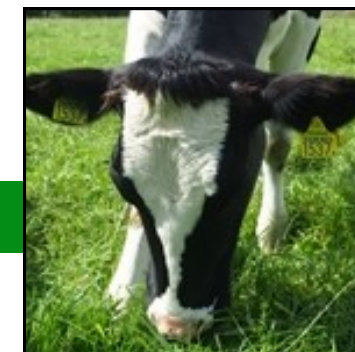


MICOSAT F[®] MYCORRHIZAE

Voor Mais en Gras



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 endo- of ecto mycorrhizae, schimmels en bacteriën afgestemd op de wortels van de betreffende plant.



De mycorrhizae-schimmels groeien, eenmaal in de grond aangebracht, binnen ongeveer een week uit tot een kolonie. De ecto-mycorrhizae blijven aan de buitenzijde van de wortels. De endo-mycorrhiza gaat uiteindelijk een symbiose aan met de wortel van de plant. Eenmaal binnengedrongen in de wortels van de gastplant helpt het de plant beter voedingsstoffen op te nemen zoals stikstof, kalium en fosfor. Daarnaast onttrekt de plant beter spoorelementen uit de bodem zoals magnesium, koper, zink en ijzer. De plant groeit beter en breidt het wortelgestel (rhizosfeer) aanzienlijk uit waardoor nog meer voeding en water kunnen worden opgenomen. De voedingswaarde stijgt met name eiwit. De groei wordt gestimuleerd en dat resulteert uiteindelijk in een meeropbrengst. Niet alleen van mais maar ook van gras.



Mycorrhizae bevordert de wortelstructuur. Grotere wortels kunnen beter voedingsstoffen en water opnemen. De plant groeit daardoor beter, wordt sterker en is beter bestand tegen ziekten onder de grond. Micosat F heeft een aantal producten speciaal voor de aardbeienteelt.

Behandeling van mais bij het zaaien

<i>Micosat SEEDS WP</i>	Poeder	0,75 tot 1 kg / ha
<i>Micosat Granen</i>	Granulaat	10 kg / ha

Behandeling van graszaad bij het zaaien

<i>Micosat SEEDS WP</i>	Poeder	2 tot 3 kg/ha	Volvelds spuiten
<i>Micosat SEEDS WP</i>	Poeder	0,5 kg per 45kg graszaad	Mengen met 1 x 20 gram ST099

Verzorging van het gras bij voorbeeld van voetbal- en golfvelden

<i>Micosat TAB PLUS WP</i>	Poeder	2 kg	na eerste keer maaien, max. 2x
----------------------------	--------	------	--------------------------------

Om Micosat SEEDS beter aan het zaad te laten kleven is er Micosat ST099. Gebruik 1 pakje van 20 gram per kilo Micosat Seeds.



Voederwaardeonderzoek

Gras vers
met micosat
ZUID-HOLLAND

Uw klantnummer: 8575916

BLGG AgroXpertus
Postbus 170
NL - 6700 AD Wageningen

T monstername: Dick Huiberts: 0652002131
T klantenservice: +31 (0)88 876 1010
E klantenservice@blgg.agroxpertus.nl
I blgg.agroxpertus.nl

Kopie

Onderzoek Onderzoek-/ordernummer: 743585/003594335 Oogstdatum: 22-06-2015

Resultaat in gram/kg, tenzij anders vermeld.	Resultaat product droge stof	Streeftraject	Gem. zomer	Resultaat droge stof	Streeftraject	Gem. zomer
DS	164	150-220	178	Ruw as	87	70-110
VEM	155	947	1000-1050	916	VCOS (%OS)	79,3
VEVI	162	985	1060-1120	949	Ruw eiwit	182
DVE	13	81	90-100	79	Oplosbr.ruw eiwit(%RE)	29
OEB	5	31	45-75	34	Ruw vet	37
VOS	119	724	740-770	700	Ruwe celstof	249
FOSp	91	556	550-590	546	Suiker	118
OEB 2 uur	2	13	20-30	15	NDF	530
FOSp 2 uur	32	195	160-235	189	NDFvert.br.hd(%NDF)	74,2
Structuurwaarde	2,1	1,5-1,8	2,0	ADF	273	225-325
Verzadigingswrd.	0,91	0,89-0,91	0,93	ADL	21	15-35

Mineralen	Resultaat droge stof	Streeftraject	Gem. zomer	Resultaat droge stof	Streeftraject	Gem. zomer
Natrium	1,9	1,0-3,8	2,3	Mangaan (mg)	153	30-110
Kalium	31,9	30-43	33,5	Zink (mg)	40	27-55
Magnesium	2,1	1,7-2,9	2,6	IJzer (mg)	93	70-200
Calcium	7,1	4,0-7,0	5,8	Koper (mg)	8,8	5,5-9,5
Fosfor	3,0	3,5-5,0	4,0	Molybdeen (mg)		
Zwavel	4,7	2,3-4,4	3,7	Jodium (mg)		
Chloor	15,9		15,1	Kobalt (µg)		
Kat.AnionVerschil (meq)	157		300	Seleen (µg)		

