

Sortenversuch Winterweizen am Standort LFS Edelfhof 2015

Inhaltsverzeichnis

Versuchsziel.....	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:	2014	Erbse
Bodenbearbeitung:	01.10.2014	Pflug
	08.10.2014	Saatbeetkombination
Düngung:	19.03.2015	180 kg/ha NAC (27:0:0) zu BBCH 20
	21.04.2015	150 kg/ha NAC (27:0:0) zu BBCH 31
Anbau:	08.10.2014	350 Körner/m ²
Ernte:	31.07.2015	Parzellenmähdrescher
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	10.04.2015	Unkrautbekämpfung mit 0,2 kg/ha Broadway + Netzmittel und 0,015 kg/ha Artus gegen einjährige zweikeimblättrige Unkräuter und Windhalm, BBCH 27
	06.05.2015	Ungrasbekämpfung mit 1,0l/ha Axial 50 und 0,3l/ha Decis gegen Getreidehähnchen, BBCH 35

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Anbaunr.	Sorte	Zulassung	Backqualität	Feuchte %	Ertrag				kg/HA	Protein %	Feuchtkleber	Fallzahl sec.	TKG g
				2015	2015 dt/ha	% v VD	2014 dt/ha	2013 dt/ha	2015	2015	2015	2015	2015
1	Hewitt	Ö	2	14,1	94,0	107	--	--	81,1	9,8	20,1	357	45,7
2	Siegfried	Ö	4	15,0	95,4	109	--	--	83,5	10,2	21,3	391	47,2
3	Florenzia	Ö	2	19,7	91,2	104	--	--	80,5	9,7	19,6	376	48,6
4	Sax	Ö	3	13,6	73,9	84	--	--	81,7	9,9	20,1	371	38,1
5	Henrik	Ö	2	14,4	93,0	106	--	--	81,3	9,5	20,2	383	49,0
6	Mulan	Ö	4	14,3	89,6	102	--	--	82,5	9,2	19,5	336	46,6
7	Findus	Ö	6	14,4	88,9	101	--	--	84,9	10,3	23,0	467	48,7
8	Spontan	Ö	4	13,7	86,7	99	--	--	84,3	10,8	23,3	381	43,4
9	Sailor	Ö	4	14,1	95,7	109	--	--	84,7	9,8	21,2	375	47,9
10	Richard	Ö	7	13,8	75,9	86	--	--	86,3	10,7	23,4	391	38,4
11	Emilio	Ö	7	13,7	85,8	98	--	--	86,5	10,9	23,6	401	42,3
12	Norenos	Ö	7	14,0	85,9	98	--	--	84,1	11,2	24,8	371	47,7
13	Plinius	Ö	6	14,2	86,2	98	--	--	86,5	9,4	20,4	391	46,0
14	Pedro	Ö	4	13,8	90,8	104	--	--	83,9	11,9	26,4	384	44,4
15	Energo	Ö	7	14,2	83,3	95	--	--	86,5	11,7	25,8	345	47,8
16	Angelus	Ö	7	14,5	87,1	99	--	--	84,9	11,2	24,0	361	45,0
Versuchsdurchschnitt													
				14,5	87,7	100	--	--	84,0	10,4	22,3	380	45,4

Die Grenzdifferenz $GD_{5\%}$ beträgt 7,5 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei rund 8.770 kg/ha liegt.

Versuchsergebnis – Abbildung

