



## Sortenversuch Sommerhafer am Standort LFS Edelfhof 2019

### 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

<b>Vorfrucht:</b>		Körnerraps
<b>Bodenbearbeitung:</b>	29.10.2018	Pflug
	01.04.2019	Saatbeetkombination
<b>Anbau:</b>	01.04.2019	350 Körner/m <sup>2</sup>
<b>Düngung:</b>	21.03.2019	250 kg/ha Linzer Complex (20:20), vor der Saat
	06.05.2019	120 kg/ha KAS zu BBCH 15
<b>Kulturpflege und Pflanzenschutz:</b>	11.06.2019	0,2l/ha Sumi Alpha mit Wirkung gegen beißende und saugende Insekten zu BBCH 45
<b>Ernte:</b>	25.07.2019	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
				2019	2019 dt/ha	% v. VD	2018 dt/ha	2017 dt/ha	2019	2019
1	<b>VS 1</b>	-	G	12,5	53,4	106	--	--	33,9	47,1
2	<b>Earl</b>	Ö	G	12,3	48,3	96	79,4	49,6	28,1	48,0
3	<b>VS 2</b>	-	G	12,7	55,1	109	--	--	32,4	46,4
4	<b>Cowboy</b>	Ö	G	12,6	56,7	112	82,2	51,5	35,2	43,4
5	<b>Essex</b>	Ö	G	13,9	53,7	106	79,8	52,3	30,6	46,1
6	<b>Erbert</b>	Ö	G	12,8	52,2	103	80,7	--	30,9	46,6
7	<b>Bobby</b>	Ö	G	13,4	49,4	98	81,6	--	32,0	44,5
8	<b>Enjoy</b>	Ö	G	12,9	61,9	122	87,1	51,3	33,3	48,1
9	<b>Stephan</b>	Ö	G	13,8	55	109	--	--	29,8	43,0
10	<b>VS 3</b>	-	G	12,9	49,2	97	--	--	29,6	44,6
11	<b>VS 4</b>	-	G	13,6	53,2	105	--	--	30,8	45,4
12	<b>Prokop</b>	Ö	G	12,7	51,5	102	84,5	54,1	27,6	46,1
13	<b>VS 5</b>	-	G	12,5	58,6	116	--	--	32,0	45,1
14	<b>Efes</b>	Ö	G	13,0	56,3	111	87,3	--	34,6	48,2
15	<b>VS 6</b>	-	G	13,2	46,2	91	--	--	31,9	41,0
16	<b>Max</b>	Ö	G	12,6	47,7	94	83,3	53,2	28,5	45,9
17	<b>Egon</b>	Ö	G	12,9	47,6	94	79,6	46,3	29,4	46,0
18	<b>Talkunar</b>	Ö	*	12,6	31,1	61	--	--	24,6	66,0
19	<b>Samson</b>	Ö	G	12,5	49,8	99	80,5	52,9	33,9	46,3
20	<b>VS 7</b>	-	*	13,1	34,4	68	--	--	21,5	64,3
	<b>Versuchsdurchschnitt</b>			<b>12,9</b>	<b>50,6</b>	<b>100,0</b>	<b>82,4</b>	<b>51,4</b>	<b>30,5</b>	<b>47,6</b>

Die Grenzdifferenz GD<sub>5%</sub> im Jahr 2018 beträgt 4,5 dt/ha vom Versuchsdurchschnitt, der bei 50,6 dt/ha liegt. Im Versuch waren 7 Versuchssorten enthalten.

\* Nackthafer

Versuchsergebnis – Abbildungen:

