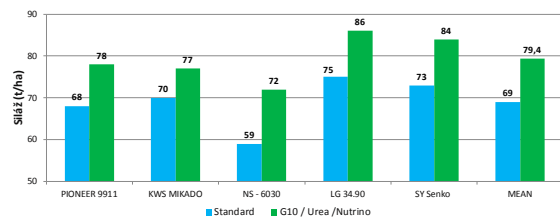


Jak úspěšná je aplikace roztokového hnojiva NUTRINO v kukuřici?



Zdroj: INTRACROP®, Vinkovci & Donji Miholjac, Chorvatsko, Glukohumát G10 při seti 40 kg/ha, NUTRINO 20–25 l/ha.

Složení a doporučení pro aplikaci

Složení	NPK 28 - 0 - 0 Celkový dusík 28% N - 11,5% močovina, - 16,5% močovino-formaldehyd
Plodiny	kukuřice v růstové fázi 10 listů (20 l/ha) a na počátku kvetení (10 l/ha), brambory, zelenina, polní plodiny podle potřeby plodiny
Dávka	10–30 l/ha ve 200–400l vody/ha
Balení	1 000 l IBC
Výrobce	INTRACROP®, divize Frontier Agriculture Limited
Reg. č. ÚKZUZ	O1033



NUTRINO™

NUTRINO

- ✓ Až **8krát účinnější** než granulovaná dusíkatá hnojiva
- ✓ **Vysoce účinné přihnojení** přes list (85 až 95 %)
- ✓ Řízené uvolňování N **po dobu 6 až 8 týdnů** po aplikaci
- ✓ **Bez rizika popálení listů** přihnojené plodiny
- ✓ Odolné vůči **smyvu deštěm a netěkavé**
- ✓ **Mísitelné** s přípravky na ochranu rostlin
- ✓ Výživa dusíkem (N) i v **období přechodného přísušku**
- ✓ Vhodné pro **variabilní aplikace**
- ✓ Ověřená **vysoká návratnost** (výnos, obsah sušiny)
- ✓ **Méně ztrát** nitrátů vyplavením
- ✓ **Lepší balance** hnojení dusíkem



Agrinova Trading, s.r.o.
Ve Strouze 413
252 46 Vrané nad Vltavou
Ing. Luděk Novák +420 775 391 431
Ing. Pavel Kratochvíl +420 606 754 616
info@agrinova.cz
www.agrinova.cz

NUTRINO™ je registrovaná ochranná známka INTRACROP®, divize Frontier Agriculture Limited.

Před použitím a aplikací se vždy seznamte s obsahem a řiďte se pokyny uvedenými v textu příbalového letáku dodaného s hnojivem.



Až 8krát účinnější než granule!

Roztokové hnojivo s řízeným uvolňováním dusíku

www.nutrino28.cz

Co je NUTRINO?

NUTRINO je vysoce účinné roztokové hnojivo s řízeným uvolňováním dusíku. Postupné uvolňování dusíku omezuje riziko popálení listů a zároveň zlepšuje celkové využití dodaného dusíku na mimořádně vysokou hladinu 85 až 95 %.

Jak postupné uvolňování dusíku funguje?

Různé délky řetězců pryskyřic ve formulaci hnojiva **NUTRINO** řídí rychlost jeho přeměny na dusičnany v listových pletivech po dobu 6 až 8 týdnů po přihnojení.

NUTRINO je i za vyšších teplot po aplikaci bezpečné, zejména díky nízkému obsahu solí a velmi nízkému biuretu.

Proč použít NUTRINO pro přihnojení dusíkem?

NUTRINO se aplikuje postřikem s ohledem na průběh vegetace a podle aktuální potřeby přihnojované plodiny.

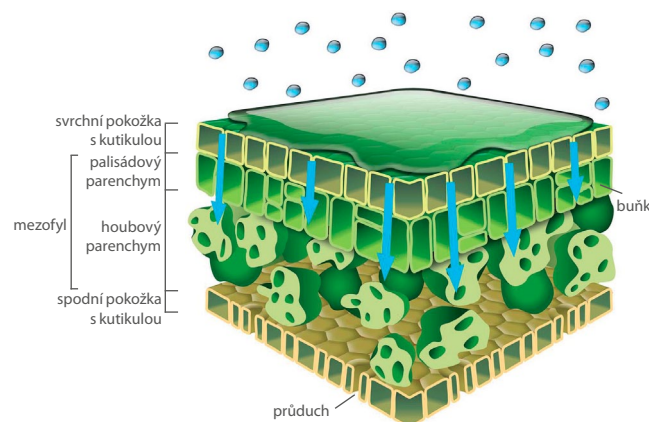
Cílená aplikace hnojiva **NUTRINO** dosahuje až osminásobně vyšší účinnosti v porovnání s granulovanými dusíkatými hnojivy.

NUTRINO je vhodné i pro variabilní aplikace dusíku.

NUTRINO má výbornou mísitelnost s přípravky na ochranu rostlin. Více informací o mísitelnosti a možnostech přípravy směsí Tank-Mix získáte u dodavatele hnojiva.

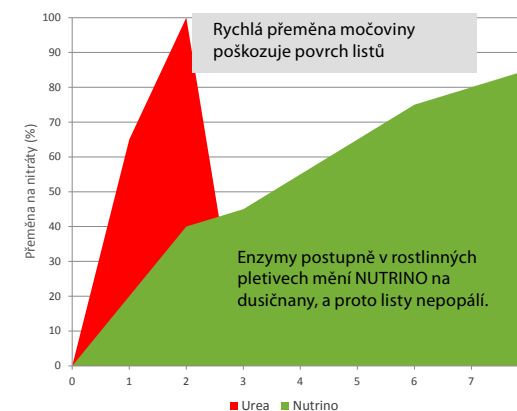
Proč je NUTRINO až 8krát účinnější než granule?

- ✓ Postřik dusíkatým hnojivem **NUTRINO** rovnoměrně přilne k povrchu listu a osmózou přechází přes kutikulu do epidermu a buněčných stěn listů přihnojované plodiny.
- ✓ **NUTRINO** se hromadí v cytoplasmě a následně proniká do hrubého endoplazmatického retikula, kde je štěpeno enzymy na dusičnany (NO_3).
- ✓ Rychlost přeměny dusíkatého hnojiva **NUTRINO** na dusičnany (NO_3) v buněčných pletivech závisí na délce řetězců pryskyřic, které jsou součástí formulace hnojiva a řídí rychlost štěpení.
- ✓ **NUTRINO** se na dusičnany (NO_3) štěpí v listových pletivech a řízené štěpení až osminásobně zvyšuje účinnost přihnojení.

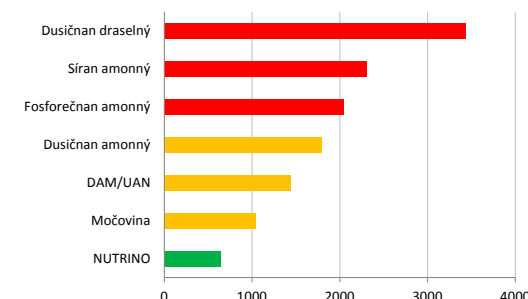


Proč NUTRINO listy nepopálí?

NUTRINO je po rovnoměrném pokrytí povrchu listů absorbováno přes kutikulu a enzymy jej následně v listových pletivech postupně mění na dusičnany (NO_3) v průběhu 6 až 8 týdnů. Nedochozí tedy k rychlé přeměně močoviny, která způsobuje poškození povrchu listů.



NUTRINO má velmi nízkou osmolalitu* a riziko popálení na list přihnojované plodiny je proto minimální.



* Osmolalita vyjadřuje počet rozpuštěných částic v kilogramu čistého rozpuštědla