

ÚČINOK A VLASTNOSTI

- potláča hubové choroby aktiváciou rezistencie rastlín prostredníctvom fungistatického účinku na fytopatogénne huby
- pôsobí preventívne aj kuratívne
- zvyšuje úrodu a jej kvalitu
- rastliny sú vitálnejšie a odolnejšie voči negatívnym vplyvom prostredia
- UV stabilný a odolný voči nízkym aj vysokým teplotám
- miešateľný v tank-mixoch s väčšinou pesticídov
- baktérie v stave spóry – predĺžená skladovateľnosť
- žiadna ochranná doba, žiadne reziduá – ekologický prípravok

NovaFerm SIRIUS je funkčná mikrobiologická zmes, ktorá využíva baktérie tvoriace spóry a nimi produkované fytoaktivne látky a enzymy. Táto zmes aktívnych látok účinne eliminuje fytopatogénne hubové choroby. Následkom je silná, zdravá, odolná a vitálnejšia rastlina. Zvyšuje úrody a jej používaním sa všeobecne zvyšujú ukazovatele produkčnosti danej oblasti.

ZLOŽENIE PRÍPRAVKU:

<i>Bacillus licheniformis</i>	≤ 5%
Počet životoschopných baktérii	min. 1×10^7 cfu/ml
MAP (monoammonfosfát)	≤ 1%
Voda	≤ 94%

Obr1.



Obr2.



NOVAFERM SIRIUS JE PRODUKT OBSAHUJÚCI SPÓRY VYBRANÝCH DRUHOV MIKROORGANIZMOV.

Bacillus licheniformis:

patentovaný kmeň ID: BLPS01/CHI-01/HUN vo forme endospóry

Selektívne degraduje patogénne huby v listoch a steblach rastlín, bez narušenia saprotických hub. Má široký rozsah účinnosti: Sclerotinia, Bothriasis, Fusarium, Cladosporium, Alternaria, Plasmopara, Cercospora, Uncinula, Venturia, Phodospheara, Puccinia, Phoma. Produkujе endochitinázы a vysoko účinné biotenzidy (lichenizín), ktoré selektívne účinkujú na patogény.

Ochranná doba: 0 dní

Doba použiteľnosti: 2 roky od dátumu výroby

Kedy používať NovaFerm SIRIUS

V rôznych fenofázach rastlín, keď sa vytvoria listy, pred tvorbou reprodukčných orgánov. Aplikujte postrekom foliárne. Môže sa miešať a používať s akýmkolvek prípravkom, ktorý nemá antibakteriálne vlastnosti (antibiotiká). Môže byť účinne použitý 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. Vhodné na použitie v ekologickom poľnohospodárstve.



POUŽITIE A DÁVKOVANIE:					
Škodlivý činiteľ	Plodina	Dávka	Účinnosť	Termín aplikácie	Ochranná doba
Sclerotinia, Botrytis, Fusarium, Cladosporium, Alternaria, Plasmopara, Cercospora, Uncinula, Venturia, Phodosphaera, Puccinia, Phoma	Poľné plodiny	5 – 6 l 200 – 300 l vody	*****	Od vytvorenia najmenej 6 – 7 listov, max. 2x pred vytvorením reprodukčných orgánov	0 dní
	Zelenina, okopaniny	5 – 6 l min. 300 l vody	*****	Od vytvorenia najmenej 7 – 9 listov, max. 3x pred vytvorením reprodukčných orgánov	
	Ovocné sady, vinič	6 – 7 l min. 600 l vody	****	Po dokvitnutí, max. 2x pred dozretím	

