

Sortenversuch Winterweizen Obersiebenbrunn 2017

Inhaltsverzeichnis

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

Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Winterweizen für die spezifischen Bedingungen im Marchfeld. Dieser Versuch ist ein gemeinsamer Sortenversuch der AGES Wien (somit ein Wertprüfungsstandort) und des Landes Niederösterreich zum Zweck der Beratung und für Ausbildungszwecke. Die Ergebnisse dieses Versuches fließen in die Österreichische Beschreibende Sortenliste ein.

Methode

Dreisatzgitter in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen

Kulturführung

Vorfrucht:		Silomais
Bodenbearbeitung:	14.10.2016	Scheibenegge
Düngung:	07.03.2017	148 kg/ha NAC (40 kg N/ha) zu BBCH 21
	24.04.2017	187 kg/ha NAC (50 kg N/ha) zu BBCH 29
	15.05.2017	148 kg/ha NAC (40 kg N/ha) zu BBCH 37 - 49
Anbau:	15.10.2016	300 Körner/m ²
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	23.03.2016	Unkrautbekämpfung mit 0,1 l/ha Husar OD zu BBCH 23-25
	24.04.2017	Unkrautbekämpfung mit Anitenduo (2l/ha Duplosan KV neu + 50 g Aurora) zu BBCH 29
	30.05.2017	25mm Zusatzberegnung zu BBCH 59/62
Ernte:	07.07.2017	

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Variante	Sorte	Backqualität	Ährenform	Feuchte %	Kilogramm pro ha			Prozent vom Versuchs $\bar{\varnothing}$	Kilogramm	Prozent	Prozent.	Gramm
					Ertrag			Ertrag	HLG	Protein	Feuchtkleber	TKG
				2017	2017	2016	2015	2017				
<i>Im Versuch waren weitere 15 Linien zur Wertprüfung enthalten</i>												
2	Emilio + 25 kg N zum Ährenschieben	7	G	11,7	6.300	---	---	99	82,1	16,6	38	33
4	Arnold	8	G	11,5	6.280	8.060	4.990	99	83,5	18,4	42	34
6	Lukullus	7	G	11,3	6.270	7.880	4.880	99	83,9	16,5	33	39
10	Messino	7	G	11,1	6.500	8.540	5.460	103	80,9	16,0	36	37
11	Capo	7	G	11,6	5.990	8.390	4.940	94	83,9	17,4	40	34
16	Alessio	7	G	11,7	6.240	8.320	---	99	87,2	15,6	35	36
19	Bernstein	7	K	12,1	6.070	9.430	5.510	96	84,3	16,6	39	41
20	Energo	7	G	11,3	5.710	8.040	5.020	90	82,1	17,7	41	35
21	Evina	6	K	11,1	5.730	---	---	90	79,9	17,4	40	36
22	Emilio	7	G	11,5	6.250	8.350	5180	99	82,3	16,7	38	31
23	Midas	7	G	11,4	6.400	8.510	5.290	101	84,9	15,2	34	39
26	Aurelius	7	G	11,2	6.430	---	---	101	83,3	16,2	36	32
27	Findus	6	K	11,5	6.920	8.710	5.390	109	81,3	14,7	34	40
29	Lennox	7	K	11,1	5.900	8.520	5.110	93	79,9	15,5	35	33
30	Siegfried	4	K	11,0	6.020	8.890	---	95	78,3	16,4	37	32

Für 2017 beträgt die Grenzdifferenz $GD_{5\%} 8\%$ vom Versuchsdurchschnitt (100% = 6.340 kg/ha), somit rund 510 kg/ha.

Versuchsergebnis Abbildung

