

## Sortenversuch Sommerhafer am Standort LFS Edelfhof 2016

### 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>	19.08.2015	Grubber
	04.11.2016	Pflug
	30.03.2016	Saatbeetkombination
<b>Anbau:</b>	31.03.2016	350 Körner/m <sup>2</sup>
<b>Düngung:</b>	20.03.2016	290 kg/ha Linzer Complex (20:20), vor der Saat
	26.04.2016	150 kg/ha NAC zu BBCH 13
<b>Kulturpflege und Pflanzenschutz:</b>	10.05.2016	0,1 kg/ha Concert SX + 1 l/ha Ariane C mit Wirkung gegen zweikeimblättrige Unkräuter zu BBCH 16
<b>Ernte:</b>	08.08.2016	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 %
					2016	2016 dt/ha	% v VD	2015 dt/ha			
1	<b>Cowboy</b>	Ö	G	13,1	82	110	--	--	39,1	50,1	73,4
2	<b>Spartan</b>	Ö	G	13,1	79,4	107	84,5	74,2	36,3	48,6	70,5
3	<b>Nackthafer Klimt</b>	Ö	**N	13,5	40,7	55	44,7	45,2	21,5	63,0	--
4	<b>Max</b>	Ö	G	13,1	73,8	99	79,1	77,1	31,6	52,7	74,1
5	<b>VS1</b>	-	G	13,6	77,0	103	80,5	--	29,0	51,3	69,3
6	<b>Prokop</b>	Ö	G	13,0	73,6	99	82,1	75,9	28,5	50,5	72,6
7	<b>VS2</b>	-	G	13,8	82,1	110	--	--	32,2	49,9	71,6
8	<b>Oberon</b>	Ö	G	12,6	83,4	112	79,5	79,5	28,5	51,0	73,7
9	<b>Elison</b>	Ö	G	12,8	83,9	113	86,7	--	32,1	50,7	71,2
10	<b>Moritz</b>	Ö	G	14,8	78,5	105	71,3	74,9	35,6	49,9	71,9
11	<b>Samson</b>	Ö	G	13,8	80,8	109	--	--	33,7	51,9	71,0
12	<b>Gregor</b>	Ö	G	14,1	78,3	105	81	77,8	30,4	50,3	74,9
13	<b>Earl</b>	Ö	G	14,8	76,8	103	76,8	74,8	32,5	54,8	73,6
14	<b>VS3</b>	-	G	15,1	72,4	97	--	--	33,5	50,7	74,2
15	<b>Talkunar (Anupsi)</b>	Ö	**N	16,6	40,5	54	40,5	--	27,3	62,6	--
16	<b>Emil</b>	Ö	G	13,3	81,3	109	--	--	31,2	48,2	71,3
17	<b>Effektiv</b>	Ö	G	12,8	70,1	94	76,5	80,9	30,2	52,1	71,5
18	<b>VS4</b>	-	G	12,1	76,2	102	--	--	31,3	53,8	70,8
19	<b>Eduard</b>	Ö	G	12,8	72,5	97	78,7	76	31,3	49,9	71,1
20	<b>Nawigator</b>	Ö	G	13,4	85,6	115	88,6	--	36,8	48,2	72,0
<b>Versuchsdurchschnitt</b>				<b>13,6</b>	<b>74,4</b>	<b>100,0</b>	<b>75,0</b>	<b>73,6</b>	<b>31,6</b>	<b>52,0</b>	<b>72,2</b>

Die Grenzdifferenz  $GD_{5\%}$  im Jahr 2016 beträgt 5,9 dt/ha vom Versuchsdurchschnitt, der bei 74,4 dt/ha liegt. Im Versuch waren 4 Versuchssorten enthalten.

\*\* Nackthafer

Versuchsergebnis – Abbildungen:

