



Sortenversuch Sommerhafer am Standort LFS Edelfhof 2020

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:		Körnerraps
Bodenbearbeitung:	20.08.2019	Grubber
	10.09.2019	
	06.11.2019	Pflug
	01.04.2020	Saatbeetkombination
Anbau:	02.04.2020	350 Körner/m ²
Düngung:	10.03.2020	200 kg/ha NAC (27:00:00), vor der Saat
	28.04.2020	100 kg/ha NAC zu BBCH 13
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	11.05.2020	0,1 kg/ha Concert SX und 1 l/ha Ariane C mit Wirkung gegen zweikeimblättrige Unkräuter zu BBCH 21
Ernte:	20.08.2020	Parzellenmähdrescher

Versuchsergebnis – Tabellenteil

	Sorte <i>Bei Linien in Wertprüfung: Bezeichnung VS</i>	Zulassung	Spelzenfarbe Gelb-Weiß-Schwarz	Feuchte		Ertrag dt/ha			TKG g	HLG kg/HL
				2020	2020 dt/ha	% v. VD	2019 dt/ha	2018 dt/ha	2020	2020
1	Enjoy	Ö	G	15,7	90,7	107	61,9	87,1	33,3	46,4
2	Stephan	Ö	G	14,8	90,2	106	49,2	-	36,1	51,0
3	Erbert	Ö	G	15,5	82,3	97	52,2	80,7	32,7	48,3
4	Platin	Ö	G	15,0	91,8	108	53,4	-	33,6	48,7
5	Talkito	Ö	*	15,8	58,4	69	34,4	-	27,8	65,2
6	Bobby	Ö	G	16,6	87,5	103	49,4	81,6	34,9	47,2
7	Efes	Ö	G	14,5	96,2	113	56,3	87,3	31,8	47,7
8	Earl	Ö	G	15,1	85,0	100	48,3	79,4	31,1	49,6
9	Earl -80 K.	Ö	G	14,6	81,6	96	-	-	31,1	51,0
10	VS 1	-	G	14,8	88,3	104	-	-	33,0	49,0
11	VS 2	-	G	16,2	92,4	109	55,1	-	30,5	50,1
12	Essex	Ö	G	15,4	86,2	101	53,7	79,8	34,7	49,3
13	Max	Ö	G	15,2	85,6	101	47,7	83,3	30,7	47,6
14	VS 3	-	G	17,4	89,0	105	-	-	35,4	47,5
15	Egon	Ö	G	15,7	85,3	100	47,6	79,6	33,1	48,7
16	VS 4	-	G	15,0	86,1	101	-	-	33,6	47,9
17	Rambo	Ö	G	14,6	90,9	107	55,0	-	33,0	47,6
18	VS 5	-	*	16,0	87,0	102	58,6	-	30,6	44,3
19	VS 6	Ö	G	14,3	96,2	113	-	-	33,6	48,4
20	VS 7	-	*	14,6	86,7	102	-	-	31,5	48,5
21	VS 8	-	-	14,9	87,0	102	-	-	33,6	50,1
22	Samson	Ö	G	14,6	87,3	103	49,8	80,5	31,4	48,9
23	Prokop	Ö	G	14,5	84,1	99	51,5	84,5	29,8	47,6
24	Talkunar	Ö	*	18,6	41,3	49	31,1	-	27,8	65,5
25	VS 9	-	-	16,6	88,6	104	-	-	32,9	47,4
Versuchsdurchschnitt				15,4	85,0	100,0	50,3	82,4	32,3	49,7

Die Grenzdifferenz GD_{5%} im Jahr 2020 beträgt 5,7 dt/ha vom Versuchsdurchschnitt, der bei 85,0 dt/ha liegt. Im Versuch waren 9 Versuchssorten enthalten.

* Nackthafer

Versuchsergebnis – Abbildungen:

