



NOVA SCIENTIA

Výrobca: Nova Scientia Kft,
6230 Soltvadkert, Kiss Ernő u. 75.
www.novascientia.com, Tel/fax.: +36-78-482-027

Číslo šarže: 04.2/85-1/2014



Distribútor: bioTomal
Rúbaň 23, 941 36
www.biotomal.sk, Tel/fax.: +421356407740

NovaFerm® **Bakteriálne hnojivo**



Novaferm® Multi **Bakteriálne hnojivo**

Novaferm® Multi Bakteriálne hnojivo je multifunkčné bio-hnojivo rozvíjajúce svoju účinnosť v pôde, vďaka obsahu prirodzených, prírodných baktérií zabezpečí hospodársku produkciu, podporuje **zdravie rastlín**. Je **prírodný zvyšovač výnosu** s pozitívnym vplyvom na celú radu ukazovateľov v celom danom odvetví. Zníženie času a energie pri príprave sejby, zvýšenie počtu semien a veľkosti klasu. **Znižuje** sa hektárová **spotreba** minerálneho dusíka a iných **živín**, (uvoľnením viazaných živín v pôde) ich využitím sa zlepšia ukazovatele kvality potravinárskych obilnín a tak tiež z hygienického hľadiska (menej aflatoxínov, mykotoxínov atď.).

Podrobný popis produktu

Biohnojivá sú také prirodzené produkty, ktoré majú pozitívny vplyv na procesy pôdneho života, na odbúravanie organických látok, na mineralizáciu anorganických

minerálov, zvyšuje tvorbu humusu, výnosnosť, kvalitu a v neposlednom rade odolnosť a zdravie rastlín.

V tejto dobe zisťujeme, že za vyššími výnosmi stojí drastické použitie umelých hnojív, no popri tom sa stáva jednoznačným, že neustále zvýšené použitie umelých hnojív nie je lineárne s aj narastúcimi výnosmi. Účinnosť umelých hnojív sa znižuje a zaťaženie, znečisťovanie okolia sa zvyšuje. Z hľadiska udržania použiteľnosti pôd sa stalo kľúčovou otázkou – znížiť použitie umelých hnojív.

Funkčnosť a účinnosť prípravku Novaferm® Multi sú zabezpečené kmeňmi baktérií nachádzajúcimi sa v prípravku, ktoré zároveň zodpovedajú za rôzne prechody s následným pozitívnym účinkom.

Mechanizmus účinnosti

Všetky uvedené priaznivé účinky sú výsledkom činnosti baktérií nachádzajúcich sa v prípravku. T.j. vlastnosti viazania dusíka, mobilizácie fosforu, rýchleho a účinného odbúravania stoniek, pozberových zvyškov rastlín atď.. Novaferm® Multi je prírodný prípravok, ktorý pozitívne ovplyvňuje prechody pôdneho života odbúravanie organických látok, **mineralizáciu** anorganických minerálov, tvorbu **humusu**, **zvýšenie** výnosu, kvality a v neposlednom rade zvýšenie **odolnosti a zdravia rastlín**. Skladá sa z prírodných baktérií nachádzajúcich sa v pôde, použitie nie je rizikové ani z ekologického ani zo zdravotného hľadiska. Nie je toxický, naopak pomocou tohto prípravku prispejeme k výrobe zdravších potravín,



Výrobca: Nova Scientia Kft,
6230 Soltvadkert, Kiss Ernő u. 75.
www.novascientia.com, Tel/fax.: +36-78-482-027



Distribútor: bioTomal
Rúbaň 23, 941 36
www.biotomal.sk, Tel/fax.: +421356407740

Číslo šarže: 04.2/85-1/2014

zároveň zaťaženie prírody znižujeme na minimum.

Zloženie a forma

**Mikrobiálne zloženie: max. 5 %
bakteriálnych spór**

Azotobacter spp

Azospirillum spp.

Bacillus megaterium

Bacillus subtilis

Použitie prírodných pôdných baktérií, nemá toxický účinok ani na zdravie ani na prírodu.

Produkt sa predáva v kvapalnej forme, riedi sa vodou podľa udanej koncentrácie

Použitie

Ako a kedy použiť NovaFerm® MULTI mikrobiálny preparát?

Kultúra	Množstvo na 1 ha	fenofáza	Množstvo vody	Pripomienky
Poľná	10 litrov	Pred siatím	300 l	Zapracovať do pôdy
Zelenina	20 litrov	Pred sadením	600 l	Zapracovať do pôdy
Sady, vinič	10 litrov	-	300 l	pomulčovať

1)Pred sejbou pri príprave pôdy, zapracovať do vrchnej vrstvy, odporúčame ošetriť pôdu aspoň raz ročne.

2) Je doporučené ošetriť pôdu aspoň raz ročne. Pred orbou, alebo pred diskovaním zapracovať do pôdy, alebo aplikovať na pozberové zvyšky pred zapracovaním.

3)Pri použití do trvalých porastov je potrebné prípravok aplikovať pred dažďom postrekom alebo spraviť zálievku veľkým množstvom vody.

Aplikuje sa na pôdu s tlakovým strojovým alebo ručným postrekačom podľa toho akú obrábaciu technológiu

aplikujeme. Môže sa riediť a používať zo všetkými prípravkami ktoré neničia baktérie. Aplikácia prípravku je možná počas celého dňa, lebo nie je citlivý na slnko. Preto nie je potrebné okamžité zapracovanie ako pri obdobných prípravkoch do 2 hodín. Prípravok môže byť vystavený UV žiareniu aj niekoľko dní avšak je nutné zapracovať vždy pred sejbou, alebo aspoň v období výdatnejších zrážok.

Novaferm®Multi je ekologický prípravok, ktorý neobsahuje škodlivé alebo jedovaté komponenty. Vyrába sa z kmeňov pôdných baktérií, ktoré sú okolo nás. Použitie má aj pri biohospodárení, biovýrobe a pri výrobe organických potravín.

Zdravotná čakacia doba

Od posledného použitia 1 týždeň

Obchodné údaje prípravku

Dávky: 10 l, 20 l, 50 l plastový kanister
220 l plastové sudy
1000 l IBC nádrže

Colná tarifa: 310100