



## Sortenversuch Winterweizen am Standort der LFS Obersiebenbrunn 2015

### 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

<b>Vorfrucht:</b>	2014 2013	Winterweizen Silomais
<b>Bodenbearbeitung:</b>	01.10.2014	Scheibenegge
<b>Düngung:</b>	18.03.2015	50 kg/ha N als NAC (27:0:0)
	27.04.2015	40 kg/ha N als NAC (27:0:0)
	19.05.2015	40 kg/ha N als NAC (27:0:0)
<b>Anbau:</b>	03.10.2014	
<b>Kulturpflege und Pflanzenschutz:</b>	09.04.2015 05.05.2015 28.05.2015	70 g/ha Biathlon 4D 1,2 l/ha Axial 50 75 ml/ha Karate Zeon
<b>Ernte:</b>	15.07.2015	



**Versuchsergebnis – Tabellenteil**

Var.	Sorte	Feuchte	Ertrag						TKG	HL	Protein	Kleber	Fallzahl
		2015	2015	2015	2015	2014	2013	2012	2015	2015	2015	2015	2015
		%	dt/ha	sig.	% v. v.	dt/ha	dt/ha	dt/ha	g	kg/HL	%	%	sec.
1	Arnold	13,7	49,9	ab	97	57,3	57,9	50,5	44,5	84,1	15,0	33,9	354
2	VS	13,6	53,1	ab	104				42,7	81,3	13,0	28,7	366
3	VS	13,9	59,2	a	116				45,8	82,7	12,7	28,1	399
4	VS	13,4	54,6	ab	107				42,1	80,9	12,9	28,4	395
5	Messino	13,6	54,6	ab	107				42,8	81,7	12,4	27,6	416
6	VS	13,5	49,8	ab	97				42,6	73,3	12,6	27,6	377
7	Astardo	13,5	39,0	c	76	42,8	68,2	61,1	36,5	81,1	14,4	31,8	413
8	Energo	13,5	50,2	ab	98	55,2	67,6	53,9	41,3	82,1	13,6	30,2	355
9	Element	13,5	52,6	ab	103	57,3	62,3	49,4	45,1	82,5	13,7	30,4	431
10	Adesso	13,4	48,0	b	94	54,8	63,0		38,8	81,7	14,2	31,4	449
11	Pedro	14,0	51,6	ab	101	72,2	69,9	62,5	41,7	76,9	12,7	27,9	405
12	Lukullus	13,6	48,8	b	95	60,9	67,6	55,7	45,0	82,1	13,1	29,1	412
13	Bernstein	14,2	55,1	ab	108	65,2	78,3	69,0	45,1	81,1	13,1	29,4	407
14	Capo	13,7	49,4	ab	97	60,0	68,2	55,3	42,2	82,6	13,6	30,4	414
15	Midas	13,7	52,9	ab	103	71,7	67,1	56,1	41,5	81,5	13,1	28,7	415
16	VS	13,6	53,4	ab	104	62,2			43,3	81,2	12,7	27,9	413
17	VS	13,8	47,1	b	92	57,1	67,3		35,3	79,5	13,5	29,3	369
18	VS	14,0	54,6	ab	107				45,6	83,7	12,3	27,0	399
19	VS	13,8	53,1	ab	104				42,5	80,6	12,7	27,2	367
20	VS	13,8	47,9	b	94				36,3	81,2	13,1	28,5	422
21	Emilio	13,6	51,8	ab	101	58,5	70,7	61,2	36,3	81,3	12,6	27,5	384
22	VS	13,9	53,9	ab	105				41,1	82,8	13,3	29,5	423
23	Angelus	13,3	48,4	b	95	53,4	69,2	64,3	36,7	79,5	13,1	28,4	392
24	VS	13,5	50,0	ab	98				46,1	79,5	12,7	28,1	363
25	Laurenzio	13,5	49,3	ab	96	64,0	65,7		43,8	80,9	12,8	28,6	417
26	VS	13,2	50,4	ab	98				40,4	79,5	13,2	29,2	454
27	Roland	13,5	48,0	b	94		64,9	64,2	38,6	78,8	13,3	28,7	395
28	Findus	13,9	53,9	ab	105				43,7	73,3	12,2	26,4	399
29	VS	13,4	53,9	ab	105				42,7	80,5	13,3	29,4	399
30	Lennox	13,4	51,1	ab	100	65,6	72,8	64,6	37,0	72,5	14,0	30,3	377
	Versuchsdurchschnitt	13,6	51,2		100	59,4	66,7	57,6	41,6	80,3	13,2	29,0	399

Die Grenzdifferenz GD<sub>5%</sub> beträgt 9,4 % vom Versuchsdurchschnitt (100% = 5.120 kg/ha).



### Versuchsergebnis – Abbildungen





