

## Sortenversuch Winterweizen in Warth 2017

### 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>	2016	Silomais
<b>Bodenbearbeitung:</b>	15.10.2016	mischend
<b>Düngung:</b>	15.10.2016 20.04.2017 29.05.2017 31.05.2017	24 kg N/ha in Form von 15m <sup>3</sup> Rindermist VSE 45 kg N/ha in Form von 18:46:0 BBHC 27 54 kg N/ha in Form von 27:0:0 BBHC 37 3,5 kg N/ha in Form von 15 L/ha AzoSpeed
<b>Anbau:</b>	31.10.2016	280 Kö/m <sup>2</sup>
<b>Ernte:</b>	01.08.2017	Parzellendrescher
<b>Kulturpflege und Pflanzenschutz:</b>	25.04.2017	Unkrautbekämpfung mit 175g/ha Broadway BBHC 28
	31.05.2017	Getreidehähnchen und Blattlausbekämpfung mit 0,3 l/ha Biscaya mit Netzmittel BBHC 39
	31.05.2017	Fungizideinsatz 1,0 L/ha Addexar 1,5L/ha BBHC 39

## Versuchsergebnis – Tabellenteil

Variante	Sortenname	Zulassungsjahr	Backqualitätsgruppe	Kolben/Grannen	Feuchte%		absoluter Ertrag dt/ha			% Rohprotein	kg HLG	Feuchtkleber	sec. Fallzahl	g TKG
					2017	2017	2017	2016	2015					
1	<b>Beryll</b>	16	5	K	12,6	<b>103</b>	<b>73,9</b>	-	-	<b>15,1</b>	76,9	33,6	390	40,4
2	<b>Hewitt</b>	11	2	K	12,5	<b>97</b>	<b>69,7</b>	64,7	89,3	<b>13,5</b>	72,9	27,5	379	35,5
3	<b>VS 1</b>	x	x	K	12,6	<b>109</b>	<b>78,5</b>	-	-	<b>14,1</b>	80,1	30,2	420	38,5
4	<b>RGT Reform</b>	x	x	K	12,5	<b>92</b>	<b>65,8</b>	78,3	-	<b>15,6</b>	76,6	34,4	418	41,3
5	<b>VS 2</b>	x	x	K	12,4	<b>102</b>	<b>73,2</b>	-	-	<b>13,7</b>	72,9	29,4	434	37,8
6	<b>Siegfried</b>	14	4	K	12,5	<b>109</b>	<b>78,7</b>	76,6	89,9	<b>13,6</b>	77,1	28,5	323	39,5
7	<b>Spontan</b>	14	4	K	12,3	<b>110</b>	<b>79</b>	81,7	84,6	<b>15</b>	77,7	32,8	369	42,1
8	<b>Florenzia</b>	13	2	K	13	<b>102</b>	<b>73,4</b>	74,3	91,5	<b>13,5</b>	77,5	28,2	294	41,7
9	<b>Findus</b>	14	6	K	12,5	<b>107</b>	<b>77</b>	71,9	89,7	<b>15,1</b>	76,3	33,6	374	41,6
10	<b>Gideon</b>	14	3	K	12,7	<b>109</b>	<b>78,7</b>	-	-	<b>13,9</b>	78,5	29,7	357	41,0
11	<b>Advokat</b>	15	4	K	12,9	<b>96</b>	<b>68,8</b>	74,9	-	<b>14,1</b>	78,1	30,0	398	38,4
12	<b>Frisky</b>	14	3	K	12,9	<b>97</b>	<b>70,1</b>	68,8	-	<b>14,9</b>	75,1	32,7	377	36,7
13	<b>VS 3</b>	x	x	K	12,4	<b>85</b>	<b>60,8</b>	-	-	<b>15</b>	75,9	32,7	363	42,0
14	<b>Bernstein</b>	13	7	K	12,6	<b>96</b>	<b>69,3</b>	-	-	<b>15,8</b>	80,3	35,5	392	44,7
15	<b>Pedro*</b>	9	4	K	12,8	-	-	76,2	91,5	<b>17,9</b>	74,5	40,7	411	42,4
16	<b>Richard</b>	11	7	K	12,5	<b>86</b>	<b>62,2</b>	63,3	77,0	<b>17,2</b>	79,4	39,4	380	36,8
<b>Versuchsdurchschnitt</b>						<b>100</b>	<b>71.9</b>							

Die Grenzdifferenz  $GD_{5\%}$  beträgt 9% vom Versuchsdurchschnitt, der bei 7.190kg/ha liegt.

Die mit VS bezeichneten Sorten sind in der Wertprüfung befindliche Sorten.

Anmerkung \*: Die Sorte Pedro konnte 2017 quantitativ nicht ausgewertet werden.

### Autor des Versuchsberichtes:

Dipl.-Ing. Günther Kodym

Versuchsleiter Pflanzenbau LFS Warth

## Versuchsergebnis – Abbildungen:

