

Sortenversuch Sommerhafer für die biologische Produktion am Standort LFS Edelhof 2012

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, 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:		Kartoffel
Bodenbearbeitung:	03.11.2011	Pflug
	26.03.2012	Saatbeetkombination
Anbau:	26.03.2012	400 Körner/m ²
Düngung:	---	---
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	---	---
Ernte:	07.08.2012	Parzellenmähdrescher

Versuchsergebnis – Tabellenteil

	Sorte	Zulassung	Speizenfarbe Gelb-Weiß-Schwarz	Feuchte	Ertrag dt/ha			TKG g	HLG kg/HL	Kernanteil %	
					2012	2012 dt/ha	% v VD				2011 dt/ha
1	Espresso	Ö	G	16,3	62,1	100	67,3	39,8	36,0	50,2	75,1
2	VS 1	-	-	15,5	63,4	103	---	---	39,5	50,5	72,3
3	Eneko	Ö	G	16,5	58,7	95	66,5	---	39,8	51,1	71,9
4	Max	Ö	G	15,9	62,1	100	63,3	42,5	34,6	53,2	76,4
5	Triton	Ö	G	16,5	54,8	89	65,8	38,1	32,6	50,1	74,4
6	Moritz	Ö	G	16,8	61,2	99	76,7	---	37,8	49,3	72,8
7	Florian	Ö	G	16,6	58,5	95	---	---	37,9	53,0	74,4
8	Gregor	-	-	16,8	58,5	95	---	---	31,9	51,9	75,3
9	Erwin	Ö	G	16,9	62,1	100	69,1	---	37,6	49,3	73,3
10	Typhon	Ö	G	16,0	63,1	102	65,6	42,4	35,3	49,4	72,9
11	Effektiv	Ö	G	15,8	59,1	96	65,5	43,5	33,8	51,9	73,5
12	VS 2	-	-	16,0	64,0	104	---	---	36,2	50,5	74,9
13	Efesos	Ö	G	15,5	67,7	110	67,1	42,8	32,2	50,1	73,1
14	Elipso	Ö	G	16,0	69,0	112	70,2	---	32,5	49,7	75,1
15	Ozon	Ö	G	15,4	67,9	110	---	---	37,7	50,6	74,3
16	Baron	Ö	G	15,5	57,2	93	61,4	44,2	33,5	46,4	71,4
Versuchsdurchschnitt				16,3	61,8	100	67,1	41,9	35,6	50,4	73,8

Die Grenzdifferenz $GD_{5\%}$ beträgt im Jahr 2012 6,1 dt/ha vom Versuchsdurchschnitt, der bei 61,8 dt/ha liegt. Im Versuch waren 2 Versuchssorten enthalten.

Versuchsergebnis - Abbildung

