

Sortenversuch Sommerhafer für die biologische Produktion am Standort LFS Edelhof 2015

Inhaltsverzeichnis

Versuchsziel und Informationen zum Versuch.....	1
Methode	1
Kulturführung.....	1
Versuchsergebnis – Tabellenteil.....	2
Abbildung.....	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:		Winterroggen
Bodenbearbeitung:	16.09.2014	Grubber
	22.10.2014	Pflug
	23.03.2015	Saatbeetkombination
Anbau:	23.03.2015	400 Körner/m ²
Düngung:	---	---
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	---	---
Ernte:	04.08.2015	Parzellenmähdrescher

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Sorte <i>Bei Linien in Wertprüfung: Bezeichnung VS</i>	Zulassung	Spelzenfarbe Gelb-Weiß-Schwarz	Feuchte		Ertrag dt/ha			HLG kg/HL	Kernanteil %
			2015	2015 dt/ha	% v VD	2014 dt/ha	2013 dt/ha	2015	2015
1 Max	Ö	G	16,1	54,6	99	--	57,6	52,3	--
2 VS1	-	-	16,3	58,5	106	--	--	51,9	--
3 VS2	-	-	16,4	56,6	102	--	--	52,2	--
4 Anupsi	Ö	N*	17,3	34,1	62	--	--	66,4	--
5 Nackthafer Klimt	-	N*	17,2	32,7	59	--	28,2	61,1	--
6 Gregor	Ö	G	17,0	54,6	99	--	59,1	52,2	--
7 **Effektiv: Calcule	-	-	16,6	55	99	--	51,5	58	--
8 VS3	-	-	17,2	56,1	101	--	--	50,4	--
9 Prokop	Ö	G	16,6	57,5	104	--	52,9	52,9	--
10 VS4	-	-	16,4	56,2	101	--	--	51,9	--
11 VS5	-	-	17,0	64,3	116	--	--	52,2	--
12 Spartan	Ö	G	16,8	61,1	110	--	60,7	50,9	--
13 VS6	-	-	16,6	59,5	107	--	--	50,5	--
14 Emil	-	-	16,8	56,2	101	--	--	51,6	--
15 Earl	Ö	G	15,9	58,1	105	--	54,9	53,1	--
16 Oberon	Ö	G	16,6	63,5	115	--	--	53,1	--
17 Moritz	Ö	G	17,1	58,2	105	--	66,6	51,5	--
18 Eduard	-	-	16,2	54,2	98	--	--	52,7	--
19 VS7	-	-	16,6	60,4	109	--	--	55,5	--
20 Effektiv	Ö	G	18,6	56,1	101	--	54,6	52,3	--
Versuchsdurchschnitt			16,8	55,4	100	***--	54,0	53,6	--

Die Grenzdifferenz $GD_{5\%}$ beträgt im Jahr 2015 6,1 dt/ha vom Versuchsdurchschnitt, der bei 55,4 dt/ha liegt. Im Versuch waren 7 Versuchssorten enthalten.

*Nackthafer

** Sommergerste-Sommerhafer-Gemisch

Abbildung

