

## **Sortenversuch Sommerhafer für die biologische Produktion am Standort LFS Edelhof 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, 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>		Kleegras
<b>Bodenbearbeitung:</b>	14.11.2016	Pflug
	28.03.2017	Saatbeetkombination
<b>Anbau:</b>	29.03.2017	400 Körner/m <sup>2</sup>
<b>Düngung:</b>	10.10. 2016	Rindermistkompost, 10 m <sup>3</sup> /ha
<b>Kulturpflege und Pflanzenschutz:</b>	---	---
<b>Ernte:</b>	01.08.2017	Parzellenmähdrescher

**Versuchsergebnis – Tabellenteil**

Sorte <i>Bei Linien in Wertprüfung: Bezeichnung VS</i>	S	Spelzenfarbe Gelb-Weiß-Schwarz	Feuchte	Ertrag dt/ha					TKG g	HLG kg/HL	Kernanteil %
				2017	2017 dt/ha	% v VD	2016 dt/ha	2015 dt/ha			
1 Earl	Ö	G	15,6	40,9	109	29,5	58,1	30,1	48,4	73,4	
2 Obernberger Schwarzhafer	Ö	S	20,2	31	82	-	-	32,9	40,6	69,5	
3 Gregor	Ö	G	15,8	43	114	28,5	54,6	26,1	48,1	71,2	
4 Cowboy	Ö	G	16,3	39,7	105	30,2	58,5	33,1	43,4	72,0	
5 VS 1	-	G	16,3	40,4	107	-	-	32,8	47,8	72,7	
6 Enjoy	Ö	G	15,9	35,4	94	26,3	-	31,3	46,3	71,9	
7 VS 2	-	G	16,1	35,2	93	--	-	34,9	46,7	75,3	
8 Ebners Nackthafer		N**	16,0	30,9	82	-	-	23,7	59,0	-	
9 Max	Ö	G	15,5	44,9	119	28,8	54,6	34,9	50,1	74,1	
10 Talkunar	Ö	N**	16,2	31,5	84	12,3	34,1	25,9	62,0	--	
11 Oberon	Ö	G	16,0	37,3	99	31,2	63,5	28,2	48,5	73,8	
12 Samson	Ö	G	15,6	35	93	25,8	56,6	36,9	48,8	71,9	
13 Prokop	Ö	G	15,7	45	119	23,2	57,5	32,1	48,5	73,0	
14 VS 3	-	G	15,9	38,4	102	-	-	31,9	46,9	72,7	
15 Elison	Ö	G	15,6	37,7	100	23,3	64,3	34,2	48,4	73,5	
16 Effektiv	Ö	G	15,6	36,9	98	26,0	56,1	32,6	48,8	72,8	
<b>Versuchsdurchschnitt</b>			<b>16,1</b>	<b>37,7</b>	<b>100</b>	<b>25,9</b>	<b>55,8</b>	<b>31,4</b>	<b>48,9</b>	<b>72,7</b>	

Die Grenzdifferenz GD<sub>5%</sub> beträgt im Jahr 2017 4,4 dt/ha vom Versuchsdurchschnitt, der bei 37,7 dt/ha liegt.

Im Versuch waren 3 Versuchssorten enthalten.

\*\*Nackthafer, daher kein Schäl%wert

Versuchsergebnis – Abbildungen:

