



Sortenversuch Sommerhafer für die biologische Produktion am Standort LFS Edelhof 2018

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

Vorfrucht:		Wintergerste
Bodenbearbeitung:	23.10.2017	Grubber
	09.04.2018	Saatbeetkombination
Anbau:	10.04.2018	400 Körner/m ²
Düngung:	---	---
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	---	---
Ernte:	26.07.2018	Parzellenmähdrescher

Versuchsergebnis – Tabellenteil

	Sorte	Zulassung	Speizenfarbe Gelb-Weiß-Schwarz	Feuchte	Ertrag dt/ha			TKG g	HLG kg/HL	Kernanteil %	
					2018	2018 dt/ha	% v VD				2017 dt/ha
1	VS 1	-	G	21,0	46,2	99	--	--	38,8	47,6	--
2	VS 2	-	G	19,4	53,7	115	--	--	37,5	50,2	--
3	Earl	Ö	G	19,2	48,1	103	40,9	29,5	32,5	48,5	--
4	VS 3	-	G	19,1	44,7	96	--	--	36,8	47,0	--
5	Essex	Ö	G	22,6	43,0	92	38,4	--	34,2	46,5	--
6	Cowboy	Ö	G	22,0	44,1	94	39,7	30,2	39,7	45,9	--
7	VS 4	-	G	20,2	43,4	93	--	--	--	48,3	--
8	Effektiv	Ö	G	19,8	48,4	103	36,9	26	32,9	48,1	--
9	VS 5	-	G	21,4	44,3	95	--	--	--	46,4	--
10	Max	Ö	G	19,5	46,3	99	44,9	28,8	33,7	48,2	--
11	VS 6	-	G	21,6	45,0	96	--	--	35,9	47,4	--
12	Prokop	Ö	G	18,9	48,4	104	45	23,2	32,2	48,9	--
13	Samson	Ö	G	19,7	49,5	106	35	25,8	35,7	47,7	--
14	VS 7	-	G	21,6	49,7	106	--	--	38,7	47,8	--
15	Enjoy	Ö	G	19,3	48,5	104	35,4	26,3	37,7	46,5	--
16	Egon	Ö	G	19,3	44,6	95	40,4	--	34,7	46,6	--
Versuchsdurchschnitt				20,3	46,7	100	39,6	27,1	35,8	47,6	--

Die Grenzdifferenz GD_{5%} beträgt im Jahr 2018 4,4 dt vom Versuchsdurchschnitt, der bei 46,8 dt/ha liegt.

Im Versuch waren 7 Versuchssorten enthalten.

Versuchsergebnis – Abbildungen:

