

## 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.

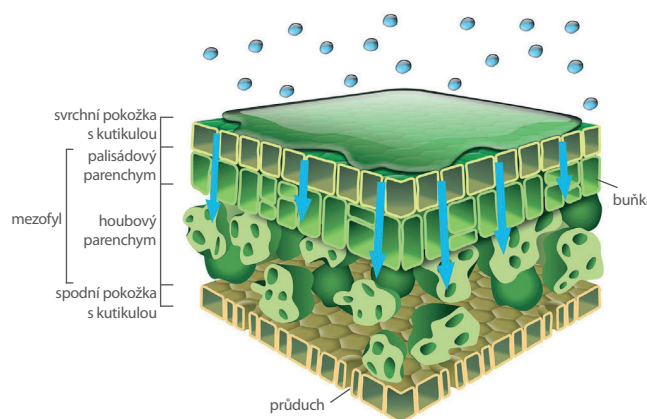
Cílená aplikace hnojiva NUTRINO BORA dosahuje až osminásobně vyšší účinnosti v porovnání s granulovanými dusíkatými hnojivy.

NUTRINO BORA zlepšuje opylení květů a plnost hroznů.

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

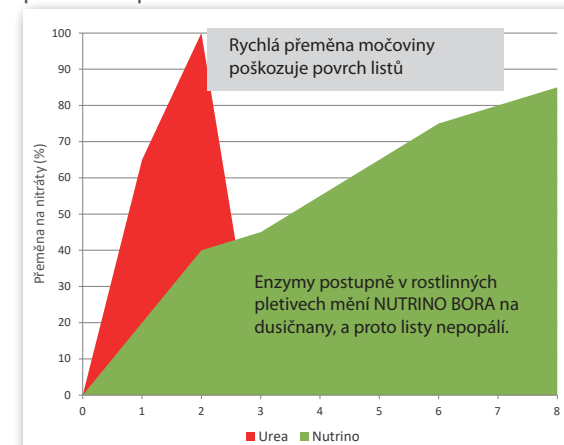
## Proč je NUTRINO BORA až 8krát účinnější než granule?

- ✓ Postřik dusíkatým hnojivem NUTRINO BORA rovnoměrně přilne k povrchu listu a osmózou přechází přes kutikulu do epidermu a buněčných stěn listů přihnojné plodiny.
- ✓ NUTRINO BORA se hromadí v cytoplasmě a následně proniká do hrubého endoplazmatického retikula, kde je štěpeno enzymy na dusičnany ( $\text{NO}_3$ ).
- ✓ Rychlost přeměny dusíkatého hnojiva NUTRINO BORA na dusičnany ( $\text{NO}_3$ ) v buněčných pletivech závisí na délce řetězců pryskyřic, které jsou součástí formulace hnojiva a řídí rychlost štěpení.
- ✓ NUTRINO BORA se na dusičnany ( $\text{NO}_3$ ) štěpí v listových pletivech a řízené štěpení až osminásobně zvyšuje účinnost přihnojení.

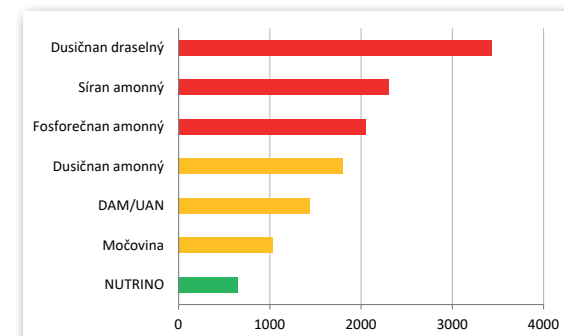


## Proč NUTRINO BORA listy nepopálí?

NUTRINO BORA je po rovnoměrném pokrytí povrchu listů absorbováno přes kutikulu a enzymy jej následně v listových pletivech postupně mění na dusičnany ( $\text{NO}_3$ ) 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.

## Aplikace v révě vinné

NUTRINO BORA se aplikuje postřikem na list za účelem zvýšení hladiny kvasinkami asimilovatelného dusíku (obvykle v rozmezí 200 - 480 mg N/l šťávy), vždy s ohledem na průběh vegetace, vitalitu, barvu listů, výsledku rozborů, atd.

NUTRINO BORA zvýší obsah kvasinkami asimilovatelného dusíku **až o 15 %** (výsledky 8 nezávislých pokusů provedených ve Francii) při aplikaci v BBCH 81-83 (blednutí/vybarvování bobulí).

NUTRINO BORA doplní deficitní bór a lepší vyrovnanost bobulí, plnost hroznů, rovnoměrnost dozrávání a zvýší cukernatost

## 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	réva vinná - před květem v dávce 3-5 l/ha (BBCH 53) - po odkvětu v dávce 10-15 l/ha (BBCH 81-83) a následně cca po 10 dnech podle potřeby
Dávka vody	500 - 1.000 l/ha
Balení	10 l kanystr
Výrobce	INTRACROP®, divize Brian Lewis Agriculture, Ltd, UK
Reg. č. ÚKZUZ	O1092

## NUTRINO BORA

- ✓ Až o 15% více kvasinkami asimilovatelného dusíku
- ✓ **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**
- ✓ Ověřená **vysoká návratnost** aplikace
- ✓ **Méně ztrát** nitrátů vyplavením
- ✓ **Lepší bilance** hnojení dusíkem
- ✓ **Vyrovnaná velikost bobulí a plné hrozny** po dodání chybějícího bóru (B)

## 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.

Distribuce: AGROKOP CZ, a.s., Spojovací 1343, Střítež, 674 01 Třebíč

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



**Až o 15% více kvasinkami asimilovatelného dusíku a vyrovnané bobule v plných hroznech!**

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

**www.nutrino28.cz**