

## Sortenversuch Winterweizen für die biologische Produktion am Standort LFS Edelfhof 2015

### Inhaltsverzeichnis

Methode .....	1
Kulturführung .....	1
Versuchsergebnis – Tabellenteil .....	2
Versuchsergebnis – Abbildung .....	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>	2014	Kartoffel
<b>Bodenbearbeitung:</b>	09.10.2014	Pflug
	12.10.2014	Saatbeetkombination
<b>Düngung:</b>	2013	20 m <sup>3</sup> Mist zur Vorfrucht Kartoffel
<b>Untersaat:</b>	---	---
<b>Anbau:</b>	13.10.2014	400 Körner/m <sup>2</sup>
<b>Ernte:</b>	04.07.2015	Parzellenmähdrescher
<b>Kulturpflege und Pflanzenschutz:</b>	---	----

## Versuchsergebnis – Tabellenteil

Anbaunr.	Sorte	Zulassung	Backqualität	Feuchte %	Ertrag				Feucht- kleber %	Protein %	TKG g	kg/Hi	FZ sek.	
				2015	2015 dt/ha	% v VD	2014 dt/ha	2013 dt/ha	2015	2015	2015	2015	2015	
1	<b>VS1</b>	-	-	15,7	35,7	103	--	--	23,5	10,8	42,2	85,7	366	
2	<b>Albertus</b>	Ö	9	16,0	31,9	92	50,5	--	25,5	11,8	41,8	85,7	349	
3	<b>Arnold</b>	Ö	8	15,8	33,7	97	54,1	38,6	25,1	11,5	44,0	86,5	295	
4	<b>Rosso</b>	Ö	5	15,3	35,2	102	59,1	40,8	19,9	10,4	50,2	82,5	330	
5	<b>Energo</b>	Ö	7	15,9	36,2	104	67,5	41,3	22,5	10,7	46,8	84,9	289	
6	<b>Capo</b>	Ö	7	15,9	37,6	108	66,3	44,2	22,5	10,5	46,6	85,9	297	
7	<b>Ehogold</b>	Ö	8	16,0	34,2	99	62,2	40,0	24,3	11,2	48,8	86,1	307	
8	<b>Antonius</b>	Ö	8	15,8	33,8	98	61,1	47,7	25,0	11,4	43,2	84,7	321	
9	<b>VS2</b>	-	-	16,2	33,8	98	--	--	22,7	11,1	49,0	80,7	393	
10	<b>Gregorius</b>	Ö	7	16,0	32,3	93	61,6	--	24,2	11,4	46,2	84,3	338	
11	<b>VS3</b>	-	-	15,6	38,4	111	--	--	18,7	10,0	50,2	83,1	316	
12	<b>Lukullus</b>	Ö	7	15,3	32,9	95	63,3	40,2	25,9	11,7	47,4	84,9	314	
<b>Versuchsdurchschnitt</b>					15,8	34,6	100	60,6	41,8	23,3	11,0	46,4	84,6	326

Die Grenzdifferenz GD<sub>5%</sub> beträgt 4,0 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 3.460 kg/ha liegt.

## Versuchsergebnis – Abbildung

