



## Sortenversuch Sommergerste am Standort Fuchsenbigl 2017

### Inhaltsverzeichnis

Versuchsziel .....	1
Methode .....	1
Kulturführung .....	1
Versuchsergebnis – Tabellenteil .....	2
Abbildung .....	3

### Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Sommergerste für die spezifischen Bedingungen im Marchfeld. Dieser Sortenversuch ist eine Wertprüfung der AGES Wien. Die Daten werden zwecks Ressourcenschonung auch direkt für die Beratung und für Ausbildungszwecke im Land Niederösterreich mitverwendet.

### Methode

Dreisatzgitter in Kleinparzellen mit 4 Wiederholungen

### Kulturführung

<b>Vorfrucht:</b>		Zuckerrübe 2015 Erbse 2016
<b>Bodenbearbeitung:</b>	VS	Grundbodenbearbeitung, Einarbeitung der Ernterückstände
	06.03.2017	Saatbeetkombination
<b>Düngung:</b>	06.03.2017	180 kg/ha NAC (48 kg N/ha) vor der Saat
<b>Anbau:</b>	07.03.2017	330 Körner/m <sup>2</sup>
<b>Kulturpflege und Pflanzenschutz:</b>	12.04.2017	Beregnung, 20 mm zu BBCH 21
	25.04.2017	Unkrautbekämpfung mit 70 g/ha Biathlon + 1l/ha Dash EC zu BBCH 25
	30.05.2017	Getreidehähnchenbekämpfung mit 50 ml/ha Decisforte zu BBCH 49
<b>Ernte:</b>	13.07.2017	



Versuchsergebnis – Tabellenteil

Variante	Sorte	Zulassung		Feuchte %	Kilogramm pro ha			Prozent vom Versuchs $\emptyset$	Prozent	Gramm	Prozent	Kilogramm
		Braueignung			Ertrag	Ertrag	Siebung > 2,5 mm	TKG	Protein	HLG		
<i>Im Versuch waren 22 weitere Wertprüfungsstämme enthalten.</i>				2017	2017	2016	2015	2017				
4	Escalena	Ö	+	12,5	7.710	6.820	---	95	98,3	48	14,0	71,8
5	Bettina	Ö	+	12,7	7.710	7.430	---	95	97,6	47	14,3	70,6
9	Elektra	Ö	+++	11,7	7.650	---	---	94	96	44	13,3	72,0
10	WPB Lipizza	Ö	+	12,2	7.910	7.630	---	97	98,5	47	14,4	71,3
15	RGT Planet	Ö	+++	12,4	8.030	7.750	---	99	94,8	43	12,9	70,2
17	Edera	Ö	+	12,3	7.790	6.980	---	96	97,5	41	13,5	69,8
21	RGT Planet (+30kg N/ha Bestockung)	Ö	+++	12,2	8.500	---	---	105	96,5	45	13,0	70,5
24	Elena	Ö	-	12,5	7.310	7.130	---	90	97,7	46	14,7	72,5
25	Laureate	Ö	+++	12,7	8.040	7.040	---	99	98,6	45	13,9	69,1
26	Wilma	Ö	-	12,4	7.480	6.160	6.840	92	92,1	44	14,2	71,1
28	Evelina	Ö	-	12,3	7.130	6.160	6.420	88	97	45	15,0	72,5
30	RGT Planet (+30kg N/ha Saat)	Ö	+++	12,9	8.190	---	---	101	95,4	43	13,4	70,3
34	Zarasa	Ö	+++	12,6	7.680	7.190	6.600	94	99,3	47	14,5	73,9
35	Esma	Ö	+++	12,8	8.940	7.000	---	110	94,6	45	13,2	71,2
37	Regency	Ö	+++	12,8	8.350	7.150	---	103	96,6	43	13,3	70,3
38	Calcule	Ö	+	12,7	7.800	6.520	7.030	96	97,3	42	14,3	72,2
39	Eusebia	Ö	+	12,4	7.970	6.900	---	98	97,9	45	15,2	73,5
40	Chimbon	Ö	+	12,4	8.470	7.260	---	104	97,5	45	13,7	72,5
41	Cerbinetta	Ö	+++	12,5	7.950	7.010	6.890	98	94,9	44	13,7	71,3
42	LG Nabuco	Ö	+	12,4	8.610	6.800	---	106	98,1	46	14,1	71,9

Die Grenzdifferenz  $GD_{5\%}$  beträgt 20177% vom Versuchsdurchschnitt (100% = 8.100kg/ha)

Abbildung

**Wertprüfung Sommergerste Fuchsenbigl 2017: Erträge 2015 - 2017 bei Sommergerste.**  
 Die Grenzdifferenz GD 5% beträgt 580 kg/ha ( 7%) vom Versuchsdurchschnitt von 8.100 kg/ha

