

Sojabohnen – Hafendorf 2020

Beizungen/Sorten (Bodenkoppel)

Arbeit:

Entw.: am: von:

Fachteam Versuchstätigkeit der steirischen Landwirtschaftsschulen

Abt. 10 – Land- und Forstwirtschaft
 Referat landwirtschaftliches Schulwesen
 8361 Hatzendorf 181 Tel/Fax: 03155/5116 0676/8664 9879
 E-Mail: versuchlwschulen@stmk.gv.at
 Leiter: DI Johannes Schantl

Land- u. forstwirtschaftliche

Fachschule Hafendorf

Töllergraben 7, 8605 Kapfenberg
 Direktor: Ing. Peter Ansperger,
 Tel: 03862/31003
 Betreuer: Ing. Josef Mosbacher
 Christian Liepach

3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	8 m
																	↑
																	10 m
																	↓
Mantel	Mantel	Fahrg	C-4	C-3	A-4	C-2	Fahrg	A-2	A-0	C-0	A-3	Fahrg	Mantel	Mantel			8 m
			33	34	35	36		37	38	39	40						8 m
																	↑
																	10 m
																	↓
Mantel	Mantel	Fahrg	C-1	C-0	A-0	A-3	Fahrg	C-4	A-4	C-1	A-1	Fahrg	Mantel	Mantel			8 m
			25	26	27	28		29	30	31	32						8 m
																	↑
																	10 m
																	↓
Mantel	Mantel	Fahrg	A-2	C-2	C-3	A-1	Fahrg	C-0	A-3	C-2	A-4	Fahrg	Mantel	Mantel			8 m
			17	18	19	20		21	22	23	24						8 m
																	↑
																	10 m
																	↓
Mantel	Mantel	Fahrg	A-3	A-4	C-1	C-4	Fahrg	C-3	A-1	A-0	A-2	Fahrg	Mantel	Mantel			8 m
			09	10	11	12		13	14	15	16						8 m
																	↑
																	10 m
																	↓
Mantel	Mantel	Fahrg	A-0	A-1	A-2	C-0	Fahrg	C-1	C-2	C-3	C-4	Fahrg	Mantel	Mantel			8 m
			01	02	03	04		05	06	07	08						8 m

2 Sorten	
A	Achillea (000 - 4) TKM 198,8 70 Körner/m ² = 139 kg/ha
C	ES Comandor (000 - 3) TKM 202 70 Körner/m ² = 141,4 kg/ha
Beide Sorten waren vor der Zusatzbeizung schon mit Rhizobien beimpft. (inokuliert mit HiCoat Super)	

5 Beizungen	
0	ohne (keine zusätzliche Beizung)
1	Legumino + 0,5 l/ha (Saphium Winkler-Hermaden)
2	
3	Rhizobium flüssig – 80 ml/~28 kg (Die Saat)
4	Rhizobium+Mykorrhiza Granulat Nitrogen Plus 8 kg/ha (Die Saat)
Varianten 2,3,4 wurden vor der Saat mit der Mischmaschine auf die Saatgutkörner aufgetragen (mit etwas Wasserbeimengung). Variante 1 wurde von Fa. Saphium selbst vor der Saat aufgetragen.	

Anbau: 7.5.2020, Drillsaat (Amaxone D9)
12 cm Reihenabstand, 25 Scheibenschare

Vorfrucht:

Herbizid: 2,5 l/ha Proman + 0,8 l/ha Spectrum (8.5.)

keine Düngung im Frühjahr 2020

Versuchsanlage:
2-faktorielle Blockanlage 2 Sorten x 5 Beizungen
x 4 Wiederholg.= **40 Parzellen**

Boden: P = ??? mg (?) K = ??? mg (?) pH-Wert = ??
?? % Humus ?? % Sand ?? % Schluff ?? % Ton