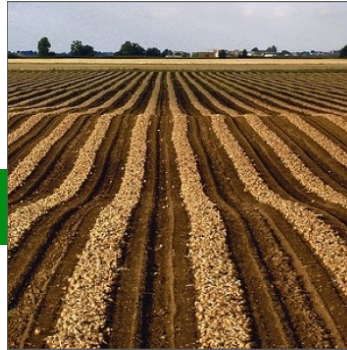




MICOSAT F[®] MYCORRHIZAE

Voor uien



02/2020

Mycorrhiza is een micro-organisme dat in de bodem samen met schimmels en bacteriën zorgt voor een optimaal bodemleven.

Micosat bestaat uit een selecte groep mycorrhizae, schimmels en bacteriën afgestemd op de wortels van de plant.

De mycorrhizae-schimmels groeien, eenmaal in de grond aangebracht, binnen ca. een week uit tot een kolonie. De endomycorrhiza gaat uiteindelijk een symbiose aan met de wortel van de plant.

De wortelstructuur wordt aanzienlijk groter waardoor de plant beter voedingsstoffen kan opnemen zoals magnesium, stikstof, kalium en fosfor. Daarnaast onttrekt de plant beter spoorelementen zoals koper, zink en ijzer uit de bodem. Dat resulteert uiteindelijk in een grotere plant met meer opbrengst. Micosat biedt de sterkere en gezondere plant extra weerstand tegen ziekten.

Stappenplan

- 1 **Poten of zaaien met *Micosat Seeds*, *Micosat MO WP* of *Micosat LEN WP***
In water opgelost of in poedervorm. Sproei gericht met het zaad in de grond. Het uizaad behandelen met ***Micosat SEEDS WP*** kan ook door met hechtpoeder ST099 te mengen. Enkele zaadleveranciers leveren met Micosat gecoat zaad op bestelling aan.



- 2 Indien er geen watertank en sproei-installatie aanwezig is, kan ook gebruik worden gemaakt van ***Micosat F UNO***, ***Micosat MO WDG*** of ***Micosat LEN WDG***. Dit moet met een granulaatstrooier zo dicht mogelijk bij het zaad of de wortels van de plant in de veur worden aangebracht. Maximaal 1 week van te voren kan het granulaat ook in de geëgde bodem worden aangebracht.
- 3 Na opkomst van loof ca. 10 cm boven de grond, start sproeien met ***Micosat TAB PLUS WP***. Dosering 500 gram per hectare, in water opgelost. Door ***Micosat TAB PLUS WP*** te gebruiken wordt er bovengronds meer weerstand tegen schimmelziekten opgebouwd. Herhaal dit om de 7-12 dagen. Zoveel eerder of later, afhankelijk van de groei- en weersomstandigheden.

| Micosat voor het planten/zaaien | | | |
|---------------------------------|---------------------|---------------|------------------------------------|
| <i>Micosat F UNO</i> | Granulaat | 5 kg/ha | Voor wortelvorming en ziektevering |
| <i>Micosat MO WP</i> | Oplosbaar poeder | 4-5 kg/ha | Voor wortelvorming en ziektevering |
| <i>Micosat MO WDG</i> | Oplosbaar granulaat | 4-5 kg/ha | Voor wortelvorming en ziektevering |
| <i>Micosat SEEDSWP</i> | Poeder | 350-400 gr/ha | Voor wortelvorming en ziektevering |
| <i>Micosat LEN WP</i> | Oplosbaar | 4-12 kg/ha | Weerstand tegen nematoden |
| <i>Micosat LEN WDG</i> | Granulaat | 4-12 kg/ha | Weerstand tegen nematoden |
| Micosat voor de gewasverzorging | | | |
| <i>Micosat TAB PLUS WP</i> | Poeder | 500 gr/ha, 8x | Weerbaar tegen schimmelziekten |



Granulaat strooien in de veur.

Micosat F UNO 5 kilo per hectare. Fractie granulaat 2-3 mm

Micosat F MO WDG 4-5 kilo per hectare. Fractie 2 mm

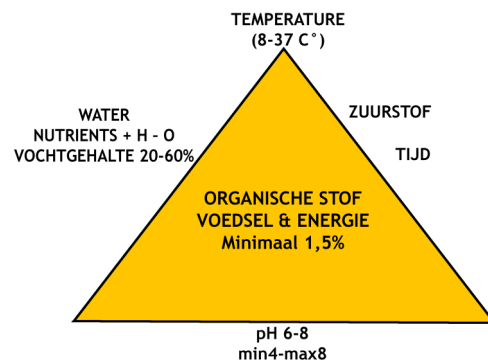
Micosat LEN WDG 4-12 kilo per hectare. Fractie 2 mm. Afhankelijk van aantal nematoden.



Micosat SEEDS WP, Micosat MO WP of **Micosat LEN WP** spuiten op grond.

In water oplossen in een verhouding van maximaal 1 kilo op 100 liter water. Pas op bij stilstand zakt Micosat WP in water uit. De wortelfragmenten waarop de mycorrhizae zijn geënt, laten los in water en indien het water niet in beweging blijft, zakt het na 15 minuten naar de bodem en vormt een laagje. Deeltjes grootte Micosat WP 75 µ. Het filter moet minimaal 100µ zijn. Eventueel levert **Micosat** 12V/8,5A roerpompjes in bruikleen die in de tank kunnen worden gehangen en de vloeistof ook bij stilstand van de tractor in beweging houdt. Kleur spuitdop: rood

Eventueel levert **Micosat** 12V/8,5 A roerpompjes in bruikleen die in de tank kunnen worden gehangen en de vloeistof ook bij stilstand van de tractor in beweging houdt.



Kijk samen met uw adviseur goed naar de hoeveelheid organische stof in uw bodem, daarvan is minimaal 1,5 % nodig. Meng grijpte compost of stalmest door de grond. Teveel kunstmest is af te raden. Bespreek de doseringen voor Micosat ook met uw adviseur. Voor vragen bel Micosat Nederland.

Afhankelijk van de bodemsamenstelling en de temperatuur is Humifirst (10 kg p/ha) aan te bevelen om de groei van de microben (bodemleven) te bevorderen. Indien de bodemomstandigheden goed zijn en blijven, is 1 maal doseren bij het planten voldoende.

MICOSAT F®