

Sortenversuch Sommerhafer am Standort LFS Edelfhof 2022

Inhaltsverzeichnis

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

Versuchsziel

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:	2021	Körnerraps
Bodenbearbeitung:	13.11.2021	Pflug
	15.03.2022	Saatbeetkombination
Anbau:	16.03.2022	350 Körner/m ²
Düngung:	06.05.2022	200 kg/ha NAC (27:00:00)
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	12.05.2022	0,1 kg/ha Concert SX, 1 l/ha Ariane C und 0,2l/ha Sumi Alpha mit Wirkung gegen zweikeimblättrige Unkräuter und Getreidehähnchen
Ernte:	04.08.2022	Parzellenmähdrescher

Versuchsergebnis – Tabellenteil

	Sorte	Zulassung	Speizenfarbe Gelb-Weiß-Schwarz	Feuchte		Ertrag dt/ha			TKG g	HLG kg/HL
				2022	2022 dt/ha	% v. D	2021 dt/ha	2020 dt/ha	2022	2022
1	Talkito	Ö	*	14,1	52,5	65	--	58,4	--	66,9
2	VS 1	Ö	G	13,1	63,9	79	--	--	--	62,9
3	Enjoy	Ö	G	13,3	84,1	104	76,2	90,7	38,1	48,8
4	VS 2	-	G	12,8	79,0	98	--	--	33,7	53,6
5	Erlbeck	Ö	G	13,1	80,4	100	71,1	86,1	38,3	51,7
6	Platin	Ö	G	13,2	87,1	105	79,1	91,8	38,7	52,5
7	SH Max + SG Elena, 1:1	Ö	G	--	--	--	75,3	--	--	--
8	Earl	Ö	G	14,9	74,0	92	71,5	85	33,2	50,2
9	Aldo	Ö	G	13,4	89,3	111	79,1	88,6	36,3	49,4
10	VS 3	-	G	13,1	84,6	105	--	--	41,8	49,4
11	Waran	Ö	G	13,1	86,1	107	76,2	--	39,0	50,3
12	Max	Ö	G	13,1	80,7	100	71,8	85,6	35,8	53,4
Versuchsdurchschnitt				13,4	78,3	96,9	75,0	83,7	37,2	53,6

Die Grenzdifferenz GD_{5%} im Jahr 2022 beträgt 5,4 dt/ha vom Versuchsdurchschnitt, der bei 78,3 dt/ha liegt.

Im Versuch waren 3 Versuchssorten enthalten.

* Nackthafer

Versuchsergebnis – Abbildungen:

