

Sortenversuch Sommerhafer am Standort LFS Edelfhof 2014

Inhaltsverzeichnis

Versuchsziel und Informationen zum Versuch	1
Methode	1
Kulturführung	1
Versuchsergebnis – Tabellenteil	2
Versuchsergebnis – 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:	29.10.2013	Pflug
	19.03.2014	Saatbeetkombination
Anbau:	19.03.2014	350 Körner/m ²
Düngung:	13.03.2014	300 kg/ha Linzer Complex (26:10+4S), vor der Saat
	23.04.2014	150 kg/ha KAS zu BBCH 13
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	28.04.2014	0,1 kg/ha Concert SX + 1 l/ha Ariane C mit Wirkung gegen zweikeimblättrige Unkräuter und 0,3l Decis mit Wirkung gegen Fritfliege zu BBCH 13
	12.06.2014	0,3l Decis mit Wirkung gegen Getreidehähnchen zu BBCH 51
Ernte:	07.08.2014	Parzellenmähdrescher

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Sorte <i>Bei Linien in Wertprüfung: Bezeichnung VS</i>	Zulassung	Spelzenfarbe Gelb-Weiß-Schwarz	Feuchte	Ertrag dt/ha				TKG g	HLG kg/HL	Kernanteil %
				2014	2014 dt/ha	% v VD	2013 dt/ha			
1 Oberon	Ö	G	14,5	79,5	106	-	-	30,3	48,4	69,4
2 Effektiv	Ö	G	13,8	80,9	108	75,0	80,1	31,4	48,8	68,1
3 VS1	-	-	13,3	80,0	107	-	-	35,2	40,6	63,2
4 Nackthafer Klimt	Ö	N*	14,8	45,2	60	41,3	-	22,6	55,4	-
5 Erwin	Ö	G	13,5	73,0	97	78,5	81,0	34,0	45,8	65,6
6 Prokop	Ö	G	14,2	75,9	101	79,8	-	30,6	46,2	67,3
7 Spartan	Ö	G	13,9	74,2	99	80,8	88,3	32,4	44,3	66,6
8 Gregor	Ö	G	13,4	77,8	104	76,9	80,3	30,3	48,2	66,9
9 Seldon	Ö	G	13,8	79,8	106	82,7	-	28,7	45,4	66,8
10 Moritz	Ö	G	14,5	74,9	100	84,1	75,2	36,1	43,9	69,9
11 VS2	-	-	13,7	76,0	101	-	-	32,4	49,7	67,6
12 Eneko	Ö	G	13,8	74,9	100	82,0	79,3	34,0	46,8	68,3
13 VS3	-	-	13,8	76,5	102	-	-	32,8	42,9	62,1
14 Ozon	Ö	G	14,3	81,1	108	84,4	89,1	40,1	43,7	66,3
15 Earl	Ö	G	13,6	74,8	100	-	-	30,7	47,2	68,0
16 Max	Ö	G	13,8	77,1	103	83,9	84,3	38,5	47,4	70,0
Versuchsdurchschnitt			13,9	75,1	100,0	77,2	82,2	32,5	46,5	67,1

Die Grenzdifferenz $GD_{5\%}$ im Jahr 2014 beträgt 4,9 dt/ha vom Versuchsdurchschnitt, der bei 75,1 dt/ha liegt. Im Versuch waren 5 Versuchssorten enthalten. * Nackthafer

Versuchsergebnis – Abbildung

