

Sortenversuch Sojabohne, 00 Sorten LFS Obersiebenbrunn

Inhaltsverzeichnis

Versuchsziel	1
Methode	1
Kulturführung.....	1
Versuchsergebnis Abbildung	2
Versuchsergebnis Tabellenteil	3

Versuchsziel

Der vorliegende Versuch wurde angelegt, um das Ertragspotenzial von Sojabohnen am Standort der LFS Obersiebenbrunn zu prüfen.

Methode

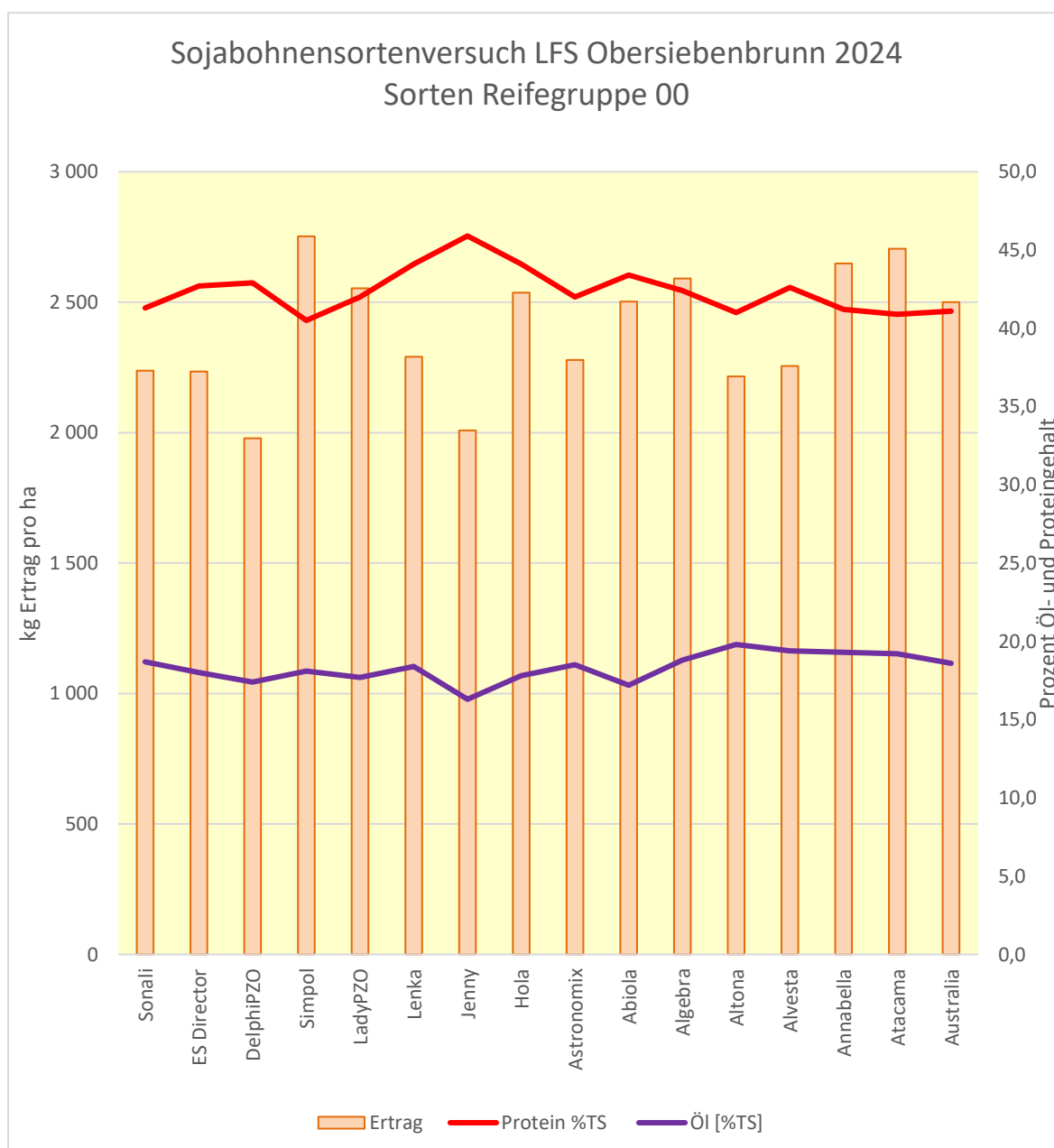
Kleinparzellenversuch in 3 Wiederholungen. Der Versuch wurde in einer Reihenweite von 30 cm angelegt.

Kulturführung

Vorfrucht:		Silomais
Bodenbearbeitung:		
	26.9.20023	Scheibeneggen
	9.11.2023	Grubbern, tief
	1.3.2024	Saatbeetkombination
	26.4.2024	Grubbern flach
	29.4.2024	Scheibeneggen
Anbau:	29.04.2024	
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	4.5.2024	Herbizid 2l/ha Proman zu BBCH 06 von Sojabohne
	14.5.2024	Herbizid 7,5 g/ha Harmony SX + 1/ha Pulsar 40 zu BBCH 14 von Soja
	23.05.2024	Herbizid 7,5 g/ha Harmony SX
	03.06.2024	Herbizid 1l/ha Fusilade Max + 0,25l/ha Optiwett CS 7

Berechnung:	27.06.2024	25mm
	06.07.2024	25mm
	15.07.2024	25mm
	25.07.2024	25mm
	03.08.2024	25mm
	12.08.2024	25mm
Ernte:	08.10.24	

Versuchsergebnis Abbildung



Versuchsergebnis Tabellenteil

Var.	Sorte	Registrierung	% Feuchte	Ertrag			Protein	Öl
				kg/ha	Signifi- kanz	% vom Versuchsmittel	in Prozent der Trockensubstanz	
1	Sonali	Ö	14,7	2.238	<i>ab</i>	94	41,3	18,7
2	ES Director	Ö	16,6	2.234	<i>ab</i>	93	42,7	18,0
3	DelphiPZO	Ö	17,8	1.979	<i>b</i>	83	42,9	17,4
4	Simpol	Ö	16,6	2.752	<i>a</i>	115	40,5	18,1
5	LadyPZO	WP 2	15,7	2.553	<i>ab</i>	107	42,0	17,7
6	Lenka	Ö	17,7	2.291	<i>ab</i>	96	44,1	18,4
7	Jenny	Ö	15,6	2.008	<i>b</i>	84	45,9	16,3
8	Hola	Ö	16,3	2.537	<i>ab</i>	106	44,1	17,8
9	Astronomix	WP 2	17,2	2.279	<i>ab</i>	95	42,0	18,5
10	Abiola	Ö	17,0	2.502	<i>ab</i>	105	43,4	17,2
11	Algebra	Ö	17,3	2.591	<i>ab</i>	108	42,4	18,8
12	Altona	Ö	15,8	2.215	<i>ab</i>	93	41,0	19,8
13	Alvesta	Ö	16,9	2.255	<i>ab</i>	94	42,6	19,4
14	Annabella	Ö	15,3	2.648	<i>ab</i>	111	41,2	19,3
15	Atacama	Ö	17,5	2.705	<i>ab</i>	113	40,9	19,2
16	Australia	Ö	15,9	2.500	<i>ab</i>	104	41,1	18,6

Der Versuchsdurchschnitt 2024 lag bei 2395 kg/ha. Die getesteten Varianten waren voneinander unterscheidbar, die Grenzdifferenz 5% beträgt 17 %

Autor des Versuchsberichtes:

DI Elisabeth Zwatz-Walter, LFS Obersiebenbrunn
elisabeth.zwatz-walter@lfs-obersiebenbrunn.ac.at
 Versuchstechnik: Werner Müllner
 Berichtsdatum: 19.12.2024