



Sortenversuch Sommerhafer für die biologische Produktion am Standort LFS Edelhof 2020

Inhaltsverzeichnis

Versuchsziel	1
Methode	1
Kulturführung.....	1
Versuchsergebnis – Tabellenteil.....	2
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

Vorfrucht:		Silomais
Bodenbearbeitung:	16.10.2019	Leichtgrubber
	18.03.2020	Leichtgrubber
	03.04.2020	Saatbeetkombination
Anbau:	04.04.2020	400 Körner/m ²
Düngung:	18.03.2020	Rindermistkompost, 10 m ³
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	---	---
Ernte:	12.08.2020	Parzellenmähdrescher

Versuchsergebnis – Tabellenteil

	Sorte	Zulassung	Spelzenfarbe Gelb-Weiß-Schwarz	Feuchte		Ertrag dt/ha			TKG g	HLG kg/HL
				2020	2020	% v VD	2019 dt/ha	2018 dt/ha	2020	2020
1	Stephan	Ö	G	16,2	62,5	116	50,0	-	40,7	50,6
2	Talkunar	Ö	*	23,1	29,5	55	28,5	-	28,6	63,1
3	Erbert	Ö	G	18,8	51,0	94	42,6	44,7	35,1	46,9
4	VS 1	-	G	18,6	54,7	101	-	-	37,7	48,4
5	Rambo	Ö	G	18,0	59,6	110	45,9	-	36,2	46,1
6	Egon	Ö	G	17,7	50,3	93	40,5	44,6	35,6	47,6
7	VS 2	-	G	16,4	56,0	104	-	-	34,6	47,4
8	Platin	Ö	G	17,6	56,6	105	44,7	-	37,0	47,8
9	VS 3	-	G	19,0	51,3	95	45,0	-	37,1	45,3
10	Bobby	Ö	G	18,6	59,4	110	44,2	49,7	40,3	44,1
11	VS 4	-	G	17,4	62,4	115	51,0	-	36,9	48,2
12	Max	Ö	G	16,5	54,8	101	45,2	46,3	34,1	48,8
13	Talkito	Ö	*	19,6	33,7	62	28,5	-	27,9	62,7
14	Essex	Ö	G	18,4	48,2	89	43,7	43,0	36,3	45,0
15	VS 5	-	G	18,6	52,2	97	-	-	34,6	47,3
16	VS 6	-	G	20,0	58,9	109	-	-	41,7	47,8
17	VS 7	-	G	16,6	57,1	106	-	-	37,6	42,7
18	VS 8	-	G	17,7	55,5	103	-	-	34,8	44,5
19	VS 9	-	G	17,7	56,5	104	-	-	36,5	48,3
20	Samson	Ö	G	17,8	57,0	105	45,2	49,5	36,9	45,3
21	Enjoy	Ö	G	15,8	60,7	112	46,0	48,5	35,7	44,2
22	Efes	Ö	G	17,6	58,4	108	48,4	46,2	36,1	47,0
23	Prokop	Ö	G	17,4	56,5	104	41,3	48,4	34,3	47,0
24	Earl	Ö	G	19,3	55,0	102	42,4	48,1	34,1	49,7
25	Earl - 80K/m²	Ö	G	-	54,6	101	-	-	33,2	47,4
Versuchsdurchschnitt				18,1	54,1	100	43,1	46,9	35,7	48,1

Die Grenzdifferenz GD_{5%} beträgt im Jahr 2020 6,0 dt/ha vom Versuchsdurchschnitt, der bei 54,1 dt/ha liegt.

Im Versuch waren 9 Versuchssorten enthalten.

* Nackthafer

Versuchsergebnis – Abbildungen:

