

## Sortenversuch Winterweizen in Warth 2015

### Inhaltsverzeichnis

Versuchsziel .....	1
Methode .....	1
Kulturführung .....	1
Versuchsergebnis – Tabellenteil .....	2
Versuchsergebnis – <i>Abbildungen:</i> .....	3

### Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Winterweizensorten für die spezifischen Bedingungen des östlichen Niederösterreich – insbesondere des Gebietes der Buckligen Welt und Steinfeld. Der Standort ist ein Wertprüfungsstandort der AGES Wien, die Ergebnisse dieses Standortes werden von der AGES Wien und der Landwirtschaftlichen Fachschule Warth gemeinsam genutzt.

### Methode

Randomisierte Blockanlage in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen

### Kulturführung

<b>Feldstück:</b>		Ungersböckacker
<b>Vorfrucht:</b>	2014	Silomais
<b>Bodenbearbeitung:</b>	03.10.2014	mischend
<b>Düngung:</b>	03.10.2014 25.03.2015	10m <sup>3</sup> Rindermist 36 kg N/ha in Form von 12:10:15 BBHC 25
<b>Anbau:</b>	13.10.2014	280 Kö/m <sup>2</sup>
<b>Ernte:</b>	23.07.2015	Parzellendrescher
<b>Kulturpflege und Pflanzenschutz:</b>	13.04.2015	Unkrautbekämpfung mit 125g/ha Broadway BBHC 28
	27.05.2015	Getreidehähnchen und Blattlausbekämpfung mit 0,3 l/ha Decis mit NM BBHC 47
	27.05.2015	Fungizideinsatz 1,0 l/ha Addexar BBHC 47

## Versuchsergebnis – Tabellenteil

Variante	Sortenname	Zulassungsjahr	Backqualitätsgruppe	Kolben/Grannen	Feuchte%	% Ertrag vom Versuchsmittel	absoluter Ertrag dt/ha			% Rohprotein	kg HLG	Feuchtkleber	sec. Fallzahl	g TKG
					2015	2015	2015	2014	2013	2015	2015	2015	2015	2015
1	Siegfried	14	4	K	14,2	103	89,9			12,4	79,5	25,7	335	51,9
2	Florenzia	13	2	K	14,1	105	91,5	122,9		11	78,9	21,5	330	52,7
3	Sax	12	3	K	14,6	112	97,7	112,1		11,3	80,3	22,1	379	45,5
4	Hewitt	11	2	K	14,3	102	89,3	124,1	80,3	10,6	77,5	20,7	370	50,7
5	Findus	14	6	K	14,3	103	89,7	118,5		12,5	80,5	27,1	392	51,0
6	Fr_Fehlobjekt				13,4	89	77,7			12,7	78,3	26,2	323	49,0
7	Henrik	9	2	K	14,1	95	82,8	124,2	67,4	10	76,9	20,1	410	55,4
8	Pankratz	14	4	K	14,7	100	87,2			10,9	79,9	21,9	383	46,7
9	Spontan	14	4	K	14	97	84,6			11,8	78,9	23,6	394	47,8
10	Angelus	11	7	G	14,1	98	85,5	107,5	61,1	13,2	82,2	28,1	400	49,9
11	Norenos	10	7	K	13,9	99	86,7	110,8	62,7	12,5	79,1	26	290	52,1
12	Pedro	9	4	K	14,5	105	91,5	122,4	68,8	10,3	79,1	20,4	352	52,3
13	Mulan	6	4	K	14,3	106	93,0	123,0	63,0	10,5	77,1	20,6	349	51,0
14	Richard	11	7	K	13,8	88	77,0	104,0	62,4	14,1	82,1	31,9	371	43,8
15	Plinius	12	6	K	14,4	96	83,5	111,6	70,7	11,7	82,5	24,3	335	49,1
16	Sailor	10	4	K	14,5	103	89,8	111,7	67,6	10,9	81,5	22,4	350	51,8
<b>Versuchsdurchschnitt</b>						<b>100</b>	<b>87,3</b>							

Die Grenzdifferenz  $GD_{5\%}$  beträgt 12% vom Versuchsdurchschnitt, der bei 8.730 kg/ha liegt.

### Autor des Versuchsberichtes:

Dipl.-Ing. Günther Kodym

Versuchsleiter Pflanzenbau LFS Warth

## Versuchsergebnis – Abbildungen:

