

MICOSAT F[®] MYCORRHIZAE

Voor aardappelen en pootaardappelen



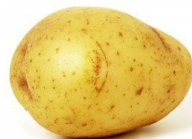
Mycorrhiza is een micro-organisme dat in de bodem samen met schimmels en bacteriën zorgt voor een optimaal bodemleven.

Micosat Seeds WP 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 stikstof, kalium en fosfor. Daarnaast onttrekt de plant beter spoorelementen zoals magnesium, 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 Seeds WP.** In water opgelost of in poedervorm (4 kilo per hectare). Micosat Seeds WP direct op of zo dicht mogelijk bij de pootaardappel aanbrengen. Indien gewenst kan **Micosat F** granulaat worden gebruikt (12-15 kilo per hectare).



- 2 Na opkomst van loof boven de grond het sproeien met **Micosat TAB WP** starten. Dosering 500 gram per hectare in water opgelost.
- 3 Na 10-15 dagen, afhankelijk van de snelheid van de groei en de weersomstandigheden, spuiten met **Micosat VO12 WP**, 500 gram per hectare
- 4 Herhaal dit door afwisselend **Micosat TAB** en **Micosat VO12** te spuiten, elke 10-15 dagen. Of zoveel eerder of later, afhankelijk van de groei- en weersomstandigheden.

Let op! Opgelost in water separeert de drager van de micro-organismen. De dragers (wortelfragmenten) zakken naar de bodem. Tenzij de vloeistof constant in beweging wordt gehouden, blijft het goed in oplossing. S spuitapparaat: een minimale filter doorlaat van 76 µm en een spuitnozzle van 100 µm. Gebruik van chemische fungiciden direct bij poten vermijden. vanaf stap 2 kan eventueel weer op conventionele bestrijding overgegaan worden. De micro-organismen boven de grond worden dan echter wel gedood.

Micosat producten voor het soort gewas

MICOSAT	MICOSAT	F	Fito	Forest	Grape	Granen	DP 10 WP	LEN WP	Seeds WP	Seeds liquid	TAB PLUS WP	VO12 WP
aardappel	potato	X							X	X	X	
aardbei	strawberry	X							X		X	X
asperges	asparagus	X									X	
bloembollen	flower bulbs	X					X				X	
bomen	trees			X								
druiven	grapes				X						X	X
fruitbomen	fruit trees	X					X				X	
graan	cereals					X			X	X	X	
graszaad	grass seed						X		X	X	X	
groenten	vegetables	X						X			X	
komkommer	cucumber	X						X			X	
kool	cabbage	X						X	X	X	X	
koolzaad	rape	X						X	X	X	X	
mais	corn					X			X	X		
paprika	paprika	X						X	X	X	X	
lavendel	lavender	X										
prei	leek	X						X	X	X	X	
sierteelt	flowers	X						X	X	X	X	
soja	soy bean								X	X		
spruiten	sprouts	X						X	X	X	X	
suikerbiet	sugar beet								X	X		
tarwe	wheat					X			X	X	X	
tomaat	tomato	X					X	X	X	X	X	
ui	onion	X						X	X	X	X	
wortelen	carrots	X							X	X	X	
zonnebloem	sunflower					X			X	X		
vervuilde grond	contaminated soil		X									