

## Sortenversuch Winterweizen für die biologische Produktion am Standort LFS Edelfhof 2013

### Inhaltsverzeichnis

Versuchsziel und Informationen zum Versuch.....	1
Methode .....	1
Kulturführung.....	1
Versuchsergebnis – Tabellenteil.....	2
Versuchsergebnis – Abbildungen .....	3
Versuchsabbildung.....	4

### Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Winterweizensorten für die spezifischen Bedingungen des Waldviertels im Raum Zwettl unter Einhaltung der Richtlinien für die biologische Produktion. Der vorliegende Versuch ist ein gemeinsamer Sortenversuch der AGES Wien und des Landes Niederösterreich, die Ergebnisse fließen in die Österreichische Beschreibende Sortenliste ein.

### Methode

Randomisierte Blockanlage in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen

### Kulturführung

<b>Vorfrucht:</b>	2012	Sommerhafer
<b>Bodenbearbeitung:</b>	27.09.2012	Pflug
	01.10.2012	Saatbeetkombination
<b>Düngung:</b>	12.09.2012	15 m <sup>3</sup> /ha Milchkühestallmist und Vorfruchtwirkung
<b>Untersaat:</b>	---	---
<b>Anbau:</b>	02.10.2012	400 Körner/m <sup>2</sup>
<b>Ernte:</b>	06.08.2013	Parzellenmähdrescher
<b>Kulturpflege und Pflanzenschutz:</b>	---	----

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Anbaunr.	Sorte	Zulassung	Ährenform	Feuchte %		Ertrag			Feucht- kleber %	Protein %	TKG g	kg/HA
				2013	2013 dt/ha	% v VD	2012 dt/ha	2011 dt/ha				
1	Capo	Ö	G	13,8	44,2	107	42,0	66,2	28,4	12,5	43,6	328
2	Rosso	Ö	K	13,7	40,8	98	-	-	24,0	12,4	45,8	316
3	Energo	Ö	G	13,6	41,3	99	45,5	70,5	26,1	11,8	43,1	280
4	Lukullus	Ö	G	13,3	40,2	97	42,8	69,4	29,0	12,8	43,9	351
5	VS 1			13,5	39,4	95	-	-	31,3	13,7	46,2	347
6	VS 2		G	13,6	40,0	96	-	-	30,1	13,1	43,1	345
7	Tobias	Ö	G	13,7	39,7	96	-	-	30,1	13,3	39,3	333
8	Arnold	Ö	G	13,6	38,6	93	42,9	66,6	29,2	13,3	38,4	202
9	Element	Ö	G	13,3	36,8	89	42,6	67,7	29,9	13,3	37,0	461
10	VS 3		K	13,3	48,3	116	-	-	20,3	10,8	43,4	431
11	Donnato	Ö	G	13,8	41,0	99	42,9	67,1	28,5	12,9	41,0	313
12	Antonius	Ö	G	13,6	47,7	115	45,9	71,1	28,5	12,5	42,0	381
<b>Versuchsdurchschnitt</b>				<b>13,6</b>	<b>41,5</b>	<b>100</b>	<b>43,5</b>	<b>68,4</b>	<b>28,0</b>	<b>12,7</b>	<b>42,2</b>	<b>341</b>

Die Grenzdifferenz GD<sub>5%</sub> beträgt 4,2 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 4.150 kg/ha liegt.

## Versuchsabbildung

