



Sortenversuch Winterweizen am Standort LFS Edelfhof 2016

Inhaltsverzeichnis

Versuchsziel und Informationen zum Versuch.....	1
Methode	1
Kulturführung.....	1
Versuchsergebnis – Tabellenteil.....	2
Versuchsergebnis - Abbildung.....	3

Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Winterweizensorten für die spezifischen Bedingungen des Waldviertels im Raum Zwettl. Dieser Versuch wird gemeinschaftlich vom Land Niederösterreich und der AGES Wien durchgeführt. Die Ergebnisse fließen in die Österreichische Beschreibende Sortenliste ein.

Methode

Randomisierte Blockanlage in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen

Kulturführung

Vorfrucht:	2015	Erbse
Bodenbearbeitung:	28.08.2015	Grubber
	29.09.2015	Grubber
	12.10.2015	Saatbeetkombination
Düngung:	16.03.2016	200 kg/ha NAC (27:0:0) zu BBCH 23
	12.04.2016	150 kg/ha NAC (28:0:0) zu BBCH 31
Anbau:	13.10.2015	350 Körner/m ²
Ernte:	04.08.2016	Parzellenmähdrescher
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	30.03.2016	0,125 kg/ha Broadway und 0,025 kg/ha Artus gegen einjährige zweikeimblättrige Unkräuter und Windhalm, BBCH 27
	11.05.2016	0,9 l/ha Axial 50 gegen Ungräser, BBCH 35
	06.06.2016	0,2 l Sumi Alpha gegen Getreidehähnchen, BBCH 51

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Anbaunr.	Sorte	Backqualität	Feuchte %	Ertrag				kg/Hi	Protein %	Feuchtkleber	Fallzahl sec.	TKG g
				2016	2016 dt/ha	% v VD	2015 dt/ha					
1	Florenzia	2	15,5	81,6	93	91,2	--	70,7	9,5	18,8	237	40,4
2	Advokat	4	15	86,9	99	--	--	77,5	9,9	19,6	327	38,2
3	Hewitt	2	14,3	82,4	93	94,0	--	71,5	9,6	18,9	335	37,9
4	Spontan	4	14,2	93,7	106	86,7	--	78,7	11,0	21,6	341	43,2
5	Siegfried	4	14,9	100,7	114	95,4	--	79,1	10,9	22,0	338	43,6
6	RGT Reform		14,4	91,6	104	--	--	77,9	11,5	22,9	404	41,1
7	VS1		14,7	88,0	100	--	--	72,7	10,7	21,3	334	35,9
8	Frisky	3	14,9	86,3	98	--	--	77,5	10,1	20,2	309	39,9
9	Findus	6	15	91,6	104	88,9	--	79,5	10,2	20,5	388	46,0
10	Richard	7	14,9	79,7	90	75,9	--	80,3	11,6	24,4	367	37,4
11	Energo	7	14,8	87,1	99	83,3	--	81,7	11,1	22,7	285	43,9
12	Pedro	4	14,1	91,9	104	90,8	--	76,1	9,5	19,1	295	43,5
13	VS2		14,7	85,0	96	--	--	79,9	9,7	19,8	274	44,4
14	Sailor	5	14,6	91,3	104	95,7	--	79,5	10,0	20,4	279	42,5
15	Emilio	7	14,5	87,7	99	85,8	--	80,3	11,3	23,1	353	36,6
16	Henrik	2	13,6	85,2	97	93,0	--	72,1	10,6	21,6	373	36,3
Versuchsdurchschnitt			14,6	88,2	100	89,2	--	77,2	10,5	21,1	327	40,1

Die Grenzdifferenz $GD_{5\%}$ beträgt 5,3 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei rund 8.820 kg/ha liegt.

Versuchsergebnis – Abbildung

