

Sortenversuch Sommerweizen am Standort LFS Edelfhof 2023

Inhaltsverzeichnis

Versuchsziel, Abstract	1
Methode	1
Kulturführung.....	1
Versuchsergebnis – Tabellenteil.....	2
Versuchsergebnis – Abbildungen:	3
<i>Autor des Versuchsberichtes:</i>	3

Versuchsziel, Abstract

Erhebung der Anbaueignung von Sommerhafersorten für die spezifischen Bedingungen des Waldviertels im Raum Zwettl. Beim gegenständlichen Versuch handelt es sich um einen gemeinsamen Sortenversuch der LAKO und der AGES Wien. Die Ergebnisse dieses Sortenversuches fließen in die Österreichische Beschreibende Sortenliste ein.

Methode

Dreisatzgitter in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen

Kulturführung

Vorfrucht:	2022	Sommerhafer
Bodenbearbeitung:	20.10.2022	Pflug
	14.03.2023	Saatbeetkombination
Anbau:	15.03.2023	430 Körner/m ²
Düngung:	09.05.2023	180 kg/ha NAC (27:00:00)
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	08.05.2023	1 l/ha Ariane C, 0,1 kg Treconc Esix und 0,2l/ha Sumi Alpha mit Wirkung gegen zweikeimblättrige Unkräuter und Getreidehähnchen, BBCH 22
	23.05.2023	1 l/ha Ariane C und 0,2 l/ha Sumi Alpha mit Wirkung gegen zweikeimblättrige Unkräuter und Getreidehähnchen, BBCH 30
Ernte:	21.08.2023	Parzellenmähdrescher

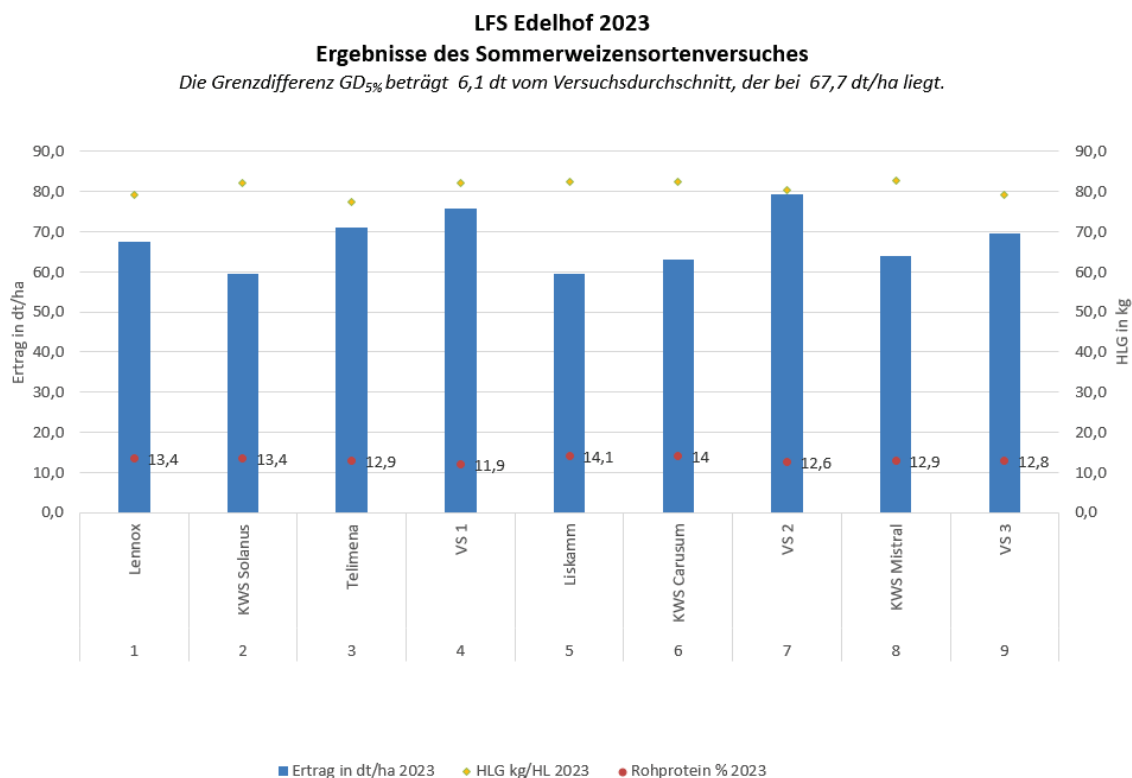
Versuchsergebnis – Tabellenteil

Sorte <i>Bei Linien in Wertprüfung: Bezeichnung VS</i>		Feuchte	Ertrag dt/ha				HLG kg/HL	Roh- protein %
			2023	dt/ha	% v.D	2022 dt/ha		
1	Lennox	12,7	67,6	100	--	--	79,1	13,4
2	KWS Solanus	12,7	59,6	88	--	--	82,1	13,4
3	Telimena	12,9	71,0	105	--	--	77,3	12,9
4	VS 1	12,8	75,8	112	--	--	82,2	11,9
5	Liskamm	13,2	59,6	88	--	--	82,4	14,1
6	KWS Carusum	12,8	63,1	93	--	--	82,4	14,0
7	VS 2	12,7	79,2	117	--	--	80,4	12,6
8	KWS Mistral	12,8	64,0	94	--	--	82,6	12,9
9	VS 3	12,3	69,7	103	--	--	79,3	12,8
Versuchsdurchschnitt		12,8	67,7	100	--	--	80,9	13,1

Die Grenzdifferenz GD_{5%} im Jahr 2023 beträgt 6,1 dt/ha vom Versuchsdurchschnitt, der bei 67,7 dt/ha liegt.

Im Versuch waren 3 Versuchssorten enthalten.

Versuchsergebnis – Abbildungen:



Autor des Versuchsberichtes:
 DI Franz Wieser
 LFS Edelfhof
franz.wieser@lfs-edelhof.ac.at

Berichtsdatum: 02.02.2024