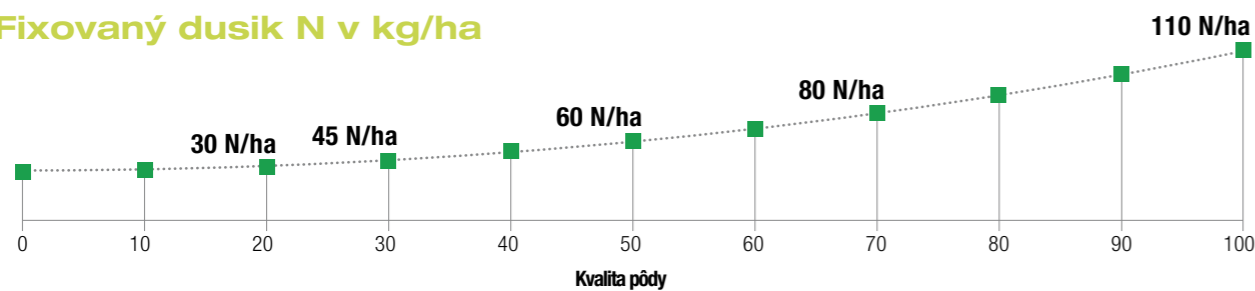




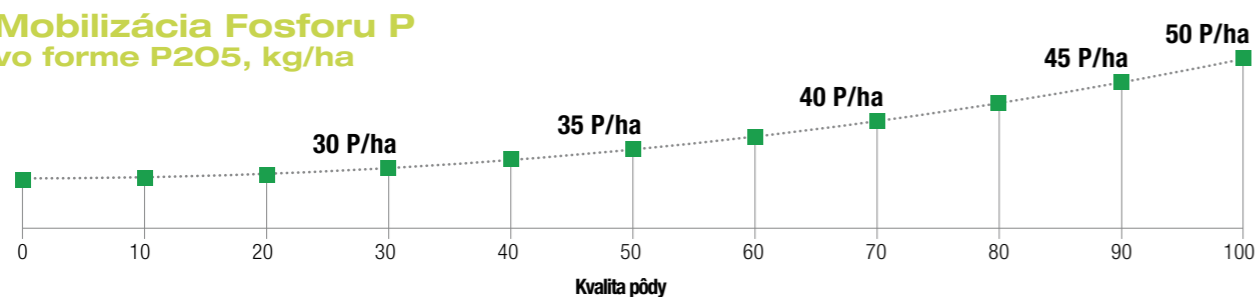
# NovaFerm® Multi

- **viaže atmosférický dusík: následné ho v nevyplaviteľnej forme sprístupňuje a v organickej forme nepretžite dodáva rastlinám počas celej sezóny.**
- syntetizuje, uvoľňuje živiny, ktoré sú v pôde v imobilnej forme ( neprístupnej ) a sprístupňuje ich rastlinám.
- **účinne rozkladá pozberové zvyšky**, čím sa zhoršujú vhodné živ. podmienky na prežitie pre patogénnych húb a škodcov.
- zvyšuje úroveň humusu a zdravotného stavu pôdy, stabilizuje pH pôdy následkom čoho je zvýšenie počtu mikro-organizmov vrátane dážďoviek a pôdnych živočíchov pôdielajúcich sa na zúrodňovaní a úpravy pôdnej štruktúry.
- **posilňuje zdravie, zvyšuje kvalitu**, stimuluje rast koreňov a priamo úmerne sa zvyšuje aj výnos plodín.
- pri pravidelnej aplikácii sa stabilizujú pôdne parametre, znižuje sa množstvo použitia prípravku na ochranu rastlín.
- Závisle od kvality pôdy 10 l/ha **NovaFerm® Multi** pribežná aplikácia
  - Ø 80 kg/ha N\* - fixácia
  - Ø 40 kg/ha P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>\* - zásobovanie rastliny
  - Ø 30 kg/ha K<sub>2</sub>O\* - zásobovanie rastliny

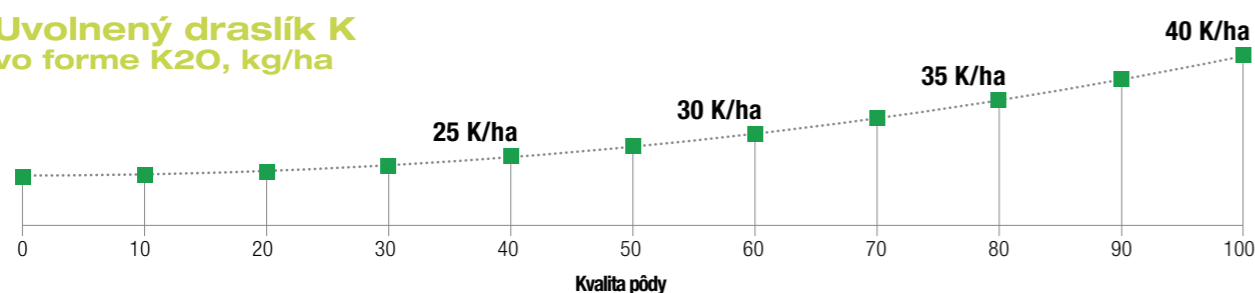
## Fixovaný dusík N v kg/ha



## Mobilizácia Fosforu P vo forme P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, kg/ha



## Uvoľnený draslík K vo forme K<sub>2</sub>O, kg/ha



\* Výsledky sú za 5 ročné obdobie z vzoriek pred sejbou a po žatve (UKSUP, Slovenská republika)



Zdravá rastlina začína zdravou pôdou!

## Aplikácia

### Jeseň

Dávkovanie 10 l/ha **NovaFerm® Multi** s 200-300 l/ha v o d y aplikovať na pôdu na pozberové zvyšky alebo na organickú hmotu greeningu, následne lubovoľnou agrotechnológiou zapracovať ( orba, diskovanie, brány). Možnosť aplikácie s močovkou, digestátom a inými hnojivami.

Prípravok je odolný voči vysokým teplotám , slnečnému žiareniu, extrémnym výkyvom počasia, taktiež voči stresom spôsobeným chemickými a fyzikálnymi faktormi. Toto dáva Vám možnosť zapracovania prípravku niekoľko dní až týždňov po aplikácii prípravku .Prípravok je maximálne kompatibilný so všetkými technológiami klasického poľnohospodárstva. Viaže atmosférický dusík a a pozitívne ovplyvňuje prístupnosť - mikro-makro prvkov, účinne rozkladá pozberové zvyšky a depresívne pôsobí na patogénne huby v pôde. Výnimočnosťou je selektívna patogenita ,prebieha degradácia ( len patogénnych húb). Saprofitné huby prežívajú bez ujmy.

### Jar

aplikácia v dávke 10 l/ha **NovaFerm® Multi** 200-300 l/ha vody –pred sejbou. Aplikácia na povrch pôdy a následným zapracovaním do hĺbky ( 5-10 cm ) . Táto aplikácia posilňuje a zároveň zefektívňuje aj prípadnú jesennú aplikáciu a tiež - sa vo veľkej miere podieľa na podpore rastových fáz a výnose sezónnej plodiny.

**V akých plodinách sa odporúča aplikácia NovaFerm® Multi**  
**NovaFerm® Multi** sa odporúča aplikovať vo všetkých plodinách vrátane špeciál. plodín . **NovaFerm® Multi** je možné použiť v konvekciónálnom a zároveň aj v ekologickom pestovaní ( poľných plodín, ovocia, zeleniny a viniča).



## Výhody

- Pretrvávajúce spory baktérii sa sa aktivujú až po zapracovaní do pôdy
- **Pridzená tolerancia UV-, a tiež priameho slnečného žiarenia**
- odolnosť voči mrazom aj vysokým teplotám
- možnosť miešania TM s herbicídmi
- **neškodný na včelstvo**
- povolené v EKO-BIO pestovateľských režimoch

**Výsledkom je:  
Zdravá vitálna rastlina  
a zvýšený výnos!**

**Nevyhnutný element farmárskej budúcnosti s cieľom pestovania zdravých komodít a ochrany životného prostredia!**



# Výsledky

NovaFerm® Multi aplikácia

## Zloženie: Prírodné mikrobiálne preparáty

(Azotobacter vinelandii, Azospirillum lipoferrum, Bacillus subtilis, Bacillus megaterium)

## NovaFerm® Multi

Prípravok obsahuje baktérie, ktoré kolonizujú koreňový systém rastlín. Zvyšujúca sa biologická aktivita baktérií pozitívne vplyva na vývoj rastliny, zvyšuje sa príjem živín a biologická stabilita pôdy. Bakteriálna flóra zabezpečuje komfort rastlinám a zvyšuje ich odolnosť voči hubovým chorobám (hlavne fúzariu) čím sa značne eliminuje zaťaženie DON-toxínov. P-mobilizéry uvoľnia fosfor z rastlinných zvyškov a draslík z pôdy. N viazače sprístupnia dusík, čo má za následok zvýšenie kvality komodity (bielkoviny, lepok atď.) a tak tiež zvýšenie výnosov. Zvyšuje sa hrudkovitosť a štruktúra pôdy.

Miešateľný v tank-mixe s meďou sírou, s pesticídmi a výživnými prvkami. Predĺžená skladovateľnosť až 12 mesiacov. Prípravok je UV stabilný odoláva priamemu slnečnému žiareniu.

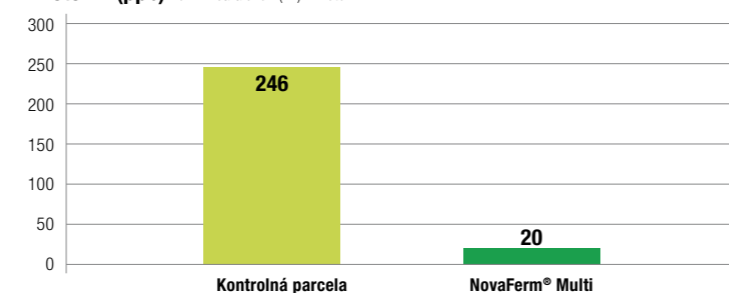
**Hodnota pH:** 6,5-7,5

**Hustota:** 1,02

**ALTER Eco s.r.o.**  
Krajná ul. 2626/26  
941 31 Dvory nad Žitavou  
jan.kovacs12@gmail.com  
www.altereco.sk

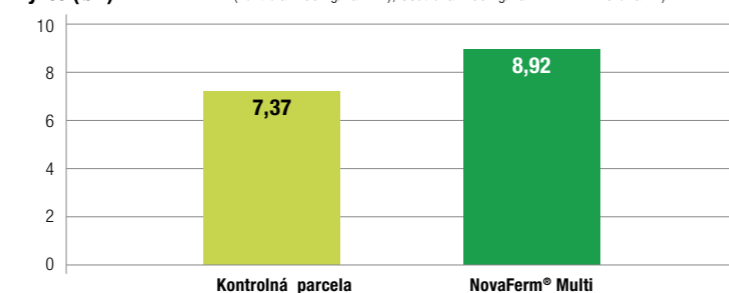
## Kukurica pestovateľské výsledky

**Mikotoxin (ppb)** Toxin: zearalenon (F2) mikotoxin



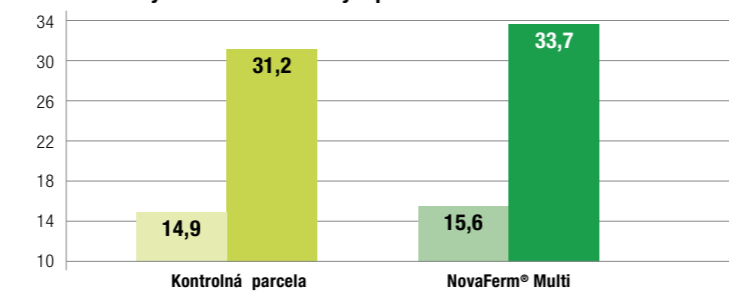
**Výnos (t/h)**

NPK (kontrola: 200 kg/ha NPK), Ošetrená: 200 kg/ha NPK + 1 x 10 l/ha NF



## Výsledky pestovania obilniny

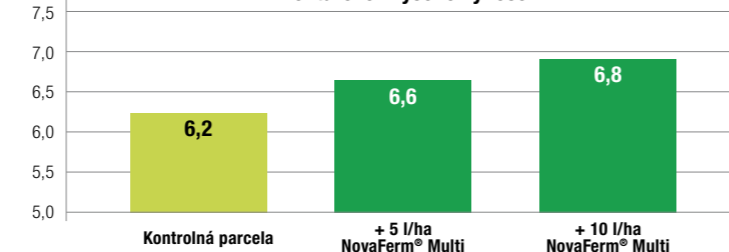
■ bielkoviny % ■ mokrý lepok %



**Výnos (t/h)**

N (kontrola, 200 kg/ha CAN 27% N, Ošetrená 200 kg/ha CAN 27% N + 1 x 10 l/ha NF)

**Hektárové zvýšenie výnosov**



# NovaFerm® Multi

Nevyhnutný element farmárskej budúcnosti s cieľom pestovania zdravých komodít a ochrany životného prostredia.



Výhradný importér pre SR-ČR :

**ALTER Eco s.r.o.**  
Krajná 2626/26, 941 31 Dvory nad Žitavou  
jan.kovacs12@gmail.com  
[www.altereco.sk](http://www.altereco.sk)

