

## Sortenversuch Sommerhafer für die biologische Produktion am Standort LFS Edelhof 2013

### Inhaltsverzeichnis

Versuchsziel und Informationen zum Versuch.....	1
Methode .....	1
Kulturführung.....	1
Versuchsergebnis – Tabellenteil.....	2
Versuchsergebnis – Abbildung.....	

### Versuchsziel und Informationen zum Versuch

Erhebung der Anbaueignung von Sommerhaferarten für die spezifischen Bedingungen des Waldviertels im Raum Zwettl, wobei die Richtlinien für die biologische Produktion eingehalten werden. Dieser Versuch wird gemeinschaftlich vom Land Niederösterreich und der AGES Wien durchgeführt. Die Ergebnisse fließen in die Österreichische Beschreibende Sortenliste ein.

### Methode

Dreisatzgitter in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen.

### Kulturführung

<b>Vorfrucht:</b>		Wintergerste
<b>Bodenbearbeitung:</b>	10.10.2012	Pflug
	23.04.2013	Saatbeetkombination
<b>Anbau:</b>	22.04.2013	400 Körner/m <sup>2</sup>
<b>Düngung:</b>	08.10.2012	Rindermist, 10 m <sup>3</sup>
<b>Kulturpflege und Pflanzenschutz:</b>	---	---
<b>Ernte:</b>	08.08.2013	Parzellenmähdrescher

Versuchsergebnis – Tabellenteil

	Sorte	Zulassung	Speizenfarbe Gelb-Weiß-Schwarz	Feuchte			Ertrag dt/ha			TKG g	HLG kg/HL	Kernanteil %
				2013	2013 dt/ha	% v VD	2012 dt/ha	2011 dt/ha	2013			
1	<b>Seldon</b>	Ö	G	15,6	58,2	107	-	-	32,8	51,5	66,7	
2	<b>Typhon</b>	Ö	G	15,7	59,3	109	63,1	65,6	38,2	44,3	65,8	
3	<b>Moritz</b>	Ö	G	15,3	66,6	122	61,2	76,7	39,6	45,8	65,4	
4	<b>VS1</b>	-	-	15,2	53,6	98	-	-	30,2	42,9	63,1	
5	<b>Bison</b>	Ö	G	17	54,3	100	-	-	41,3	43,1	64,8	
6	<b>VS2</b>	-	-	15,5	57,5	105	-	-	32,4	45,8	64,7	
7	<b>VS3</b>	-	-	14,9	54,9	101	-	-	31,5	47,8	67,4	
8	<b>Eneko</b>	Ö	G	16,1	53,9	99	58,7	66,5	36,4	42,7	65,0	
9	<b>Ozon</b>	Ö	G	13,6	61,4	113	67,9	-	34,9	46	65,4	
10	<b>VS4</b>	-	-	16,6	55,9	103	-	-	32,8	39,6	61,1	
11	<b>VS5</b>	-	-	15,8	40,1	74	-	-	30,1	37,6	62,2	
12	<b>Gregor</b>	Ö	Ö	14,8	59,1	108	58,5	-	34,3	47,6	66,8	
13	<b>Nackthafer Klitt</b>	Ö	N*	15,6	28,2	52	-	-	23,3	58,3	-*	
14	<b>Spartan</b>	Ö	G	14,3	60,7	111	63,4	-	36,2	47,8	67,8	
15	<b>Erwin</b>	Ö	G	16,0	56,1	103	62,1	69,1	33,1	47	64,5	
16	<b>Espresso</b>	Ö	G	12,5	55,8	102	62,1	67,3	30,8	39,6	63,8	
17	<b>VS6</b>	-	-	13,7	54,7	100	-	-	30,4	43,2	63,6	
18	<b>Max</b>	Ö	G	16,8	57,6	106	62,1	63,3	34,3	45,3	70,4	
19	<b>Prokop</b>	Ö	G	12,8	52,9	97	-	-	30,0	43,5	60,0	
20	<b>Oberon</b>	Ö	G	16,3	60,8	112	-	-	29,8	48	68,8	
21	<b>Effektiv: Calcule**</b>	-	-	16,3	51,5	94	-	66,7	34,9	45,9	-	
22	<b>VS7</b>	-	-	14,4	58,4	107	-	-	44,6	46,4	67,8	
23	<b>Effektiv</b>	Ö	G	13,5	54,6	100	59,1	65,5	29,5	41,3	63,2	
24	<b>VS8</b>	-	-	17,5	48,8	90	-	-	39,8	43,7	62,4	
25	<b>Efesos</b>	Ö	G	15,0	47,9	88	67,7	67,1	31,2	43,5	62,1	
<b>Versuchsdurchschnitt</b>				<b>15,2</b>	<b>54,5</b>	<b>100</b>	<b>62,4</b>	<b>67,5</b>	<b>33,7</b>	<b>45,1</b>	<b>64,9</b>	

Die Grenzdifferenz  $GD_{5\%}$  beträgt im Jahr 2013 3,2 dt/ha vom Versuchsdurchschnitt, der bei 54,5 dt/ha liegt. Im Versuch waren 8 Versuchssorten enthalten.

\*Nackthafer, daher kein Schäl%wert

\*\* Sommergerste-Sommerhafer-Gemisch