



Sortenversuch Sommergerste am Standort Fuchsenbigl 2016

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. Die Ergebnisse dieses Versuches fließen in die Österreichische Beschreibende Sortenliste ein.

Methode

Dreisatzgitter in Kleinparzellen mit 4 Wiederholungen.

Kulturführung

Vorfrucht:		Wintergetreide
Bodenbearbeitung:	Herbst	Pflug
	21.03.2016	Saatbeetkombination
Düngung:	21.03.2016	185kg/ha NAC (50 kg N/ha) VSE
Anbau:	21.03.2016	330 Körner/m ²
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	22.04.2016	Unkrautbekämpfung mit 1,5 l/ha Tomigan 200 zu BBCH 22
	17.05.2016	Fungizideinsätze mit Balear 720 und Aviator Xpro zu BBCH 30-32
Ernte:	11.07.2016	



Versuchsergebnis – Tabellenteil

Variante	Sorte <i>Bei dieser Wertprüfung waren gesamt 42 Prüfstämme enthalten, nur die zugelassenen Sorten werden publiziert</i>	Zulassung	Sortentyp	Feuchte %	Prozent Siebung		Prozent vom Versuchs \emptyset Ertrag	Kilogramm pro ha				Prozent Protein	Kilogramm HLG
					25mm 22 mm			Ertrag					
					2016							2016	2015
2	KWS Amadora	Ö	brau	10,7	91,9	97,9	95	6.730	6.460	---	---	8,7	69,40
9	Cerbinetta	Ö	brau	11,4	92,5	99,0	99	7.010	6.890	6.410	5.620	10,3	68,10
17	Eifel	Ö	brau (F)	11,6	93,0	98,6	102	7.220	7.260	7.160	---	10,3	67,00
18	Zarasa	Ö	brau	11,7	97,1	99,5	102	7.190	6.600	6.630	5.530	10,7	72,50
20	Solist	Ö	brau	11,6	91,6	97,5	96	6.750	6.640	---	---	9,4	67,20
25	Calcule	Ö	brau (F)	12,5	91,2	98,3	93	6.520	7.030	6.600	5.600	10,3	68,40
26	Salome	Ö	brau	11,4	91,7	98,1	98	6.880	6.980	6.840	---	10,1	68,30
27	Wilma	Ö	F	10,9	91,8	98,6	87	6.160	6.840	6.490	5.210	11,2	71,30
32	Rusalka (+ 30kg N/ha Bestockung)	Ö	brau	10,5	85,1	96,1	109	7.660	---	---	---	10,9	66,30
33	Rusalka (+30kg N/ha Saat)	Ö	brau	10,6	91,0	97,5	103	7.290	---	---	---	9,6	67,60
36	Evelina	Ö	F	11,1	91,8	98,3	87	6.160	6.420	5.960	4.790	11,3	71,80
39	Rusalka	Ö	brau	10,5	91,4	97,5	103	7.230	6.630	---	---	9,6	67,30
40	Elena	Ö	brau (F)	11,3	94,3	98,8	101	7.130	---	---	---	10,4	71,40
41	RGT Planet	Ö	brau	12,0	93,4	98,6	110	7.750	---	---	---	10,3	67,20
42	RGT Planet (-50 Korn/m ²)	Ö	brau	12,7	94,2	98,8	108	7.590	---	---	---	10,3	68,20

Die Grenzdifferenz GD_{5%} beträgt 5% (= 350 kg/ha) vom Versuchsdurchschnitt (100% = 7.050kg/ha).

Abbildung

