



## Sortenversuch Sommergerste am Standort Fuchsenbigl 2015

### Inhaltsverzeichnis

Versuchsziel .....	1
Methode .....	1
Kulturführung .....	1
Versuchsergebnis – Tabellenteil.....	<b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b>
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

<b>Vorfrucht:</b>	2014 2013	Weizen Zuckerrübe
<b>Bodenbearbeitung:</b>	11.11.2014 10.03.2015	Pflug Saatbett – Kombination
<b>Düngung:</b>	09.03.2015	50 kg/ha N als NAC (27:0:0)
<b>Anbau:</b>	10.03.2015	330 Körner/m <sup>2</sup>
<b>Kulturpflege und Pflanzenschutz:</b>	29.04.2015 18.05.2015 17.06.2015	20 l/m <sup>2</sup> Bewässerung 0,75 l/ha Starane XL + 30 g/ha Express SX 20 l/m <sup>2</sup> Bewässerung
<b>Ernte:</b>	16.07.2015	



## Versuchsergebnisse

Var.	Sorte	Feuchte		Ertrag				Siebung	TKG	HL	Protein
		2015	2015	2014	2013	2012	2015	2015	2015	2015	
		%	dt/ha	% v. MW	dt/ha	dt/ha	dt/ha	2,5 mm	g	kg/HL	% Protein
1	Eifel	11,1	72,6	104	71,6	68,4		91,4	41,0	70,4	11,2
2	VS	10,8	77,8	111				91,7	41,3	72,4	11,2
3	VS	10,3	77,5	111				94,6	42,0	67,1	10,4
4	VS	11,5	66,0	94				89,0	40,2	68,9	10,9
5	VS	10,3	71,9	103	72,3			90,4	38,2	71,3	11,3
6	Britney	10,6	72,1	103	71,4	64,6		89,0	39,8	71,7	10,8
7	VS	10,6	57,4	82				79,8	32,4	69,7	11,4
8	VS	10,7	71,8	103				91,2	42,0	69,1	11,0
9	Rusalka	10,2	66,3	95				85,2	33,9	67,8	10,5
10	Wilma	10,8	68,4	98	64,9	59,4	52,1	86,7	41,5	71,8	12,2
11	VS	10,3	65,3	93				86,5	35,6	65,9	10,4
12	VS	11,2	53,1	76				76,1	34,1	69,7	12,0
13	VS	11,0	70,1	100	64,3			90,6	38,9	71,6	11,8
14	VS	10,8	66,8	95	66,7			87,5	40,8	70,3	10,8
15	Calcule	11,3	70,3	100	66,0	58,5	56,0	92,8	37,8	70,9	11,6
16	VS	11,0	74,0	106	65,7			93,7	42,6	73,3	11,4
17	VS	10,4	60,5	86	67,5			82,5	37,4	66,6	10,7
18	Evelina	10,8	64,2	92	59,6	58,8	47,9	87,9	39,6	71,6	13,4
19	Zarasa	10,7	66,0	94	66,3	62,2	55,3	95,2	41,5	72,7	11,4
20	VS	10,8	70,6	101				89,6	41,5	71,7	12,1
21	VS	10,2	68,6	98	68,2			86,2	40,0	71,3	12,1
22	Solist	10,5	66,4	95				91,0	36,2	67,7	11,1
23	VS	10,7	77,1	110	71,8			89,6	39,1	68,9	10,8
24	Fabiola	10,7	67,0	96	66,0			91,1	38,5	71,5	11,4
25	VS	11,1	65,1	93				84,9	37,0	68,2	10,5
26	VS	10,5	72,0	103				89,2	37,5	69,8	11,3
27	Cerbinetta	10,8	68,9	98	64,1	62,2	56,2	90,6	40,5	70,7	11,6
28	VS	10,7	64,9	93				92,4	40,8	70,9	12,2
29	VS	11,5	76,4	109				93,1	40,7	70,0	11,7
30	VS	10,7	71,5	102	69,6			87,5	41,2	70,3	10,7
31	VS	10,7	74,5	106	71,3			87,2	38,6	68,9	10,9
32	VS	10,8	72,9	104				89,7	38,5	70,1	11,3
33	VS	10,6	79,0	113	68,2			93,6	40,3	71,8	11,9
34	VS	10,5	67,8	97	65,7			87,1	34,4	68,0	12,6
35	VS	10,8	74,8	107				89,0	40,4	69,5	11,2
36	VS	10,9	74,7	107	68,1			90,4	39,7	70,1	11,3
37	VS	10,6	69,9	100	67,4			92,3	40,0	70,1	12,1
38	KWS Thessa	10,7	75,7	108	67,4	68,6		89,9	40,8	72,1	11,1
39	VS	11,1	74,5	106				92,7	38,8	71,0	11,3
40	VS	10,4	71,4	102	72,3			90,7	41,5	68,8	10,8
41	VS	11,0	68,5	98	66,3			85,6	40,3	71,2	12,3
42	Cerbinetta (+30kg N/ha)	10,4	68,9	98	67,7			88,7	39,7	70,7	12,1
43	VS	11,9	78,0	111				94,1	39,9	70,5	11,7
44	VS	11,0	72,2	103				86,0	37,5	68,8	11,2
45	VS	10,5	64,9	93				84,7	35,9	66,3	11,5
46	VS	11,8	71,5	102				93,9	45,3	70,0	11,5
47	Salome	10,6	69,8	100	68,4	68,3		85,9	39,0	69,8	11,5
48	KWS Amadora	10,5	64,6	92				88,0	37,6	70,7	10,7
49	VS	11,0	74,0	106				87,9	38,1	70,5	11,0
Versuchsdurchschnitt		10,8	70,0	100,0	66,1	60,5	54,8	89,1	39,2	70,1	11,4

Die Grenzdifferenz GD<sub>5%</sub> beträgt 4,4 % vom Versuchsdurchschnitt (100% = 7.000 kg/ha).



### Versuchsergebnis – Abbildungen



