

## Sortenversuch Sommerhafer am Standort LFS Edelfhof 2021

### 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

<b>Vorfrucht:</b>		Körnerraps
<b>Bodenbearbeitung:</b>	26.08.2020	Scheibenegge
	16.09.2020	Grubber
	10.11.2020	Pflug
	29.03.2021	Saatbeetkombination
<b>Anbau:</b>	30.03.2021	350 Körner/m <sup>2</sup>
<b>Düngung:</b>	29.03.2021	200 kg/ha NAC (27:00:00), vor der Saat
<b>Kulturpflege und Pflanzenschutz:</b>	11.05.2021	0,1 kg/ha Concert SX und 1 l/ha Ariane C mit Wirkung gegen zweikeimblättrige Unkräuter zu BBCH 21
	08.06.2021	0,3 l/ha Moddus als Wachstumsregler zu BBCH 37
	21.06.2021	0,2l/ha Sumi Alpha mit Wirkung gegen Getreidehähnchen zu BBCH 55
<b>Ernte:</b>	11.08.2021	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
				2021	2021 dt/ha	% v. D	2020 dt/ha	2019 dt/ha	2021	2021
1	<b>VS 1</b>	-	G	16,3	65,8	91	-	-	35,0	51,4
2	<b>Samson</b>	Ö	G	15,3	68,4	94	87,3	49,8	32,7	52,7
3	<b>VS 2</b>	-	G	15,5	79,1	109	88,6	-	32,1	50,8
4	<b>VS 3</b>	-	G	14,9	74,0	102	96,2	-	33,0	51,2
5	<b>VS 4</b>	-	G	15,7	70,9	98	-	-	37,4	50,7
6	<b>Erlbeck</b>	Ö	G	15,1	71,1	98	86,1	-	36,2	53,1
7	<b>VS 5</b>	-	G	15,7	76,2	105	-	-	37,7	50,5
8	<b>Platin</b>	Ö	G	14,9	79,1	109	91,8	53,4	35,8	51,9
9	<b>SH Max + SG Elena, 1:1</b>	Ö	G	15,5	75,3	104	-	-	37,3	64,3
10	<b>Eddy (SEF 18-3019 SH)</b>	-	G	15,1	70,2	97	92,4	55,1	34,0	53,0
11	<b>Enjoy</b>	Ö	G	16,0	76,2	105	90,7	61,9	33,1	50,8
12	<b>VS 6</b>	-	G	15,7	73,9	102	87	-	34,3	53,1
13	<b>Max</b>	Ö	G	15,1	71,8	99	85,6	47,7	32,3	53,0
14	<b>Earl -80 K.</b>	Ö	G	15,3	65,5	90	81,6	-	31,0	52,5
15	<b>Earl</b>	Ö	G	14,9	71,5	99	85	48,3	30,9	53,2
16	<b>Earl +80 K.</b>	Ö	G	15,1	71,6	99	-	-	29,5	53,9
<b>Versuchsdurchschnitt</b>				<b>15,4</b>	<b>72,5</b>	<b>100</b>	<b>88,4</b>	<b>52,7</b>	<b>33,9</b>	<b>52,9</b>

Die Grenzdifferenz GD<sub>5%</sub> im Jahr 2021 beträgt 5,5 dt/ha vom Versuchsdurchschnitt, der bei 72,5 dt/ha liegt. Im Versuch waren 6 Versuchssorten enthalten.

Versuchsergebnis – Abbildungen:

