



**NAVORSINGSRESULTATE: SuperGrow
Besproei en Droë land Sojas**

Growing with Metson!





EKSPERIMENTELE ONTWERP

Droë Land en Besproei

BEHANDELINGS	PRODUK per HEKTAAR
1	KONTROLE
2	GROVATE 1Lt/ha (Plantvoor)
3	GROVATE 3 x 250ml/ha (Blaarbespuiting)
4	500g/ha Eco T op saad PLUS Amistar Xtra op weke 4,6,8,10,12





NAVORSINGSRESULTATE

BESPROEI SOJAS: WAARDES UITGEDRUK AS 'N % VERSKIL VAN DIE KONTROLE

BEHANDELINGS	PLANTE OPGEKOM	GROEI	BIOMASSA per PLANT	STIKSTOF FIKSERENDE NODULES per PLANT	KLEUR van BLARE	CHLOROFIL	SIEKTE DRUK		PEULGEWIG per PLANT	METRIEKE TON per HEKTAAR
							BLARE	PEULE		
1										
2	-1.8%	-34.1%	19%	70.8%	6.7%	3.5%	-18.2%	-6.3%	20.3%	20.6%
3	10.1%	-10.3%	-6.9%	8.3%	22.2%	11.7%	-16.4%	-6.3%	7.5%	8%
4	-7%	-1.3%	13.9%	-8.3%	11.1%	11.3%	-36.4%	-27.1%	7.5%	8%



NAVORSINGSRESULTATE

DROë LAND SOJAS: WAARDES UITGEDRUK AS 'N % VERSKIL VAN DIE KONTROLE

BEHANDELINGS	PLANTE OPGEKOM	GROEI	BIOMASSA per PLANT	STIKSTOF FIKSERENDE NODULES per PLANT	KLEUR van BLARE	CHLOROFIL	SIEKTE DRUK	OPBRENGS per HEKTAAR
1								
2	0.3%	9.2%		20%	0%	5.1%	21.4%	5.2%
3	-3.7%	-1.8%		-40%	0%	4%	96.5%	-3%
4	-0.7%	-8.2%		-64%	0%	1.1%	34%	2.2%

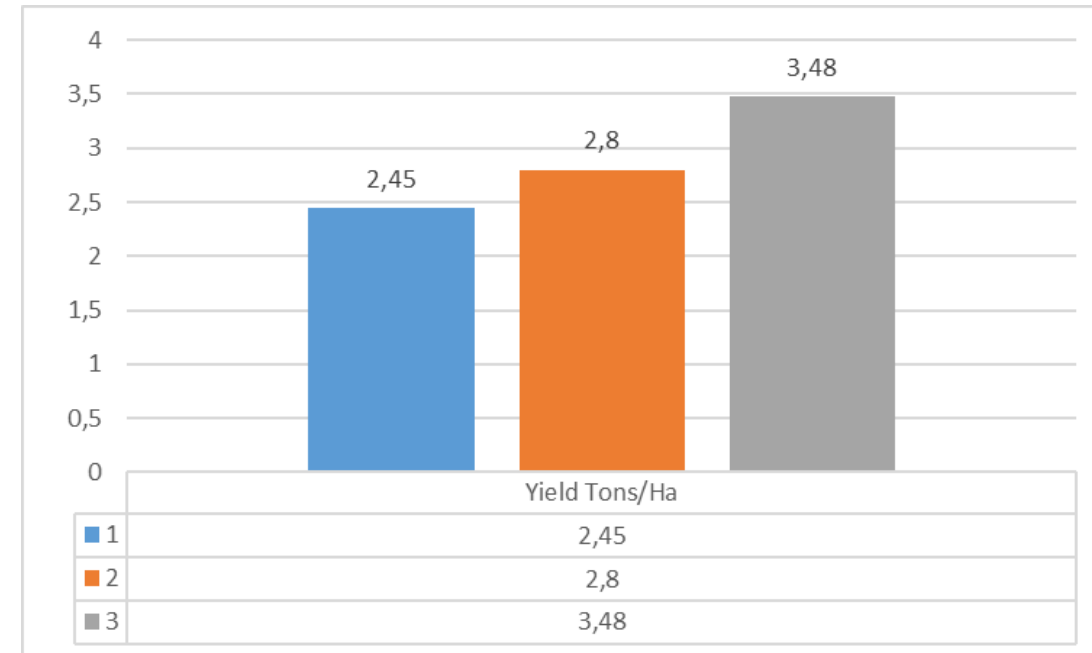


NAVORSINGSRESULTATE



Nov 2015 – Apr 2016

No	BEHANDELINGS	OPBRENS Ton/ha	% TOENAME IN OPBRENGS OOR RHIZOBIUM
1	Rhizobium	2,45	-
2	Rhizobium + Kunsmis (NKP)	2,8	14,29%
3	NKP + GROVATE (250ml / ha in plantvoor)	3,48	42,04%





NAVORSINGSRESULTATE



Jan 2016 – Apr 2016

No	BEHANDELINGS	OPBRENGS Ton/ha	% TOENAME OOR KONTROLE (NKP)	
			Opbrengs	Nodules
1	Kontrole (NKP)	1,6	-	-
2	Kontrole (NKP) + GROVATE (3 x 250ml per ha Blaarbespuitings op week 4, 8, 12 na opkoms)	2,27	41,88%	80%
3	Kontrole (NKP) + GROVATE (250ml / ha in plantvoor)	1,9	18,75%	160%

