

Versuchsbericht Sortenversuch HO-Sonnenblume LFS Obersiebenbrunn

Inhaltsverzeichnis

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

Versuchsziel

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

Methode

Kleinparzellenversuch in 3 Wiederholungen. Aus der 4-reihigen Parzelle mit einer Reihenweite von 75 cm wurden 2 Reihen mit gesamt 12,75 m² geerntet.

Kulturführung

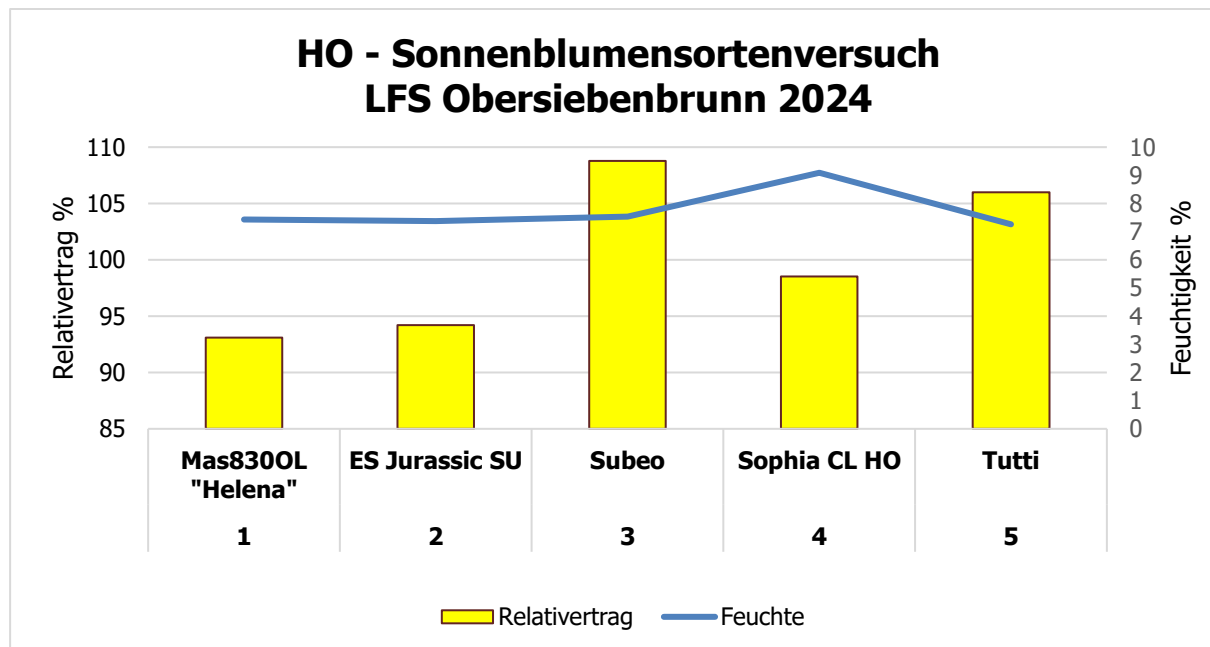
Vorfrucht:		Silomais
Bodenbearbeitung:	26.9.20023	Scheibeneggen
	9.11.2023	Grubbern, tief
	1.3.2024	Saatbeetkombination
	5.4.2024	Saatbeetkombination
Düngung:	8.4.2024	200 kg/ha KAS, 54 kg/ha N
Anbau:	5.4.2024	Einzelkornsaat mit Versuchssämaschine auf einen geplanten Endbestand von 6 Pflanzen/m ²
Kulturflege und Pflanzenschutz:	5.4.2024	Herbizid 3l/ha Bandur + 2l/ha Stomp Aqua zu BBCH 00 der Sonnenblume
	Ende Mai	Vereinzeln der mittleren Reihen
	3.6.2024	Graminizid 1 l/ha Fusilade max + 0,25 l/ha Optiwett zur Behandlung gegen Hirsen und Quecke in BBCH 16/32 der Sonnenblume
Beregnung:	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:	28.8.2024	

Versuchsergebnis Tabellenteil

Var.	Sorte	% Feuchte	Ertrag		
			kg/ha	Signifikanz	% vom Versuchsdurchschnitt
1	Mas8300L „Helena“	7,4	3.351	<i>ab</i>	93
2	ES Jurassic SU ¹	7,4	3.391	<i>ab</i>	94
3	Subeo ¹	7,5	3.916	<i>ab</i>	109
4	Sophia CL HO ²	9,1	3.546	<i>ab</i>	99
5	Tutti	7,3	3.816	<i>ab</i>	106

Im Versuch waren 16 weitere Sorten enthalten. Der Versuchsdurchschnitt 2024 lag bei 3600 kg/ha. Die getesteten Varianten waren nicht voneinander unterscheidbar (Signifikanzlevel „ab“ bei allen Sorten). Die Grenzdifferenz _{5%} liegt bei 15%

Versuchsergebnis Abbildung



Autor des Versuchsberichtes:

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

¹ expresstolerant

² mit Clearfield Technologie ausgestattet