

Sortenversuch Sommergerste 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 Sommergerstesorten 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:	28.10.2015	Rindermist, 10 m ³
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	---	---
Ernte:	16.08.2016	Parzellenmähdrescher

Versuchsergebnis – Tabellenteil

	Sorte <i>Bei Linien in Wertprüfung: Bezeichnung VS</i>	Zulassung	Braueignung *	Feuchte		Ertrag dt/ha			Siebung > 2,5 mm	Rohprotein %	HLG kg/HL	TKG g
				2016	2016 dt/ha	% V VD	2015 dt/ha	2014 dt/ha	2016	2016	2016	2016
1	Eifel	Ö	+	24,3	29,6	104	55,2	52,3	90,0	11,1	58,3	44,4
2	Elena	Ö	-	21,2	31,8	112	52,7	--	93,5	12,4	63,3	46,4
3	Edera	Ö	---	22,8	30,1	106	--	--	93,1	11	58,3	36,4
4	VS1	-	-	23,6	21,4	75	--	--	--	--	60,8	42,9
5	KWS Amadora	Ö	+++	22,2	28,1	99	48,7	--	93,6	10,3	61,8	43,6
6	Salome	Ö	+++	23,8	27,3	96	48,8	49,3	93,2	11,8	60,8	44,6
7	Eusebia	Ö	---	22,1	31,0	109	--	--	94,3	11,2	65,2	44,7
8	Wilma	Ö	-	22,1	29,6	104	47,7	42,4	95,5	12,1	65,2	46,4
9	Cerbinetta	Ö	+++	23,2	25,0	88	46,3	38,3	92,8	11,6	61,6	43,5
10	Elektra	Ö	---	23,8	29,9	105	--	--	96,8	10,7	62,9	45,6
11	RGT Planet	Ö	++	22,4	30,6	108	50,7	--	93,7	10,3	61,6	42,8
12	Fatima	Ö	---	23,2	26,9	95	--	--	92,3	11,3	60,6	41,4
13	Evelina	Ö	-	22,6	25,5	90	51,4	41,0	90,1	12,7	62,9	42,4
14	Rusalka	Ö	+++	23,1	29,0	102	--	--	92,5	10,4	58,9	40,5
15	Zarasa	Ö	+++	23,2	30,2	106	49,8	43,6	96,4	11,3	62,7	45,5
16	Calcule	Ö	+	22,9	28,3	100	50,3	43,9	94,9	11,8	60,1	40,4
Versuchsdurchschnitt				22,9	28,4	100	50,2	44,4	93,5	11,3	61,6	43,2

Die Grenzdifferenz $GD_{5\%}$ beträgt 2,7 dt vom Versuchsdurchschnitt, der bei 28,4 dt/ha liegt. Angaben über die Braueignung sind dem Internet - Auszug der Österreichischen Beschreibenden Sortenliste 2016 entnommen. Im Versuch war 1 Versuchssorte enthalten.

* --- (Neuzulassung, keine Angaben), -- keine Angaben, - (keine Braueignung), +++ (Hauptbraugerste 2016), ++ (als Braugerste derzeit geringe Bedeutung), + (als Braugerste derzeit keine Bedeutung)

Versuchsergebnis – Abbildungen:

