

Sortenversuch Sommerhafer für die biologische Produktion am Standort LFS Edelhof 2016

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:		Hanf
Bodenbearbeitung:	07.04.2016	Grubber
	30.09.2015	Pflug
	13.04.2016	Saatbeetkombination
Anbau:	13.04.2016	400 Körner/m ²
Düngung:	28.09.2015	Rindermist, 10 m ³
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	---	---
Ernte:	16.08.2016	Parzellenmähdrescher

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Sorte	Zulassung	Speizenfarbe Gelb-Weiß-Schwarz	Feuchte	Ertrag dt/ha				TKG g	HLG kg/HL	Kernanteil %
				2016	2016 dt/ha	% V VD	2015 dt/ha			
1 Moritz	Ö	G	22,3	33,7	128	58,2	-	37,6	38,4	60,0
2 Effektiv	Ö	G	21,2	26,0	99	56,1	-	26,7	41,3	67,8
3 VS1	-	G	22,8	26,3	100	-	-	34,5	38,2	55,1
4 Talkunar (Anupsi)	Ö	N**	25,4	12,3	47	34,1	-	26,2	56,2	--
5 Elison	Ö	G	26,1	23,3	89	64,3	-	28,5	39,0	59,5
6 Emil	Ö	G	22,1	25,7	98	56,2	-	31,5	39,0	59,3
7 Prokop	Ö	G	22,6	23,2	89	57,5	-	27,9	43,5	66,6
8 Oberon	Ö	G	21,5	31,2	119	63,5	-	28,7	46,6	67,8
9 Cowboy	Ö	G	22,7	30,2	115	58,5	-	34,3	36,6	70,4
10 Nawigator	Ö	G	23,6	28,5	109	56,1	-	31,3	38,0	58,3
11 VS2	-	G	24,0	29,3	112	60,4	-	29,9	40,0	66,7
12 Gregor	Ö	G	20,6	28,5	109	54,6	-	27,6	40,0	65,2
13 VS3	-	G	24,5	26,3	100	56,2	-	30,1	41,7	58,8
14 VS4	-	G	22,6	25,8	98	-	-	30,7	43,9	64,1
15 Nackthafer Klimt	Ö	N**	20,7	13,8	53	32,7	-	22,7	53,8	--
16 Eduard	Ö	G	23,2	28,0	107	54,2	-	32,3	42,3	65,2
17 Spartan	Ö	G	22,2	28,5	109	61,1	-	31,8	42,1	--
18 Samson	Ö	G	22,0	25,8	98	56,6	-	32,3	39,4	62,2
19 Earl	Ö	G	20,8	29,5	113	58,1	-	27,3	41,9	64,6
20 Max	Ö	G	21,5	28,8	110	54,6	-	31,5	41,9	66,3
Versuchsdurchschnitt			22,6	26,2	100	55,2	-	30,2	42,2	63,4

Die Grenzdifferenz $GD_{5\%}$ beträgt im Jahr 2016 2,5 dt/ha vom Versuchsdurchschnitt, der bei 26,2 dt/ha liegt. Im Versuch waren 4 Versuchssorten enthalten.

**Nackthafer, daher kein Schäl%wert

Versuchsergebnis – Abbildungen:

