növekedést azáltal, hogy növelik a növény számára elérhető alapvető tápanyagok hozzáférését vagy rendelkezésre állását. A hatásmód közé tartozik a tápanyag-ellátás, nitrogén (N) kötés, a P és K oldódásának elősegítése, valamint a vas (Fe) szállítása a növényhez.

A Nutribio N termék fő és legfontosabb funkciója a nitrogén-trágyázási adag akár 35%-os csökkentése és a terméshozam akár 10%-os növelése.

A Medi Plus R csapata a jobb eredmények elérése érdekében a **Nutribio N** és a természetes biosztimuláns **AMALGEROL ESSENCE** kombinációját ajánlja, mert a kísérletek bebizonyították, hogy az **AMALGEROL ESSENCE** akár 80%-kal felgyorsítja a baktériumok szaporodási folyamatát, azaz hatékonyabbá teszi a probiotikumot.

Нутрибио N

Нетретирано

Пшеница, третирана с Нутрибио N



A két termék együttes használatának szinergikus hatása kiváló eredményt hozott a **búzában** a Növényi Genetikai Erőforrások Intézetében (NGRI) Szadovón végzett kísérletben. Három változatot teszteltek: egy kontrollt ammónium-nitrát 30 kg/ha trágyázással és 456 kg/ha hozammal; egy második változatot a dupla ammónium-nitrát adaggal (60 kg/ha) és 620 kg/ha hozammal; valamint egy harmadik változatot, amelyben nitrogén-trágyázást alkalmaztak 30 kg/ha ammónium-nitráttal, és együtt a gyomirtóval 3 g/ha adagban Nutribio N-t és **AMALGEROL ESSENCE**-t 200 ml/ha adagban. A harmadik változatban a hozam 766,60 kg/ha volt, ami 68%-os növekedést jelent az első kontrollhoz képest.



Нутрибио N



Nagyon jó eredményeket rögzítettek a kukoricában végzett kísérletben is. A kontrollban, ammónium-nitrát 40 kg/ha nitrogén-trágyázással, a rögzített hozam 650 kg/ha volt. A kontrollt

összehasonlították egy olyan változattal, amelyben a nitrogén-trágyázást 30 kg/ha-ra csökkentették. Először **AMALGEROL ESSENCE**-tel permeteztek 200 ml/ha adagban, majd másodsor **AMALGEROL ESSENCE** (200 ml/ha) és **Nutribio N** (5 g/ha) kombinációjával. A hozam 910 kg/ha volt. A kontrollhoz képesti növekedés 40% volt.



A **Nutribio N** és **AMALGEROL ESSENCE** alkalmazásával megspórolható a búza és kukorica végső trágyázása, aminek gazdasági és környezeti előnyei is vannak.

A **Nutribio N** egy természetes újgenerációs mikrobális trágya, a haladás és a hozam fenntarthatósága felé tartó út következő állomása. A **Nutribio N**-nel forradalmat viszel a trágyázásba: egy új lépés előre a növénytáplálás történetében, amely sok generáció tudósának kutatási munkáján alapul, és gazdagodik a mikrobiológia legújabb vívmányaival.

50 g Nutribio N 300 kg ammónium-nitrátnak felel meg.

Alkalmazási adag és mód: növényvédő szerekkel kombinálva is alkalmazható. Alkalmazási adag:

- 2,5 – 5 g/ha тарлón:
 - бұзában az alkalmazás a tavaszi gyomirtó kezeléssel kombinálható;
 - kukoricában az alkalmazás az első levélgyomirtó kezeléssel kombinálható;
- 2,5 – 7,5 g/ha zöldségfélékben;
- 2,5 – 12,5 g/ha gyümölcsfáknál.

50 g terméket 10 l vízben oldunk, majd adagoljuk a permetezőgépbe. A **Nutribio N** kompatibilis a leggyakrabban használt műtrágyákkal és növényvédő szerekkel, és okogazdálkodásra tanúsított.

További információ: <https://www.mediplusr.com/nutribio-n/>