

Co je NUTRINO BORA?

NUTRINO BORA je vysoce účinné roztokové hnojivo s řízeným uvolňováním dusíku a vodorozpustným bórem. 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 BORA řídí rychlost jeho přeměny na dusičnany v listových pletivech po dobu 6 až 8 týdnů po přihnojení.

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

Proč použít NUTRINO BORA pro přihnojení dusíkem a doplnění bóru?

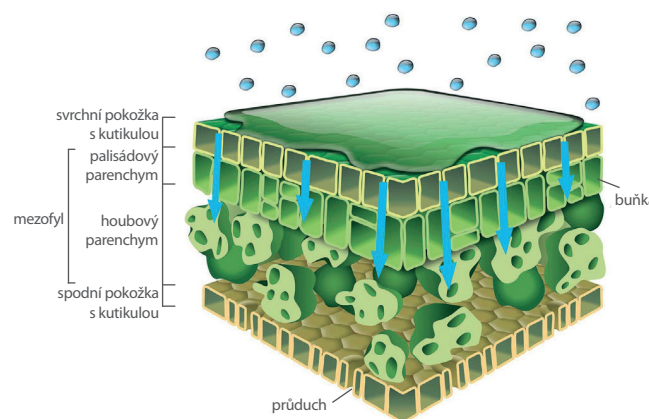
NUTRINO BORA se aplikuje postřikem s ohledem na průběh vegetace a podle aktuální potřeby přihnojované plodiny.

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

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

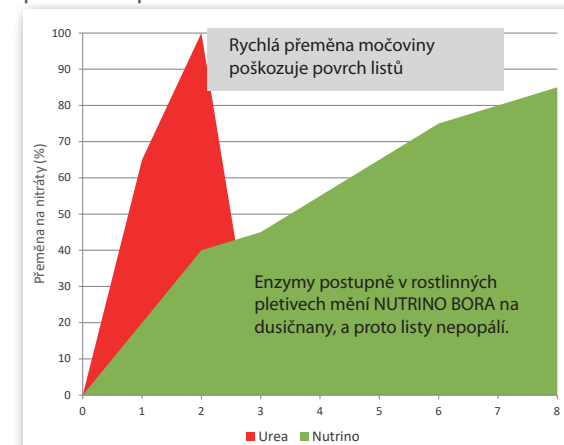
Proč je NUTRINO BORA až 8krát účinnější než granule?

- ✓ Postřik dusíkatým hnojivem NUTRINO BORA rovnoměrně přilne k povrchu listu a osmózou přechází přes kutikulu do epidermu a buněčných stěn listů přihnojené plodiny.
- ✓ NUTRINO BORA se hromadí v cytoplasmě a následně proniká do hrubého endoplazmatického retikula, kde je štěpeno enzymy na dusičnany (NO₃).
- ✓ Rychlost přeměny dusíkatého hnojiva NUTRINO BORA na dusičnany (NO₃) v buněčných pletivech závisí na délce řetězců pryskyřic, které jsou součástí formulace hnojiva a řídí rychlost štěpení.
- ✓ NUTRINO BORA se na dusičnany (NO₃) štěpí v listových pletivech a řízené štěpení až osminásobně zvyšuje účinnost přihnojení.

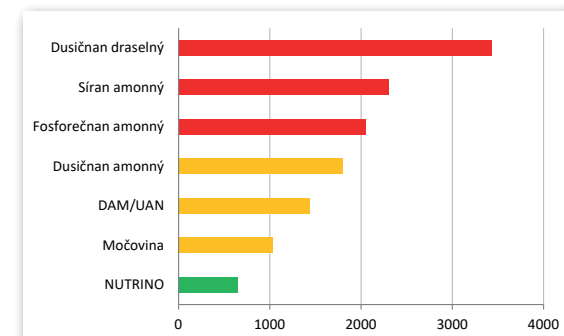


Proč NUTRINO BORA listy nepopálí?

NUTRINO BORA je po rovnoměrném pokrytí povrchu listů absorbováno přes kutikulu a enzymy jej následně v listových pletivech postupně mění na dusičnany (NO₃) v průběhu 6 až 8 týdnů. Nedochází tedy k rychlé přeměně močoviny, která způsobuje poškození povrchu listů.



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



* Osmolalita vyjadřuje počet rozpuštěných částic v kilogramu čistého rozpuštědla.

Mimokořenová výživa zeleniny dusíkem a bórem

NUTRINO BORA se cíleně aplikuje postřikem podle místních podmínek.

Cílenou aplikací s pozvolným uvolňováním dusíku lze dosáhnout optimálních hodnot obsahu NO₃ v čerstvé zelenině dle platné legislativy.

NUTRINO BORA doplní bór zejména na kyselých a zásaditých půdách s obtížným příjmem bóru, ale i na neutrálních půdách s jeho nedostatkem, např. při pěstování plodin s vysokými nároky na bór (např. brokolice, zelí, květák a špenát) a středními nároky bóru (např. mrkev, tykvovitě, pór, cibule, rajčata a brambory).

Složení a doporučení pro aplikaci

| | |
|---------------|---|
| Složení | Celkový dusík 23,2 % N - 9,7 % močovina - 13,5 % močovino-formaldehyd - 1,15 % vodorozpustný bór z borethanolaminu |
| Dávkování | Zelenina 10-20 l/ha podle místních podmínek s následným opakováním v intervalu cca 10 dnů |
| Dávka vody | 500 - 1.000 l/ha |
| Balení | 10 l kanistr |
| Výrobce | INTRACROP®, divize Brian Lewis Agriculture, Ltd, UK |
| Reg. č. ÚKZUZ | O1092 |

NUTRINO BORA

- ✓ Až **8x účinnější** než granulovaná 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 **smylvu deštěm a netěkavé**
- ✓ **Mísitelné** s přípravky na ochranu rostlin
- ✓ Výživa dusíkem (N) i v **období přechodného přísušku**
- ✓ Ověřená **vysoká návratnost** aplikace
- ✓ **Méně ztrát** nitrátů vyplavením
- ✓ **Lepší bilance** hnojení dusíkem
- ✓ Účinné **doplnění latentního i akutního nedostatku** bóru (B) podle místních podmínek

Dovozce:



Za Rybníkem 683, 252 Jesenice
775 391 431 | info@agrinova.cz | www.nutrino28.cz

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

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



Až 8x účinnější než granule!

**Roztokové hnojivo
s řízeným uvolňováním
dusíku v listech a bórem**

www.nutrino28.cz