

Sortenversuch Sommergerste für die biologische Produktion am Standort LFS Edelhof 2013

Inhaltsverzeichnis

Versuchsziel und Informationen zum Versuch.....	1
Methode	1
Kulturführung.....	1
Versuchsergebnis – Tabellenteil.....	2
Versuchsergebnis – Abbildung.....	Fehler! Textmarke nicht definiert.

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:		Wintergerste
Bodenbearbeitung:	10.10.2012	Pflug
	23.04.2013	Saatbeetkombination
Anbau:	22.04.2013	400 Körner/m ²
Düngung:	08.10.2012	Rindermist, 10 m ³
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	---	---
Ernte:	08.08.2013	Parzellenmähdrescher

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Sorte	Zulassung	Braueignung	Feuchte	Ertrag dt/ha			Siebung > 2,5 mm	Rohprotein %	HLG kg/HL	TKG g	
				2013	2013 dt/ha	% v VD					2012 dt/ha
1 Cerbinetta	Ö	+++	15,1	41,5	102	56,9	-	91,8	10,7	64,0	38,4
2 Victoriana	Ö	+++	17,7	31,9	79	63,6	58,1	89,6	11,7	66,2	36,2
3 Felicitas	Ö	-	16,5	40,4	99	63,3	60,3	85,2	11	65,9	40,0
4 Tiroler Imperial	Ö	-	15,0	33,0	81	-	-	86,1	12,3	66,7	42,2
5 Vienna	Ö	-	14,9	42,7	105	64,6	58,1	90,5	11,3	68,0	39,7
6 Calcule	Ö	+	16,1	41,8	103	65,1	65,3	94,0	10,4	65,4	37,8
7 VS1			15,5	40,1	99	-	-	95,7	11,2	64,4	38,8
8 Fabiola	Ö	++	16,0	44,6	110	-	-	94,9	10,5	65,4	38,6
9 Shuffle	Ö	+	15,4	42,2	104	-	-	95,2	9,9	65,4	43,3
10 Salome	Ö	+++	15,2	43,1	106	-	-	90,3	10,6	63,3	38,4
11 Zarasa	Ö	++	14,7	49,0	121	63,3	-	97,8	11	70,0	46,3
12 Wilma	Ö	-	15,2	43,9	108	69,3	57,4	93,9	11,2	67,9	44,3
13 Signora	Ö	+++	15,2	35,6	88	52,1	58,9	89,6	10,8	65,8	38,9
14 Eliseta	Ö	-	15,5	39,3	97	60,6	58,5	92,5	12,1	67,0	40,8
15 Evelina	Ö	-	16,0	38,8	96	64,3	-	91,2	11,6	65,0	41,4
16 Agrippina	Ö	+++	14,0	41,8	103	65,1	-	94,8	10,5	65,8	43,4
Versuchsdurchschnitt			15,5	40,6	100	62,6	59,5	92,1	11,1	66,0	40,5

Die Grenzdifferenz $GD_{5\%}$ beträgt 2,4 dt vom Versuchsdurchschnitt, der bei 40,6 dt/ha liegt. Angaben über die Braueignung sind dem Internet - Auszug der Österreichischen Beschreibenden Sortenliste 2013 entnommen.

--- (Neuzulassung, keine Angaben), - (keine Braueignung), +++ (Hauptbraugerste 2013), ++ (als Braugerste derzeit geringe Bedeutung), + (als Braugerste derzeit keine Bedeutung)

