

## Sortenversuch Sommerhafer am Standort LFS Edelfhof 2017

### 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>	24.08.2016	Grubber
	08.11.2016	Pflug
	30.03.2017	Saatbeetkombination
<b>Anbau:</b>	30.03.2017	350 Körner/m <sup>2</sup>
<b>Düngung:</b>	27.03.2017	250 kg/ha Linzer Complex (20:20), vor der Saat
	04.05.2017	150 kg/ha NAC zu BBCH 13
<b>Kulturpflege und Pflanzenschutz:</b>	11.05.2017	0,1 kg/ha Concert SX + 1 l/ha Ariane C mit Wirkung gegen zweikeimblättrige Unkräuter zu BBCH 13
	06.06.2017	0,2l/ha Sumi Alpha mit Wirkung gegen Getreidehähnchen zu BBCH 39
<b>Ernte:</b>	03.08.2017	Parzellenmähdrescher

Versuchsergebnis – Tabellenteil

	Sorte <i>Bei Linien in Wertprüfung: Bezeichnung VS</i>	Zulassung	Speizenfarbe Gelb-Weiß-Schwarz	Feuchte	Ertrag dt/ha				TKG g	HLG kg/HL	Kernanteil %
					2017	2017 dt/ha	% v VD	2016 dt/ha			
1	<b>Elison</b>	Ö	G	14,0	49,9	99	83,9	86,7	35,2	50,3	71,6
2	<b>Enjoy</b>	Ö	G	14,3	51,3	101	82,1	-	32,3	47,6	68,6
3	<b>Prokop</b>	Ö	G	14,6	54,1	107	73,6	82,1	30,2	48,6	70,5
4	<b>Samson</b>	Ö	G	14,1	52,9	105	80,8	-	32,6	49,9	68,6
5	<b>Gregor</b>	Ö	G	14,7	48,4	96	78,3	81	28,7	48,6	68,7
6	<b>Cowboy</b>	Ö	G	14,8	51,5	102	82	-	35,8	45,7	68,4
7	<b>VS 1</b>	-	G	15,1	48,1	95	-	-	38,3	49,2	72,5
8	<b>VS 2</b>	-	G	14,6	46,3	92	-	-	29,2	49,3	68,2
9	<b>Effektiv</b>	Ö	G	14,5	49,0	97	70,1	76,5	28,5	50,2	70,7
10	<b>Max</b>	Ö	G	14,6	53,2	105	73,8	79,1	31,3	50,5	71,3
11	<b>Earl</b>	Ö	G	14,6	49,6	98	76,8	76,8	29,8	49,9	70,5
12	<b>VS 3</b>	-	G	14,3	52,3	104	-	-	33,9	49,1	70,6
<b>Versuchsdurchschnitt</b>				<b>14,5</b>	<b>50,6</b>	<b>100,0</b>	<b>77,9</b>	<b>80,4</b>	<b>32,2</b>	<b>49,1</b>	<b>70,0</b>

Die Grenzdifferenz  $GD_{5\%}$  im Jahr 2017 beträgt 5,2 dt/ha vom Versuchsdurchschnitt, der bei 50,5 dt/ha liegt. Im Versuch waren 3 Versuchssorten enthalten.

Versuchsergebnis – Abbildungen:

