



## Sortenversuch Winterweizen am Standort der LFS Mistelbach 2014

### Inhaltsverzeichnis

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

### Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Winterweizensorten für die spezifischen Bedingungen des Pannonikums. Dieser Sortenversuch ist ein gemeinsamer Sortenversuch des Landes Niederösterreich und der AGES Wien. Die Ergebnisse fließen in die Österreichische Beschreibende Sortenliste ein.

### Methode

Dreisatzgitter in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen

### Kulturführung

<b>Vorfrucht:</b>		Zuckerrübe
<b>Bodenbearbeitung:</b>	18.10.2013	Grubber
	18.10.2013	Kreiselegge
<b>Düngung:</b>	24.02.2014	185 kg/ha NAC (50 kg N/ha) zu BBCH 21
	07.04.2014	185 kg/ha NAC (50 kg N/ha) zu BBCH 31
	05.05.2014	185 kg/ha NAC (50 kg N/ha) zu BBCH 39
<b>Anbau:</b>	20.10.2013	300 Körner/m <sup>2</sup>
<b>Kulturpflege und Pflanzenschutz:</b>	31.03.2014	125 g/ha Broadway + 0,6 l/ha Netzmittel zu BBCH 30
<b>Ernte:</b>	10.07.2014	



Versuchsergebnis – Tabellenteil

Var.	Sorte	Feuchte		Ertrag					TKG	HL	Protein	Fallzahl	Kleber
		2014	2014	2014	2013	2012	2011	2010	2014	2014	2014	2014	2014
		%	dt/ha	% v. MW	dt/ha	dt/ha	dt/ha	dt/ha	g	kg/HL	%	sec.	%
1	Midas	15,1	68,9	103	89,7	60,4	86,4	87,3	35,9	81,8	16,0	410	33,0
2	VS	15,5	64,5	96	80,4				32,6	76,8	16,9	364	34,5
3	VS	15	63,9	96					35,3	78,3	16,4	419	36,3
4	Arnold	14,7	64,7	97	74,3	58	75,2		35,9	80,1	17,7	371	37,4
5	VS	15,1	71,4	107					37,0	80,4	15,2	404	33,5
6	VS	15	70,7	106					27,9	74,8	19,1	406	40,1
7	Bernstein	21	67	100	91,1	60,7			33,7	76,0	17,2	407	37,7
8	Element	15	66,9	100	80	56,6	78,7	70,9	34,1	80,4	16,9	424	35,5
9	VS	16,1	63,4	95						80,9		423	37,3
10	Gallio	15,3	68,2	102	85,7				33,1	79,6	16,4	397	36,0
11	VS	15,1	79,9	120					37,8	79,9	15,2	433	32,2
12	Capo	14,5	66,8	100					30,9	80,0	17,1	403	35,1
13	Adesso	15,1	69,2	104	85,4	57,2	75,6		32,9	81,1	17,2	434	36,7
14	Pedro	17,3	69	103	72,8	46,6	82,9		33,2	76,2	16,1	387	36,4
15	VS	15,8	70,3	105	89,7				35,0	81,3	15,9	414	35,8
16	Xerxes	17,5	66	99	77,6	49	80,3	90,8	29,3	74,7	18,3	362	37,5
17	Angelus	15,5	65,3	98	73,2	58,4	80,9	82,2	30,0	74,6	17,2	360	35,2
18	Energo	14,4	63,1	94	79,8	53,4	76,7	82,4	31,3	79,5	17,5	353	37,4
19	Laurenzio	15,1	66,6	100	88,1				32,0	80,2	16,2	422	35,5
20	Astardo	16,5	64	96	74,8	53,6	76,3	77,5	30,6	78,0	18,1	388	38,2
21	Emilio	15	63,7	95					32,6	78,3	15,8	411	34,3
22	Antonius	15,1	68,1	102	77,8	51,5	75,9	80,7	31,8	79,1	18,1	376	37,1
23	Alfredo	17,4	63,7	95					35,2	79,5	16,8	414	36,0
24	Norenos	16,1	67,9	102	83,3	51	80,3		33,4	74,4	17,6	344	38,1
25	VS	15	62,2	93	78,8				26,3	77,2	17,2	423	36,0
26	VS	15,3	61,9	93					29,9	79,3	16,5	404	36,6
27	VS	15,3	64	96					32,7	78,4	16,3	399	36,1
28	Lennox	15,3	66,4	99	79,2	52,8			30,0	71,2	17,8	399	37,1
29	Lukullus	15,5	66,6	100	82,7	55	80	79	31,6	80,8	16,3	435	35,4
30	VS	15,9	71,3	107	82,5				33,7	74,9	16,6	416	36,0
	Versuchsdurchschnitt	15,7	66,9	100,0	80,6	54,9	78,3	78,0	32,6	78,3	16,9	400,1	36,1

Die Grenzdifferenz GD<sub>5%</sub> beträgt 4,3 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 6.690 kg/ha liegt.



Versuchsergebnis – Abbildung





