



Sortenversuch Sommerhafer am Standort LFS Edelfhof 2018

Inhaltsverzeichnis

Versuchsziel und Informationen zum Versuch.....	1
Methode	1
Kulturführung.....	1
Versuchsergebnis – Tabellenteil.....	2
Versuchsergebnis – Abbildungen:	3

Versuchsziel und Informationen zum Versuch

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:	10.11.2017	Pflug
	05.04.2018	Saatbeetkombination
Anbau:	06.04.2018	350 Körner/m ²
Düngung:	02.04.2018	250 kg/ha Linzer Complex (20:20), vor der Saat
	25.04.2018	100 kg/ha NAC zu BBCH 13
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	08.05.2018	0,1 kg/ha Concert SX + 1 l/ha Ariane C mit Wirkung gegen zweikeimblättrige Unkräuter zu BBCH 15
Ernte:	01.08.2018	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	Kernanteil %
				2018	2018 dt/ha	% v VD	2017 dt/ha			
1 Samson	Ö	G	13,1	80,5	99	52,9	80,8	37,3	52,5	--
2 Earl	Ö	G	11,2	79,4	97	49,6	76,8	31,1	53,6	--
3 Effektiv	Ö	G	11,7	77,8	95	49,0	70,1	32,4	53,4	--
4 VS 1	-	G	13,2	82,5	101	--	--	--	53,6	--
5 VS 2	-	G	12,8	86,1	106	--	--	35,4	54,0	--
6 VS 3	-	G	13,7	73,4	90	--	--	--	52,6	--
7 VS 4	-	G	12,6	87,3	107	--	--	39,0	53,5	--
8 VS 5	-	G	12,0	80,7	99	--	--	35,7	53,7	--
9 Enjoy	Ö	G	12,4	87,1	107	51,3	82,1	37,8	52,5	--
10 VS 6	-	G	12,9	79,3	97	--	--	36,7	52,2	--
11 VS 7	-	G	12,5	81,6	100	--	--	36,7	54,2	--
12 Cowboy	Ö	G	11,5	82,2	101	51,5	82	39,3	52,7	--
13 Egon	Ö	G	15,6	79,6	98	46,3	--	34,8	53,5	--
14 Prokop	Ö	G	11,0	84,5	104	54,1	73,6	33,6	54,2	--
15 Max	Ö	G	12,1	83,3	102	53,2	73,8	34,3	54,8	--
16 Essex	Ö	G	15,7	79,8	98	52,3	--	34,5	51,5	--
Versuchsdurchschnitt			12,8	81,6	100,0	51,1	77,0	35,6	53,3	--

Die Grenzdifferenz GD_{5%} im Jahr 2018 beträgt 6,0 dt vom Versuchsdurchschnitt, der bei 81,6 dt/ha liegt. Im Versuch waren 7 Versuchssorten enthalten.

Versuchsergebnis – Abbildungen:

