



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® DUAL Bakteriálne hnojivo

NovaFerm® DUAL je multifunkčné bakteriálne listové hnojivo, ktoré vďaka obsahu prirodzených baktérií a z nich tvorených enzýmov zabezpečí **zvýšenie výnosu**. Výrazne podporuje zdravie, životaschopnosť a odolnosť rastlín. Vyznačuje sa vlastnosťou viazania dusíka.

Problematika v oblasti pestovania

Extrémne anomálie počasia spôsobujú pandémie a rôzne agrotechnické problémy, ktoré sú ešte znásobené negatívnym vplyvom aplikácie chemických prípravkov v ochrane rastlín. Navrátenie a udržanie kvality pôdy je povinnosťou každého farmára, pretože pôda nie je na jedno použitie. Ďalej neistoty trhu spôsobujú zvýšenie nákladov a samotné poľnohospodárstvo zvyšuje zaťaženie na životné prostredie čo v konečnom dôsledku negatívne vplyva aj na potravinárstvo.

Preto sa neustále zvyšuje tlak na rozvoj trvalo udržateľných, ekologických modelov pestovania, ktoré udržiavajú úroveň výroby a nákladov a znižujú zaťaženie prostredia. Cieľom je dosiahnuť lepšiu kvalitu, zdravšie poľnohospodárske produkty a potraviny. Táto produkcia si vyžaduje iné zmýšľanie a aj inú technológiu.

Na základe výsledkov viacročných výskumných prác a nových faktov boli vyvinuté naše biohnojivá, ktoré vytvárajú nový obzor v pestovaní poľných plodín, ovocia, zeleniny, viniča okrasných rastlín.

Mechanizmus účinnosti

Všetky uvedené účinky sú výsledkom prítomnosti kmeňov baktérií a ich spomenutých vlastností viazať vzdušný dusík a tiež aj vlastnosť byť pomocníkom v ochrane rastlín s konečným efektom posilniť kondíciu rastlín a zvýšiť tak odolnosť voči chorobám s následným efektom zvýšenia kvality a kvantity úrody. Prípravok je zložený z prirodzených kmeňov baktérií, použitie nemá žiadne riziká na zdravie ani ekosystém, nie je toxický, s jeho pomocou sa dajú pripraviť zdravšie potraviny s minimálnym zaťažením životného prostredia.

Zloženie a forma

Mikrobiálne zloženie: max. 5 %

bakteriálnych spór

Azotobacter spp

Azospirillum spp.

Bacillus licheniformis

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



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

Použitie

Prípravok je forme kvapaliny.
Riedi sa vodou podľa návodu.
Aplikuje sa na listovú plochu.

Ako a kedy používať prípravok NovaFerm®DUAL mikrobiálny preparát ?

Plodina	Množstvo/ha	Fenofáza	Voda	Použiť do
Hustosiace obilniny	10 liter	BBCH 29-30	250 – 300 l	Do fázy štartovania vľajkového listu
Slničnica, kukurica, repka	10 liter	BBCH 15-18	250 – 300 l	Od štádia vývoja 4-6 listu
Poľná paprika, rajčiny	20 litrov	BBCH 12-16	600 l	Od štádia vývoja 4-6 listu
Ovocinárstvo, vinohradníctvo	20 litrov	Po odkvitnutí	400-1000 l	-
Rýchlená paprika, rajčiny	20 litrov	Opakovať po 3 týždňoch	400-1000 l	Od počiatočnej fázy olistenia
Iné druhy zeleniny	5-10 litrov		600 l	Dostatočná listová plocha

Aplikuje sa na porast s tlakovým strojovým alebo ručným postrekovačom podľa toho akú obrábaciu technológiu prevádzkujete. Môže sa riediť a miešať zo všetkými prípravkami ktoré neničia baktérie mimo napr. (Antibiotiká). Aplikácia prípravku je možná počas celého dňa. Prípravok nevykazuje citlivosť na slnečné žiarenie a neprejavuje sa fytotoxicitou na rastlinách.

NovaFerm®Dual je ekologický prípravok, ktorý neobsahuje škodlivé ani jedovaté komponenty. Vyrába sa z kmeňov prírodných baktérií, ktoré sú okolo nás. Použitie je opodstatnené v IP pri biohospodárení, biovýrobe a pri výrobe organických potravín.

Výhodou prípravku je, že baktérie sa po aplikácii v krátkom čase rozmnožia na povrchu rastliny, ktorú kolonizujú a ostávajú prítomné až do konca vegetácie. Prípravok obsahuje spóry baktérií uvedených kmeňov. Pozitívne vlastnosti prípravku sa prejavujú tak v oblasti výživy ako aj v oblasti zvýšenia obranyschopnosti rastlín voči chorobám.

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