



Sortenversuch Winterweizen am Standort der LFS Obersiebenbrunn 2014

Inhaltsverzeichnis

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

Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Winterweizensorten für die spezifischen Bedingungen des pannonischen Trockengebietes. Der Standort ist ein Wertprüfungsstandort der AGES Wien, die Ergebnisse dieses Standortes werden von der AGES Wien und der Landwirtschaftlichen Fachschule Obersiebenbrunn gemeinsam genutzt.

Methode

Dreisatzgitter in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen

Kulturführung

Vorfrucht:	2013	Winterweizen
Bodenbearbeitung:	02.08.2013 01.10.2013	Begrünungsanbau (Väderstad Rapid) Scheibenegge
Düngung:	11.03.2014	47 kg/ha N als NAC (27:0:0)
	14.04.2014	40 kg/ha N als NAC (27:0:0)
	21.05.2014	40 kg/ha N als NAC (27:0:0)
Anbau:	03.10.2013	
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	20.03.2014 01.04.2014	50 g/ha Artus Bewässerung 30 l/m ²
Ernte:	09.07.2014	



Versuchsergebnis – Tabellenteil

Var.	Sorte	Feuchte	Ertrag					TKG	HL	Protein	Kleber
		2014 %	2014 dt/ha	2014 % v. MW	2013 dt/ha	2012 dt/ha	2011 dt/ha	2014 g	2014 kg/HL	2014 %	2014 %
1	Alfredo	13,8	44,0	74				37,2	82,5	14,0	31,1
2	Element	12,9	57,3	96	62,3	49,4	77,1	37,6	81,4	13,7	30,5
3	Emilio	12,9	58,5	98	70,7	61,2		32,8	82,0	14,2	31,8
4	VS	13,1	59,7	100	69,0			35,6	81,8	15,5	34,4
5	VS	12,9	54,8	92				39,8	82,9	14,6	32,9
6	Adesso	13,0	54,8	92	63,0			38,2	83,9	13,5	30,0
7	Energo	13,0	55,2	93	67,6	53,9	75,0	39,0	81,8	14,1	31,5
8	Xerxes	13,2	65,3	110	68,4	55,9	77,0	39,0	82,0	13,2	30,2
9	VS	12,8	70,3	118	66,5			38,4	83,4	13,1	29,3
10	Norenos	13,2	48,6	82	65,1	64,3	75,1	37,8	80,5	13,9	31,0
11	Antonius	13,2	39,0	66	62,7	53,4	75,3	35,4	83,0	14,7	33,0
12	VS	13,4	58,8	99	65,4			35,6	80,3	13,9	29,8
13	Laurenzio	12,8	64,0	108	65,7			38,4	82,2	13,7	30,4
14	Midas	12,7	71,7	121	67,1	56,1	78,2	42,6	83,2	12,3	27,5
15	Arnold	12,9	57,3	96	57,9	50,5	74,6	38,4	84,1	13,9	30,6
16	VS	12,9	62,2	105				38,0	82,7	12,7	28,2
17	Bernstein	13,5	65,2	110	78,3	69,0		42,0	83,3	13,4	30,3
18	Angelus	13,4	53,4	90	69,2	64,3	75,1	33,0	81,7	14,7	32,3
19	Pedro	13,3	72,2	122	69,9	62,5	79,0	42,0	80,3	12,0	26,5
20	VS	12,8	65,4	110	63,0			38,4	82,7	12,4	27,1
21	VS	13,1	57,1	96	67,3			33,0	80,8	13,6	29,5
22	Capo	13,1	60,0	101	68,2	55,3	71,8	38,2	83,6	14,1	32,0
23	VS	12,8	62,4	105				36,0	81,5	13,8	30,5
24	Astardo	13,4	42,8	72	68,2	61,1	77,6	36,2	84,6	13,7	30,6
25	VS	12,8	61,1	103				37,8	81,0	13,3	28,3
26	VS	12,9	58,1	98				34,6	81,5	14,0	31,0
27	Lennox	12,9	65,6	110	72,8	64,6		36,8	78,1	13,1	28,5
28	Lukullus	13,0	60,9	103	67,6	55,7	75,0	39,0	82,1	13,4	30,1
29	VS	12,9	61,7	104				36,4	83,2	13,5	30,5
30	VS	13,5	75,0	126				46,0	81,0	12,0	25,9
	Versuchsdurchschnitt	13,1	59,4	100	66,7	57,6	74,8	37,8	82,1	13,6	30,2

Die Grenzdifferenz GD_{5%} beträgt 4,2 % vom Versuchsdurchschnitt (100% = 5.940 kg/ha).



Versuchsergebnis – Abbildungen





