

Sortenversuch Sommerhafer am Standort LFS Edelfhof 2023

Inhaltsverzeichnis

Versuchsziel, Abstract	1
Methode	1
Kulturführung.....	1
Versuchsergebnis – Tabellenteil.....	2
Versuchsergebnis – Abbildungen:	3

Versuchsziel, Abstract

Erhebung der Anbaueignung von Sommerhaferarten 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	Körnerraps
Bodenbearbeitung:	27.10.2022	Pflug
	22.03.2023	Saatbeetkombination
Anbau:	23.03.2023	350 Körner/m ²
Düngung:	09.05.2023	180 kg/ha NAC (27:00:00)
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	22.05.2023	0,1 kg/ha Treconc Esix + 1 l/ha Ariane C und 0,2 l Sumi Alpha mit Wirkung gegen zweikeimblättrige Unkräuter und Getreidehähnchen, BBCH 30
Ernte:	08.08.2023	Parzellenmähdrescher

Versuchsergebnis – Tabellenteil

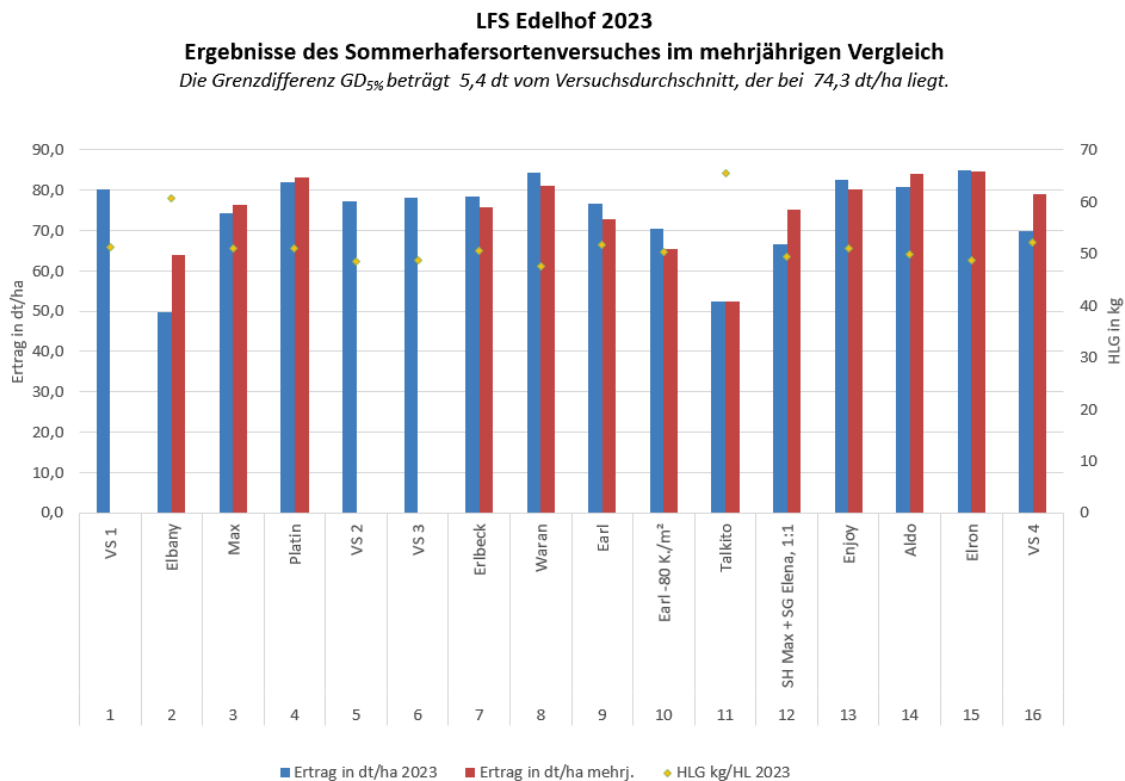
	Sorte <i>Bei Linien in Wertprüfung: Bezeichnung VS</i>	Zulassung	Spelzenfarbe Gelb-Weiß-Schwarz	Ertrag dt/ha					TKG g	HLG kg/HL
				Feuchte 2023	2023 dt/ha	% v. D	2022 dt/ha	2021 dt/ha		
1	VS 1	-	G	16,4	80,2	108	--	--	35,3	51,2
2	Elbany	Ö	*	17,6	49,8	67	63,9	--	23,5	60,7
3	Max	Ö	G	16,9	74,3	101	80,7	71,8	30,7	51,1
4	Platin	Ö	G	17,1	82,1	111	87,1	79,1	35,2	50,9
5	VS 2	-	G	17,3	77,3	105	--	--	39,2	48,4
6	VS 3	-	G	18,7	78,0	106	--	--	33,9	48,6
7	Erlbeck	Ö	G	17,3	78,5	106	80,4	71,1	33,6	50,5
8	Waran	Ö	G	16,6	84,4	114	86,1	76,2	35,9	47,6
9	Earl	Ö	G	16,5	76,7	104	74,0	71,5	27,8	51,6
10	Earl -80 K./m²	Ö	G	17,4	70,5	95	--	65,5	29,0	50,4
11	Talkito	Ö	*	17,5	52,3	71	52,5	--	22,2	65,6
12	SH Max + SG Elena, 1:1	Ö	G	16,8	66,7	90	--	75,3	30,9	49,4
13	Enjoy	Ö	G	16,7	82,5	112	84,1	76,2	31,9	51,1
14	Aldo	Ö	G	17,0	80,9	109	89,3	79,1	32,1	49,9
15	Elron	Ö	G	17,5	85,0	114	84,6	--	36,6	48,6
16	VS 4	-	G	16,6	69,8	94	79,0	--	27,3	52,1
Versuchsdurchschnitt				17,1	74,3	100	78,3	74,0	31,6	51,7

Die Grenzdifferenz GD_{5%} im Jahr 202 beträgt 5,4 dt/ha vom Versuchsdurchschnitt, der bei 74,3 dt/ha liegt.

Im Versuch waren 4 Versuchssorten enthalten.

* Nackthafer

Versuchsergebnis – Abbildungen:



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

Berichtsdatum: 02.02.2024