

Čo je NUTRINO?

NUTRINO je vysoko účinné roztokové hnojivo s riadeným uvoľňovaním dusíka. Postupné uvoľňovanie dusíka obmedzuje riziko popálenia listov a zároveň zlepšuje celkové využitie dodaného dusíka na mimoriadne vysokú hladinu 85 až 95%.

Ako postupné uvoľňovanie dusíka funguje?

Rôzne dĺžky reťazcov živíc vo formulácii hnojiva NUTRINO riadi rýchlosť jeho premeny na dusičnany v listových pletivách po dobu 6 až 8 týždňov po prihnojení.

NUTRINO je aj za vyšších teplôt po aplikácii bezpečné, najmä vďaka nízkemu obsahu solí a veľmi nízkemu biuretu.

Prečo používať NUTRINO pri hnojení dusíkom?

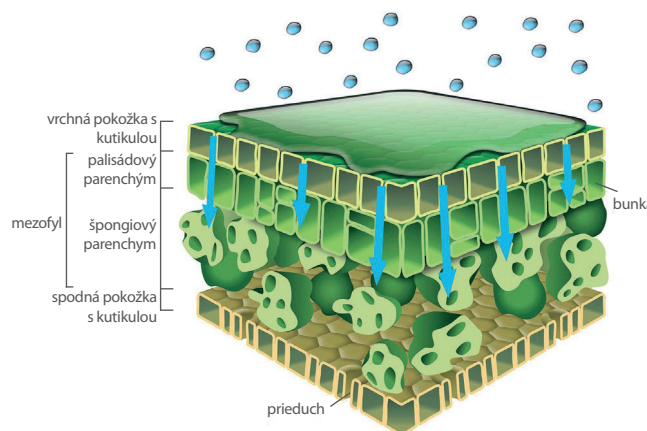
NUTRINO sa aplikuje postrekom vzhľadom na priebeh vegetácie a podľa aktuálnej potreby prihnojovanej plodiny. Cieľená aplikácia hnojiva NUTRINO dosahuje až osemnásobne vyššiu účinnosť v porovnaní s granulovanými dusíkatými hnojivami.

NUTRINO je vhodné aj pre variabilné aplikácie dusíka.

NUTRINO má výbornú miešateľnosť s prípravkami na ochranu rastlín. Viac informácií o miešateľnosti a možnostiach prípravy zmesi Tank-Mix získate u dodávateľa hnojiva.

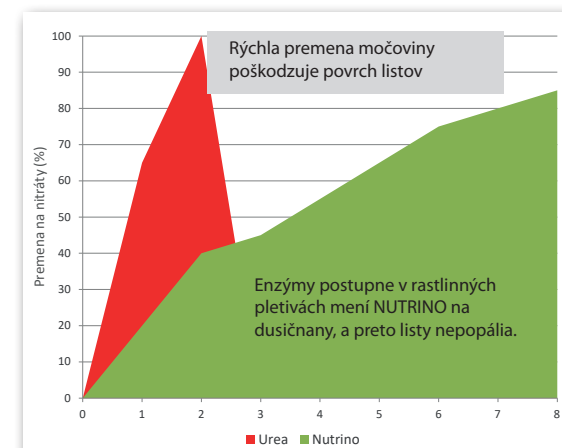
Prečo je NUTRINO až 8krát účinnejší ako granule?

- ✓ Postrek dusíkatým hnojivom NUTRINO rovnomerne priľne k povrchu listu a osmózou prechádza cez kutikulu do epidermy a bunkových stien listov prihnojovanej plodiny.
- ✓ NUTRINO sa hromadí v cytoplazme a následne preniká do hrubého endoplazmatického retikula, kde je štiepený enzýmami na dusičnany (NO_3).
- ✓ Rýchlosť premeny dusíkatého hnojiva NUTRINO na dusičnany (NO_3) v bunkových pletivách závisí od dĺžky reťazcov živíc, ktoré sú súčasťou formulácie hnojiva a riadia rýchlosť štiepenia.
- ✓ NUTRINO sa na dusičnany (NO_3) štiepi v listových pletivách a riadené štiepenie až osemnásobne zvyšuje účinnosť prihnojenia.

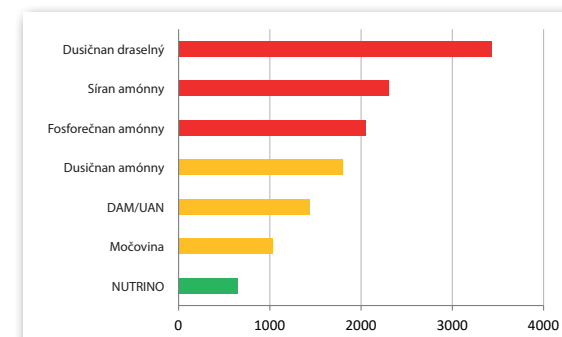


Prečo NUTRINO listy nepopáli?

NUTRINO je po rovnomernom pokrytí povrchu listov absorbované cez kutikulu a enzýmy ho následne v listových pletivách postupne menia na dusičnany (NO_3) v priebehu 6 až 8 týždňov. Nedochádza teda k rýchlej premene močoviny, ktorá spôsobuje poškodenie povrchu listov.

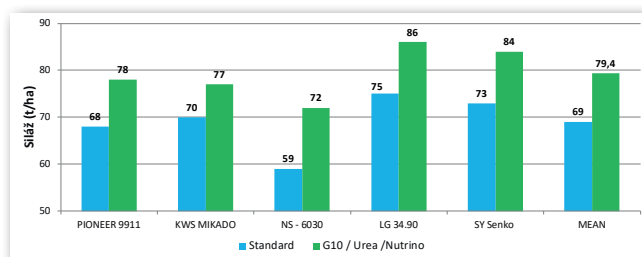


NUTRINO má veľmi nízku osmolalitu* a riziko popálenia na liste prihnojovanej plodiny je preto minimálne..



* Osmolalita vyjadruje počet rozpustených častíc v kilograme čistého rozpúšťadla.

Ako úspešná je aplikácia roztokového hnojivá NUTRINO v kukurici?



Zdroj: INTRACROP®, Vinkovci & Donji Miholjac, Chorvátsko, Glukohumát G10 při sejbe 40 kg/ha, NUTRINO 20-25 l/ha.

Zloženie a odporúčania pre aplikáciu

Zloženie	NPK 28 - 0 - 0 Celkový dusík 28% N - 11.5% močovina, - 16.5% močovino-formaldehyd
Plodiny	kukurica v rastovej fáze 10 listov (10 l/ha) a na začiatku kvitnutia (10 l/ha) zemiaky, zelenina, poľné plodiny podľa potreby plodiny
Dávka	10 - 30 l/ha v 200 - 400 l vody/ha
Balenie	1.000 l IBC
Výrobca	INTRACROP®, divízia Brian Lewis Agriculture, Ltd, UK
Reg. č. ÚKZUZ	O1033

NUTRINO

- ✓ Až **8krát účinnejší** ako granulované dusíkaté hnojivá
- ✓ **Vysoko účinné prihnojenie** cez list (85 až 95%)
- ✓ Riadené uvoľňovanie N **počas 6 až 8 týždňov** po aplikácii
- ✓ **Bez rizika popálenia listov** prihnojenej plodiny
- ✓ **Neprchavé a odolné voči zmytiu dažďom**
- ✓ **Miešateľné** s prípravkami na ochranu rastlín
- ✓ Výživa dusíkom (N) aj v **období prechodného prísušku**
- ✓ Vhodné pre **variabilné aplikácie**
- ✓ Overená **vysoká návratnosť** (úroda, obsah sušiny)
- ✓ **Menej strát** nitrátov vyplavením
- ✓ **Lepšia bilancia** hnojenia dusíkom

Distribúcia v SR:



Dovozca:

Blumeria consulting s.r.o., L. Okánika 590/4, 949 01 Nitra
www.blumeriaconsulting.sk

NUTRINO™ je registrovaná ochranná známka INTRACROP®, divízia Brian Lewis Agriculture, Ltd.

Pred použitím a aplikáciou sa vždy oboznámte s obsahom a riadte sa pokynmi uvedenými v texte príbalového letáku dodaného s hnojivom.



Až 8krát účinnejší ako granulované hnojivo!

Roztokové hnojivo s riadeným uvoľňovaním dusíka