



Sortenversuch Sommergerste am Standort Fuchsenbigl 2014

Inhaltsverzeichnis

Versuchsziel	1
Methode	1
Kulturführung	1
Versuchsergebnis – Tabellenteil.....	Fehler! Textmarke nicht definiert.
Versuchsergebnis – Abbildungen.....	3

Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Sommergerste zur Vermälzung für die spezifischen Bedingungen des Marchfeldes. Dieser Sortenversuch ist ein gemeinsamer Sortenversuch des Landes Niederösterreich und der AGES Wien. Die Ergebnisse fließen in die Österreichische Beschreibende Sortenliste ein.

Methode

Dreisatzgitter in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen

Kulturführung

Vorfrucht:	2012 2013	Weizen Mais
Bodenbearbeitung:	04.12.2013 03.03.2014 31.03.2014	Pflug Saatbett – Kombination Walze
Düngung:	03.03.2014	50 kg/ha N als NAC (27:0:0)
Anbau:	05.03.2014	330 Körner/m ²
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	08.04.2014 23.04.2014	20 l/m ² Bewässerung 0,75 l/ha Starane + 30 g/ha Express SX
Ernte:	15.07.2014	



Versuchsergebnisse

Var.	Sorte	Feuchte 2014 %	Ertrag				Siebung 2014 2,5 mm	TKG 2014 g	HL 2014 kg/HL	Protein 2014 % Protein
			2014 dt/ha	2014 % v. MW	2013 dt/ha	2012 dt/ha				
1	VS	12,6	69,1	103			94,6	43,0	68,4	8,9
2	Cerbinetta (+30kg N/ha)	12,3	67,7	101			93,6	43,4	71,1	10,6
3	KWS Asta	13,0	68,8	103	64,1		97,0	47,2	71,7	9,6
4	Zarasa	13,1	66,3	99	62,2	55,3	98,6	47,9	74,7	11,1
5	Salome	12,3	68,4	102			93,1	42,4	71,3	10,6
6	VS	12,8	68,1	102			95,8	44,9	71,9	9,6
7	VS	12,5	66,3	99			94,6	45,0	72,4	10,1
8	VS	12,3	60,6	90	69,0		95,2	45,7	71,9	9,0
9	Wilma	12,3	64,9	97	59,4	52,1	97,0	44,7	72,9	12,4
10	Fabiola	12,4	66,0	98	65,7		94,5	43,1	73,0	10,8
11	Eifel	12,2	71,6	107	68,4		96,4	46,2	71,7	10,8
12	VS	12,6	66,7	99			96,8	49,8	72,5	10,7
13	VS	12,7	63,8	95	59,2		93,5	41,8	72,5	10,0
14	VS	12,2	70,9	106			93,5	44,0	71,1	9,5
15	VS	12,6	64,3	96			97,6	42,2	73,4	11,0
16	VS	12,9	71,8	107			95,1	44,9	70,3	9,2
17	Agrippina	12,4	65,5	98	63,6	48,0	97,2	46,3	71,4	11,3
18	VS	12,8	64,5	96	61,6		96,2	44,4	71,4	11,4
19	VS	12,3	67,5	101			93,4	46,4	70,2	10,7
20	VS	12,8	62,9	94	63,2	54,9	96,2	45,9	71,6	10,2
21	Britney	12,1	71,4	107	64,6		97,9	47,4	70,3	10,3
22	VS	12,7	65,7	98			96,4	41,4	70,2	9,9
23	VS	13,3	65,0	97	59,3		95,9	41,5	72,0	9,8
24	VS	12,4	68,2	102			96,6	46,3	75,0	10,4
25	VS	12,7	72,3	108			93,9	41,6	72,9	10,0
26	VS	12,5	72,3	108			96,4	46,1	72,1	10,1
27	VS	12,8	69,6	104			96,2	46,7	72,7	9,1
28	VS	11,8	66,9	100	62,9		95,0	42,2	71,3	8,7
29	Evelina	12,6	59,6	89	58,8	47,9	97,3	43,2	73,4	11,6
30	VS	12,1	66,8	100			94,0	41,8	71,7	10,0
31	VS	12,8	66,3	99			95,6	44,8	73,4	10,5
32	VS	12,1	71,0	106	66,4		98,2	46,5	72,1	10,3
33	VS	12,2	71,3	106			94,8	45,2	71,6	9,5
34	VS	12,5	68,2	102			95,1	45,0	69,6	9,3
35	VS	11,9	64,7	97	58,0		93,0	40,2	71,4	9,2
36	Patrizia	12,1	66,3	99	58,9		92,5	43,0	72,7	10,0
37	KWS Thessa	12,8	67,4	101	68,6		94,5	44,6	73,1	10,9
38	VS	12,3	70,3	105			94,8	41,5	73,0	11,4
39	Tatum	12,2	69,5	104	64,8	55,2	96,2	45,6	72,0	10,6
40	VS	12,6	65,7	98			95,9	43,4	74,0	11,8
41	VS	14,0	64,0	95			95,7	48,4	70,8	10,0
42	VS	12,3	65,2	97	64,1		94,2	42,4	70,9	10,8
43	VS	12,7	60,9	91			95,1	46,7	71,5	9,7
44	VS	12,8	67,4	101			93,3	43,6	70,7	9,8
45	Calcule	12,8	66,0	98	58,5	56,0	98,3	43,8	71,9	11,2
46	VS	12,6	68,2	102			96,9	44,6	74,1	10,6
47	VS	13,3	61,4	92	61,0		98,5	48,1	72,4	10,9
48	Cerbinetta	12,7	64,1	96	62,2	56,2	97,9	45,1	71,3	10,1
49	VS	12,9	67,2	100			97,3	44,6	72,1	10,7
	Versuchsdurchschnitt	12,5	67,0	100			95,6	45,3	72,0	10,4

Die Grenzdifferenz GD_{5%} beträgt 6,4 % vom Versuchsdurchschnitt (100% = 6.690 kg/ha).



Versuchsergebnis – Abbildungen



