

## **Sortenversuch Sommerhafer für die biologische Produktion am Standort LFS Edelhof 2021**

### **Inhaltsverzeichnis**

Versuchsziel .....	1
Methode .....	1
Kulturführung.....	1
V Versuchsergebnis – Tabellenteil.....	2
V Versuchsergebnis – Abbildungen: .....	3

### **Versuchsziel**

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>		Luzernegras
<b>Bodenbearbeitung:</b>	07.10.2020	Pflug
	01.04.2021	Saatbeetkombination
<b>Anbau:</b>	01.04.2021	430 Körner/m <sup>2</sup>
<b>Düngung:</b>	---	---
<b>Kulturpflege und Pflanzenschutz:</b>	---	---
<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	% v VD	2020 dt/ha		
1	Talkunar	Ö	*	19,1	35,9	57	29,5	28,5	23,0	64,4
2	Samson	Ö	G	17,5	62,9	101	57,0	45,2	31,2	49,8
3	Eddy	Ö	G	15,9	63,7	102	62,4	51,0	30,5	52,0
4	Erlbeck	Ö	G	16,7	65,6	105	52,2	-	32,0	49,1
5	Earl -80K/m <sup>2</sup>	Ö	G	15,7	67,3	108	54,6	-	28,9	50,8
6	Earl	Ö	G	16,0	64,4	103	55,0	42,4	27,7	52,5
7	Earl +80K/m <sup>2</sup>	Ö	G	16,0	65,4	105	-	-	28,0	50,5
8	VS 1	-	G	16,6	73,7	118	-	-	36,4	48,5
9	VS 2	-	G	17,0	63,5	101	56,5	-	34,0	49,2
10	SH Max + SG Elena, 1:1	Ö	G	17,5	53,8	86	-	-	35,1	59,9
11	Max	Ö	G	16,3	62,8	100	54,8	45,2	29,4	49,1
12	Efes	Ö	G	16,9	68,5	110	58,4	48,4	32,4	48,2
13	Platin	Ö	*	16,8	67,7	108	56,6	44,7	32,9	48,1
14	VS 3	-	G	16,0	63,6	102	-	-	33,7	44,7
15	Cowboy	Ö	G	16,4	66	106	-	46,7	34,3	47,0
16	VS 4	-	G	16,5	71,9	115	55,5	-	30,6	44,3
17	VS 5	-	G	16,5	61,6	99	-	-	34,5	47,9
18	Enjoy	Ö	G	17,8	67,2	108	60,7	46,0	31,5	48,4
19	VS 6	-	G	16,5	60,4	97	-	-	36,4	47,7
20	Talkito	Ö	*	17,4	44,8	72	33,7	28,5	22,9	62,5
<b>Versuchsdurchschnitt</b>				<b>16,8</b>	<b>62,5</b>	<b>100</b>	<b>52,8</b>	<b>42,7</b>	<b>31,3</b>	<b>50,7</b>

Die Grenzdifferenz GD<sub>5%</sub> beträgt im Jahr 2021 6,4 dt/ha vom Versuchsdurchschnitt, der bei 62,5 dt/ha liegt.

Im Versuch waren 6 Versuchssorten enthalten.

\* Nackthafer

Versuchsergebnis – Abbildungen:

