

# Curvit in sugarbeets 2018



1. Trial data										
Location	Hankensbütte (Lower Saxony)									
Institution	Arge Nord									
Soil / pH	Sand / 6,1									
Previous crop	Barley									
Sowing date	07.04.18									
Harvest	13.11.18									
Type of trial	Replicate trial (4 repetitions)									
Plot size	5,85 qm									
2. Treatments, dosages, dates of application										
	26.07.18		06.09.18							
1	Control (untreated)		Control (untreated)							
2	Sphere+Duett+Score (100%)		Sphere+Duett+Score (jew. 100%)							
3	Sphere+Duett+Score (50%) + 2,5 l Curvit		Sphere+Duett+Score (jew. 50%) + 2,5 l Curvit							
3. Evaluation (infestation of leaf surface), nur Cercospora sichtbar und bonitiert										
	27.08.	04.09.	26.09.	22.10.	11.12.					
1	4,9	10,0	17,3	18,8	20,5					
2	1,8	3,5	9,3	8,3	6,8					
3	1,0	3,0	9,8	8,0	6,0					
4. Results										
	Yield		SMV	K	Na	AminoN	Sugar yield	ZG	Net sugar yield	
	t/ha	rel.	%	mmol/1000 g Rüben			t/ha	%	t/ha	%
1	104,0	100,0	100,0	32,3	2,4	15,8	20,7	100,0	18,7	100,0
2	108,5	104,3	99,3	32,5	2,4	15,4	21,8	100,9	19,8	105,5
3	110,0	105,8	96,4	31,3	2,2	14,5	22,2	101,5	20,2	107,7
GD	4,9	4,7	5,5	1,7	0,2	2,3	1,05	1,4	1,0	5,3



