



MICOSAT F[®] MYCORRHIZAE

Voor aardappelen, poot- en zetmeelaardappelen



02/2020

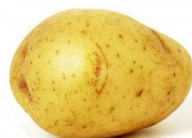
Mycorrhiza is een micro-organisme dat in de bodem samen met schimmels en bacteriën zorgt voor een optimaal bodemleven.

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

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 met **Micosat F UNO**, **Micosat Seeds WP**, **Micosat MO WP** of **Micosat WDG**. In granulaatvorm of in water opgelost. Micosat direct op of zo dicht mogelijk bij de pootaardappel aanbrengen. Granulaat (WDG) wordt het vaakst gebruikt (gemakkelijk en efficiënt). Wilt u poeder oplossen en verspuiten, gebruik dan indien nodig een roerpomp welke Micosat ter beschikking kan stellen.



- 2 Na opkomst van loof ca. 10-15 cm boven de grond start sproeien met **Micosat TAB PLUS WP**. Dosering 700 gr/ha in water opgelost.
- 3 Na 7-12 dagen, afhankelijk van de snelheid van de groei en de weersomstandigheden, vervolg het spuiten met **Micosat LEN WP**, 700 gr/ha.
- 4 Herhaal dit door afwisselend **Micosat TAB PLUS WP** en **Micosat LEN WP** te spuiten, elke 7-12 dagen. Zoveel eerder of later, afhankelijk van de groei- en weersomstandigheden.

Micosat voor het poten

Micosat F UNO	Granulaat	10-12 kg/ha	Voor wortelvorming en ziektevering
Micosat MO WP	Oplosbaar poeder	8-10 kg/ha	Voor wortelvorming en ziektevering
Micosat MO WDG	Oplosbaar granulaat	8-10 kg/ha	Voor wortelvorming en ziektevering
Micosat LEN WP	Oplosbaar	4-12 kg/ha	Weerstand tegen nematoden
Micosat LEN WDG	Granulaat	4-12 kg/ha	Weerstand tegen nematoden
Micosat SEEDS WP	Oplosbaar poeder	5-6 kg/ha	Knolbehandeling, wortelvorming en ziektevering

Micosat voor de gewasverzorging

Micosat TAB PLUS WP	Oplosbaar	4 x 700 gr.	Weerbaar tegen schimmelziekten
Micosat LEN WP	Oplosbaar	4 x 700 gr.	Weerbaar tegen nematoden



Granulaat strooien in de veur.

Micosat F UNO 10-12 kilo per hectare. Fractie granulaat 2-3 mm

Micosat F MO WDG 8-10 kilo per hectare. Fractie oplosbaar granulaat

Micosat LEN WDG 4-12 kilo per hectare. Fractie oplosbaar granulaat 2 mm, afhankelijk van ziektedruk nematoden.



Micosat SEEDS WP, Micosat MO WP of **Micosat LEN WP** spuiten op het pootgoed en/of in de veur.

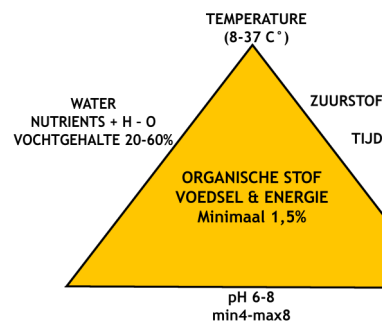
In water oplossen in een verhouding van maximaal 1 kilo op 100 liter water.

Micosat Seeds WP 5-6 kg/ha, **Micosat MO WP** 8-10 kg/ha, **Micosat LEN WP** 4-10 kg/ha.

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



Micosat SEEDS WP, Micosat MO WP of **Micosat LEN WP** als poeder aanbrengen op het pootgoed met de kale poter. Droog als poeder op de aardappels in de bunker aan brengen. Met behulp van hechtpoeder ST 099, 20 gram per kilo Micosat WP.



Kijk samen met uw adviseur goed naar de hoeveelheid organische stof in uw bodem, daarvan is minimaal 1,5 % nodig. Meng gerijpte 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®