

Sortenversuch Sommerhafer am Standort LFS Edelfhof 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. Beim gegenständlichen Versuch handelt es sich um einen gemeinsamen Sortenversuch der LAKO und der AGES Wien. Die Ergebnisse dieses Sortenversuches fließen in die Österreichische Beschreibende Sortenliste ein.

Methode

Dreisatzgitter in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen

Kulturführung

Vorfrucht:		Körnerraps
Bodenbearbeitung:	08.11.2014	Pflug
	25.03.2015	Saatbeetkombination
Anbau:	25.03.2015	350 Körner/m ²
Düngung:	19.03.2015	330 kg/ha Linzer Complex (26:10+4S), vor der Saat
	27.04.2015	150 kg/ha NAC zu BBCH 11
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	07.05.2015	0,1 kg/ha Concert SX + 1 l/ha Ariane C mit Wirkung gegen zweikeimblättrige Unkräuter und 0,2l Sumi Alpha mit Wirkung gegen beißende Insekten zu BBCH 15
Ernte:	04.08.2015	Parzellenmähdrescher

Versuchsergebnis – Tabellenteil

	Sorte	Zulassung	Spelzenfarbe Gelb-Weiß-Schwarz	Feuchte	Ertrag dt/ha			TKG g	HLG kg/HL	Kernanteil %	
					2015	2015 dt/ha	% v VD				2014 dt/ha
1	VS1			13,3	88,6	117	---	---	38,8	51,9	75,6
2	Max	Ö	G	13,2	79,1	104	77,1	83,9	31,2	51,5	75,1
3	VS2			13,1	86,7	114	---	---	34,4	50,9	72,9
4	Nackthafer Klimt	Ö	**N	14,9	44,7	59	45,2	41,3	24,6	65,6	---
5	Anupsi	-	**N	15,8	40,5	53	---	---	27,8	68,2	---
6	Earl	Ö	G	13,1	76,8	101	74,8	---	32,6	50,1	72,7
7	Emil	Ö	G	12,3	80,7	106	---	---	29,4	45,2	70,0
8	Oberon	Ö	G	13,0	79,5	105	79,5	---	27,8	49,7	72,7
9	Eduard	Ö	G	12,6	78,7	104	76	---	31,4	47,6	70,8
10	Effektiv	Ö	G	12,6	76,5	101	80,9	75,0	31,6	48,6	71,8
11	Prokop	Ö	G	12,9	82,1	108	75,9	79,8	30,8	50,1	72,1
12	Effektiv: Calcule *			12,9	82,9	109	---	---	35,4	51,2	---
13	Gregor	Ö	G	13,0	81	107	77,8	76,9	31,6	52,3	74,1
14	VS3			13,1	80,5	106	---	---	30,2	47,4	70,5
15	Moritz	Ö	G	13,8	71,3	94	74,9	84,1	34,8	46,0	72,3
16	Spartan	Ö	G	13,4	84,5	111	74,2	80,8	36,8	47,8	71,7
Versuchsdurchschnitt				13,3	75,9	100,0	73,6	74,5	31,8	51,5	72,5

Die Grenzdifferenz GD_{5%} im Jahr 2014 beträgt 6,2 dt/ha vom Versuchsdurchschnitt, der bei 75,9 dt/ha liegt. Im Versuch Im Versuch waren 3 Versuchssorten enthalten.

* Hafer-Gerste-Gemenge

** Nackthafer

Abbildung

