

## Sortenversuch Winterweizen für die biologische Produktion am Standort LFS Edelhof 2014

### Inhaltsverzeichnis

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

### 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>	2013	Kleegras
<b>Bodenbearbeitung:</b>	16.09.2013	Grubber
	26.09.2013	Pflug
	01.10.2013	Saatbeetkombination
<b>Düngung:</b>	--	--
<b>Untersaat:</b>	---	---
<b>Anbau:</b>	01.10.2013	400 Körner/m <sup>2</sup>
<b>Ernte:</b>	25.08.2014	Parzellenmähdrescher
<b>Kulturpflege und Pflanzenschutz:</b>	---	----

## Versuchsergebnis – Tabellenteil

Anbaunr.	Sorte	Zulassung	Ährenform	Feuchte %	Ertrag					Feucht- kleber %	Protein %	TKG g	kg/HA	FZ sek.
				2014	2014 dt/ha	% v VD	2013 dt/ha	2012 dt/ha	2014	2014	2014	2014	2014	
1	<b>Lukullus</b>	Ö	G	19,2	63,3	104	40,2	42,8	22,9	11,8	49,2	79,2	258	
2	<b>VS 1</b>	-	K	19,4	62,2	103	40,0	--	24,9	11,8	50,8	81,9	229	
3	<b>Donnato</b>	Ö	G	19,2	53,1	88	41,0	42,9	23,4	11,6	43,2	77,9	174	
4	<b>Albertus</b>	Ö	G	20	50,5	83	--	--	27,3	13,0	39,2	79,9	137	
5	<b>Gregorius</b>	Ö	G	19,3	61,6	102	--	--	24,1	11,9	46,2	78,8	216	
6	<b>Antonius</b>	Ö	G	19,9	61,1	101	47,7	45,9	21,1	10,7	38,9	70,8	289	
7	<b>Energo</b>	Ö	G	19,3	67,5	112	41,3	45,5	20,6	10,5	46,0	78,8	248	
8	<b>Rosso</b>	Ö	K	20,5	59,1	98	40,8	-	22,0	11,4	54,4	75,1	135	
9	<b>Arnold</b>	Ö	G	20	54,1	89	38,6	42,9	26,2	12,6	47,1	81,0	153	
10	<b>Capo</b>	Ö	G	19,6	66,3	109	44,2	42,0	20,6	10,3	48,6	81,1	253	
11	<b>VS 2</b>	-	K	20,2	64,2	106	48,3	--	16,0	9,4	49,2	75,9	278	
12	<b>Element</b>	Ö	G	19,7	63,9	105	36,8	42,6	21,0	10,9	48,0	78,9	316	
<b>Versuchsdurchschnitt</b>				20,0	60,6	100	41,9	43,5	22,5	11,3	46,7	78,3	224	

Die Grenzdifferenz GD <sub>5%</sub> beträgt 5,4 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 6.060 kg/ha liegt.

Versuchsergebnis – Abbildung

### LFS Edelfhof 2014: Ergebnisse des Winterweizenversuches für die biologische Produktion

Die Grenzdifferenz  $GD_{5\%}$  beträgt 5,4 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei rund 6.060 kg/ha liegt.

