



## Sortenversuch Winterweizen am Standort der LFS Mistelbach 2015

### Inhaltsverzeichnis

Versuchsziel .....	1
Methode .....	1
Kulturführung .....	1
V Versuchsergebnis – Tabellenteil .....	2
V 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>		Sommergerste
<b>Bodenbearbeitung:</b>		Kurzscheibenegge
	29.09.2014	Leichtgrubber
<b>Düngung:</b>	20.02.2015	185 kg/ha NAC (50 kg N/ha) zu BBCH 21
	16.04.2015	185 kg/ha NAC (50 kg N/ha) zu BBCH 31
	01.06.2015	185 kg/ha NAC (50 kg N/ha) zu BBCH 39
<b>Anbau:</b>	13.10.2014	300 Körner/m <sup>2</sup>
<b>Kulturpflege und Pflanzenschutz:</b>	14.04.2015	125 g/ha Broadway + 0,6 l/ha Netzmittel zu BBCH 31
<b>Ernte:</b>	13.07.2015	



### Versuchsergebnis – Tabellenteil

Var.	Sorte	Ertrag		2015 dt/ha	2014 dt/ha	2013 dt/ha	2012 dt/ha	2011 dt/ha	TKG	HL	Protein	Fallzahl	Kleber
		2015 dt/ha	sig.						2015 % v. v.	2015 g	2015 kg/HL	2015 %	2015 sec.
1	VS	74,8	a	105					42,4	84,7	13,7	347	31,0
2	Lukullus	77,3	a	109	66,6	82,7	55	80	42,6	84,3	13,0	364	29,5
3	Angelus	69,3	a	98	65,3	73,2	58,4	80,9	38,2	81,9	12,0	379	28,2
4	Astardo	49,2	b	69	64	74,8	53,6	76,3	37,0	84,3	13,6	395	30,3
5	Pedro	76,7	a	108	69	72,8	46,6	82,9	41,9	81,3	12,1	385	27,2
6	Capo	62,7	a	88	66,8	75	52,1	75,1	39,6	84,5	13,6	391	31,0
7	VS	76,3	a	108	79,9				41,5	80,5	12,8	407	28,7
8	Energo	75,6	a	107	63,1	79,8	53,4	76,7	42,6	84,1	13,4	340	30,3
9	Emilio	66,5	a	94	63,7				38,3	83,5	12,4	377	27,8
10	VS	68,2	a	96					36,7	80,5	13,2	380	28,4
11	VS	64,5	a	91	62,2	78,8			35,1	83,5	13,1	406	28,8
12	Laurenzio	69,3	a	98	66,6	88,1			38,5	83,5	12,4	411	28,1
13	Bernstein	80,9	a	114	67	91,1	60,7		43,6	84,1	13,8	394	31,6
14	VS	73,1	a	103					37,1	84,1	13,1	378	29,0
15	VS	72,6	a	102					39,7	80,9	13,3	353	30,4
16	Adesso	66,4	a	94	69,2	85,4	57,2	75,6	37,2	83,3	13,5	375	30,3
17	Messino	72,5	a	102					38,3	83,1	11,9	397	26,7
18	VS	72,5	a	102					42,1	82,9	12,6	342	28,3
19	VS	71,1	a	100					40,1	84,8	12,6	346	28,6
20	Midas	71,4	a	101	68,9	89,7	60,4	86,4	39,1	83,1	12,3	360	28,0
21	VS	75,4	a	106					39,1	77,9	12,4	373	28,1
22	Element	66,4	a	94	66,9	80	56,6	78,7	39,4	82,5	12,8	349	28,8
23	VS	74,8	a	105					42,2	84,1	12,8	357	28,9
24	Arnold	66,2	a	93	64,7	74,3	58	75,2	40,8	85,1	14,2	315	32,3
25	VS	67,8	a	96	71,4				35,8	82,7	12,7	367	28,3
26	Findus	76,3	a	108					40,4	79,7	11,9	389	26,7
27	Lennox	78,6	a	111	66,4	79,2	52,8		36,6	78,3	12,6	388	28,2
28	Roland	66,7	a	94					37,1	80,7	12,8	372	26,8
29	VS	72,1	a	102					38,3	83,3	12,4	425	28,2
30	VS	72,3	a	102					39,2	83,7	13,0	377	29,7
	Versuchsdurchschnitt	70,9		100,0	66,9	80,6	54,9	78,3	39,4	82,7	12,9	374,6	28,9

Die Grenzdifferenz  $GD_{5\%}$  beträgt 6,4 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 7.090 kg/ha liegt.



Versuchsergebnis – Abbildung





