

Obchodný názov: NovaFerm VIVA



Výrobca : Nova Scienta Kft., Nova Scienta Kft, www.novascienta.com , Tel/fax.: +36-78-482-027

Dovozca pre SR: ORGANIX, s.r.o., Mudrochova 30, 94901 Nitra, mobil: 00421915425915

Licencia: 04.2/85-1/2014

Chemické a fyzikálne vlastnosti:

Zloženie	Koncentrácia	Označenie		Klasifikované na základe nariadenia 67/548/EEC	Klasifikované na základe nariadenia 1272/2008
		CAS:	EINECS:		
Voda	94%	7732-18-5	231-791-2	-	-
MAP	0,8-0,9 %	7722-76-1	231-764-5	R36/37/38	H302, H315, H335
Kmene baktérií: <i>Photorhabdus luminescens</i> <i>Bacillus thuringiensis</i>	max. 5 % (koncentrácia baktérií: min 1 x 10 ⁷ cfu/ml)	-	-	-	-

Farba: šedo – žltá
Forma: Tekutá
Nerozpustný materiál: max. 0,1 m/m %
Hustota: 1,02 kg/ m³
pH: 6,5- 7,5

Obsah rizikových látok:

Obsah rizikových prvkov nepresahuje zákonom stanovené limity v mg/kg pre hnojivá platné v Maďarsku.

Popis produktu:

NovaFerm VIVA je produkt obsahujúci spóry vybraných druhov mikroorganizmov.

NovaFerm VIVA je funkčná výnimočná mikrobiologická zmes kmeňov baktérií používaná na aplikáciu do pôdy, ktorej účinnosť zabezpečujú prírode vlastné spórotvorné baktérie a nimi produkované fytoaktívne materiály a enzýmy produkované kmeňmi týchto baktérií. Následkom je silná odolná, zdravšia a životaschopnejšia rastlina. Zvyšuje ekonomika pestovania, výnosnosť a jeho využívaním sa všeobecne zvyšujú ukazovatele produkcie v danej oblasti, s pridanou vlastnosťou ochrany životného prostredia, čím sa dosahujú zdravšie, životaschopnejšie a odolnejšie rastliny vďaka NovaFerm VIVA.

Funkcia produktu:

Táto prirodzená kolónia kmeňov baktérií má pozitívny vplyv na pôdu a environmentálne procesy v koreňovej oblasti rastliny. **Produkt zvyšuje výnos, kvalitu úrody a zároveň znižuje poškodenia koreňov.** Pomocou NovaFerm VIVA je možné vyrábať zdravšie potraviny a znížiť negatívny vplyv pôdných chemických postrekov na životné prostredie. Z krátkodobého hľadiska sa dosahujú pozitívne výsledky pozorované najmä v súvislosti s kvalitou pôdy. Pôda má drobnohrudkovitejšiu štruktúru, ktorá je ľahšie obrábateľná s efektívne rozloženým strniskom.

Zloženie a forma:

Mikrobiálne zloženie: max. 5% baktérie tvoriace spóry

Kmene:

Photorhabdus luminescens

Bacillus thuringiensis

NovaFerm VIVA sa skladá z prirodzených pôdnych PGPR baktérií; jeho používanie má nulové environmentálne a zdravotné riziká s netoxickými znakmi.

Zmes je k dispozícii vo forme kvapaliny (vo vode), ktorá sa má riediť vodou podľa dodaných pokynov.

Spôsob použitia:

NovaFerm VIVA sa môže používať v rastlinnej výrobe, záhradníctve a pestovaní zeleniny. V rastlinnej výrobe sa používa na: pšenicu, jačmeň, repku, kukuricu, slnečnicu, cukrovú repu a zemiaky.

Tekutina by sa mala riediť vodou podľa návodu a postrekom aplikovať do osivového lôžka.

Kedy používať NovaFerm VIVA:

Pred sejbou pri príprave osivového lôžka by mala byť zmes minimálne raz za rok zapracovaná do hĺbky pôdy 5-10 cm. Pred orbou alebo pred diskovaním, sa zmes musí zapracovať aspoň raz za rok do pôdy. Aplikácia klasickým postrekovačom, ručným alebo motorovým chrbtovým postrekovačom na malých plochách. Môže sa miešať a používať s akoukoľvek zmesou pripravenou na aplikáciu, ktorá nemá antibakteriálne vlastnosti. Pre zabezpečenie najvyššej účinnosti je potrebné produkt aplikovať do pôdy čo najskôr. Môže byť bezpečne použitá kedykoľvek počas dňa, pretože látka nie je fotocitlivá a nespôsobuje popálenie rastlín. Mikrobiologická zmes je úplne šetrná k životnému prostrediu a neobsahuje žiadne škodlivé alebo jedovaté zložky.

Dávkovanie:

Polná rastlinná výroba

10 l / ha, technológia zapracovania pred sejbou do pôdy (PPI), jednorázová aplikácia dávka vody 200-300 l / ha alebo koncentrácia 3,0 - 5,0%.

Zelenina

10 l / ha, technológia zapracovania pred sejbou do pôdy (PPI), zamiešaná do pôdy pred prípravou osivového lôžka, dávka vody 200-300 l / ha vody alebo koncentrácia 3,0 - 5,0%.

Ovocné Sady, vinárstvo

10 l / ha, pred výsadbou do jám alebo , alebo zapracovať do pôdy, jednorázové použitie v sezóne s 200-300 l / ha alebo koncentrácia 3,0 - 5,0%.

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci:

Výrobok bol klasifikovaný podľa smerníc 67/548 / EK a 1999/45 / EK, 1907/2006 / EK a smerníc 2006/121 / EK a 2000. XXV. Zákon o bezpečnosti a 44/2000. (XII.27.) Nariadenie EüM upravené 33/2004. (IV.26.)

Predpis ESZCSM:

R a S sa vzťahujú na klasifikáciu nebezpečnosti: S2, S13, S20 / 21, S36 / 37/39

Nie je potrebné používať žiadne symboly nebezpečenstva.

Výrobok bol klasifikovaný a označený na základe nariadenia 1272/2008 [CLP / GHS]:

P vety: P102, P103, P270, P280, P411 + 235

Nevyžaduje sa použitie žiadneho piktogramu nebezpečenstva.

Výrobok neohrozuje ľudské zdravie ani životné prostredie.

Ďalšie faktory ohrozujúce ľudské zdravie a životné prostredie: výrobok nemá žiaden iný známy účinok, ktorý by ohrozoval ľudské zdravie alebo životné prostredie.

Prvá pomoc:

Dermálny kontakt:

Dlhý kontakt s pokožkou môže spôsobiť podráždenie. Po odstránení kontaminovaného oblečenia pokožku dôkladne omyte vodou a mydlom

Kontakt s očami:

Môže spôsobiť podráždenie. Oči vypláchnite čistou vodou po dobu 10 až 15 minút. Ak podráždenie neprestane, navštívte lekára.

Po požití, kontakt s ústnou dutinou:

Nevyvolávajúce zvracanie. Vypláchnite ústa veľkým množstvom vody. Pite veľa vody. Dajte sa do pohodlnej pozície. V prípade prehltnutia väčšej dávky volajte lekára.

Inhalovanie:

Nemá žiadny vedľajší účinok. Vezmite zranených na čerstvý vzduch. V prípade pretrvávajúcich príznakov zavolajte lekára.

Pokyny pre lekára:

Nie sú známe žiadne ďalšie známe príznaky.

Podmienky skladovania:

Neskladujte v blízkosti zápalných zdrojov alebo horľavých materiálov.

- Uchovávajte mimo dosahu detí.
- Uchovávajte na chladnom, suchom a dobre vetranom mieste. Vždy dodržiavajte pokyny.
- Uchovávajte v pôvodnom uzavretom balení.
- Neuchovávajte v blízkosti potravín, liekov, kozmetických prípravkov, oxidačných a dezinfekčných prostriedkov.
- Fajčenie a používanie otvoreného plameňa v skladovacom zariadení je zakázané.
- Výrobok musí byť chránený pred priamym slnečným žiarením.
- Zabráňte skladovaniu pri teplotách blízko bodu mrazu.
- Uchovávajte medzi: +4 C ° a +25C °

Použitie a skladovanie podľa pokynov nie je toto bakteriálne hnojivo nebezpečné.

Ochranná doba: 0 dní

Doba použiteľnosti: 2 roky od dátumu výroby

Balenie: 100ml, 0,5l, 1l, 20 l, 1000l plastová nádoba

Dátum výroby:

Číslo šarže:

Colné číslo: 310100