

Obchodný názov: NovaFerm ORION



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 67/548/EEC regulation	Klasifikované na základe 1272/2008 [CLP/GHS] EC regulation
		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
<i>Baktérie druhov:</i> <i>Bacillus thuringiensis strains, Photorhabdus luminescent strains</i>	max. 5 % koncentrácia baktérii: min 1×10^7 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 ORION je produkt obsahujúci spóry vybraných druhov mikroorganizmov.

Táto mikrobiologická zmes používajúca líniu ORION, využíva vlastné prírodné spóry tvoriace baktérie a nimi produkované fytoaktívne látky a enzýmy, aby zabezpečili ekonomickú produkciu ekologickým a zdravým spôsobom. Po aplikácii na rastlinu zvyšuje úrodu a jeho používaním sa zvyšujú ukazovatele produkčnosti danej oblasti. Získame zdravšie, životaschopnejšie a odolnejšie rastliny vďaka produktu NovaFerm ORION.

Funkcia produktu:

Táto prirodzená zmes má pozitívny vplyv na listovú plochu rastlín a na environmentálne procesy v nich, čím zvyšuje úrodu. **Bioaktívny účinok produktu má repelentný charakter na škodlivý hmyz.** S využitím produktu NovaFerm ORION je možné vyrábať zdravšie potraviny a znížiť negatívny vplyv na životné prostredie.

Zloženie a forma:

Mikrobiálne zloženie: max. 5% baktérie tvoriace spóry

Kmene: *Photorhabdus luminescens*

Kmene: *Bacillus thuringiensis*

NovaFerm ORION sa skladá z prirodzených baktérií PGPR; jeho používanie má nulové environmentálne a zdravotné riziká s netoxickými znakmi. Zmes je k dispozícii vo forme kvapaliny (voda-roztok WS formácie), ktorá sa riedi vodou podľa pokynov.

Spôsob použitia:

NovaFerm ORION sa môže používať v rastlinnej výrobe, záhradníctve a pestovaní zeleniny.

V rastlinnej výrobe sa používa na pšenicu, jačmeň, repku, kukuricu, slnečnicu, cukrovú repu, okopaniny, zeleninu a ovocie.

Kvapalina by sa mala riediť vodou podľa návodu, dobre premiešať a postrekom aplikovať na listy rastlín. V rôznych fenofázach, foliárne, keď sa vytvoria listy. Ak sa používa na poľné plodiny alebo zeleninu, aplikujeme od času, keď rastliny majú najmenej 4-6 listov, maximálne dva krát. Pri pestovaní ovocia je od času vytvorenia listov odporúčané použitie 2-krát.

Aplikácia postrekom, ručným alebo mechanickým zariadením, v závislosti od použitej technológie a jej compatibility so zmesou. Môže sa miešať a použiť s akoukoľvek pripravenou zmesou, ktorá nemá antibakteriálne vlastnosti. NovaFerm ORION sa môže bezpečne používať kedykoľvek počas dňa, pretože látka nie je citlivá na UV žiarenie a nepoškodzuje listy rastlín.

Mikrobiologická zmes je úplne šetrná k životnému prostrediu a neobsahuje žiadne škodlivé alebo jedovaté zložky. Pripravuje sa pomocou kmeňov baktérií zrodených v pôde v našom prostredí. NovaFerm ORION sa môže používať v ekologickom poľnohospodárstve a na výrobu ekologických výrobkov a biopotravín.

Dávkovanie:

Poľná výroba

5-6 l / ha, foliárna aplikácia, od minimálne 4-5 listov, maximálne dvakrát pred tvorbou reprodukčných orgánov, s 200-300 l / ha vody, s koncentráciou 2,0-2,1%.

Zelenina

5-6 l / ha, foliárna aplikácia, od minimálne 5-6 listov, maximálne trikrát pred tvorbou reprodukčných orgánov, s min. 300 l / ha vody s minimálnou koncentráciou 2,0-2,1%.

Ovocné sady / hrozno

6-7 l / ha, foliárna aplikácia po dokvitnutí, maximálne 2 krát pred dozrievaním ovocia, min. 600 l / ha vody s minimálnou koncentráciou 1,0-1,2%.

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.

- Uchovávajúte v pôvodnom uzavretom balení.
- Neuchovávajúte 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.
- Uchovávajúte medzi: +4 C ° a +25C °

Použitie a skladované 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