

Sojabohnen-Sortenversuch Kobenz 2020

18 Sojabohnensorten (2. Versuchsjahr)

Arbeit:

Entw.: am: von:

Fachteam Versuchstätigkeit der steirischen Landwirtschaftsschulen

Abteilung 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. forstw. Fachschule Kobenz

Josef Krainer Weg 1, 8723 Knittelfeld
 Direktor: DI Peter Prietl, Tel: 03512/82308
 Betreuer: Ing. Gerhard Lackner
 DI Matthias Kranz

3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Mantel	Fahrg	61 B	62 K	63 I	Fahrg	64 C	65 O	66 D	Fahrg	67 A	68 L	69 T	Fahrg	70 S	71 F	72 G	Fahrg	Mantel	
Mantel	Fahrg	49 D	50 S	51 M	Fahrg	52 P	53 G	54 B	Fahrg	55 H	56 R	57 P	Fahrg	58 M	59 E	60 N	Fahrg	Mantel	
Mantel	Fahrg	37 F	38 R	39 L	Fahrg	40 E	41 T	42 K	Fahrg	43 H	44 C	45 N	Fahrg	46 I	47 O	48 A	Fahrg	Mantel	
Mantel	Fahrg	25 C	26 E	27 G	Fahrg	28 I	29 L	30 N	Fahrg	31 O	32 M	33 R	Fahrg	34 F	35 H	36 K	Fahrg	Mantel	
Mantel	Fahrg	13 N	14 O	15 P	Fahrg	16 R	17 S	18 T	Fahrg	19 P	20 A	21 S	Fahrg	22 B	23 D	24 T	Fahrg	Mantel	
Mantel	Fahrg	01 A	02 B	03 C	Fahrg	04 D	05 E	06 F	Fahrg	07 G	08 H	09 I	Fahrg	10 K	11 L	12 M	Fahrg	Mantel	

Gemeindestraße

18 Sojabohnen-Sorten				
		Reife	TKM	70 Kö. kg/ha
A	Obélix	000 (2)	202	141,4
B	GL Melanie	000 (2)	181	126,7
C	Adelfia	000 (4)	190,9	133,6
D	Sultana	000 (3)	211	147,7
E	Marquise	000 (3)	219,1	153,4
F	Achillea	000 (4)	198,8	139,2
G	ES Comandor	000 (3)	202	141,4
H	Amiata	000 (4)	216,2	151,3
I	Galice	000 (4)	208	145,6
K	Sonali	00 (6)	193	135,1
L	Acardia	000 (4)	212,2	148,5
M	Altona	00 (7)	170,4	119,3
N	RGT Siroca	00 (5)	199,2	139,4
O	Albenga	00 (7)	204,5	143,3
P	Ezra	00 (?)	179	125,3
R	Atacama	00 (6)	211,4	148,0
S	ES Mentor	00 (6)	199,6	139,7
T	Kitty	00 (?)	241	168,7

Anbau: 8.5.2020, Drillsaat (Refom Semo S3)
 12 cm Reihenabstand, 3 m, 70 Körner/m²

Ernte:
 Vorfrucht:
Herbizid: 2,5 l/ha Proman + 0,8 l/ha Spectrum (12.5.)

Düngung: keine

Versuchsanlage: generalisierte Gitteranlage mit 18 Varianten (Sorten)
 (6 unvollständ.Blöcke mit je 3 Varianten je Wiederholung) x 4 Wiederholg.
 = 72 Parzellen

Bodenuntersuchung: P = 49 mg (C) K = 160 mg (C) pH-Wert = 5,0
 3,3 % Humus 48 % Sand 37 % Schluff 15 % Ton