

## Sortenversuch Winterroggen für die biologische Produktion am Standort LFS Edelhof 2013

### Inhaltsverzeichnis

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

### Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Winterroggensorten für die spezifischen Bedingungen des Waldviertels im Raum Zwettl. In den Sortenversuchen für die biologische Produktion werden die entsprechenden Richtlinien strikt eingehalten. 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>	27.10.2012	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	keimf. Körner/m <sup>2</sup> : Pop.roggen 350, Hyb. 300
<b>Ernte:</b>	06.08.2013	Parzellenmähdrescher
<b>Kulturpflege und Pflanzenschutz:</b>	---	---

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Anbaunr.	Sorte	Zulassung	Populationsorte (P) Hybridsorte (H)	Feuchte	Ertrag				Fallzahl sec.	kg/HA	TKG g	
				%	2013	2013 dt/ha	% v VD	2012 dt/ha	2011 dt/ha	2013	2013	2013
1	<b>Guttino</b>	Ö	H	13,6	<b>52,7</b>	<b>105</b>		59,2	72,8	339	74,4	30,8
2	<b>Elego</b>	Ö	P	13,7	<b>44,0</b>	<b>87</b>		43,7	69,9	317	72,9	34,0
3	<b>Conduct</b>	Ö	P	13,6	<b>50,9</b>	<b>101</b>		44,5	70,5	327	75,5	30,5
4	<b>VS 1</b>		H	13,9	<b>59,9</b>	<b>119</b>		-	-	306	76,6	33,5
5	<b>Kier</b>	Ö	P	13,3	<b>42,4</b>	<b>84</b>		41,3	67,0	312	74,3	31,1
6	<b>Brasetto</b>	Ö	H	13,6	<b>56,1</b>	<b>112</b>		61,9	87,8	325	73,9	31,7
7	<b>Dukato</b>	Ö	P	13,3	<b>46,7</b>	<b>93</b>		47,7	72,4	317	75,4	30,9
8	<b>Gonello</b>	Ö	H	13,7	<b>58,1</b>	<b>116</b>		55,3	76,0	331	76,1	32,1
9	<b>Bellami</b>	Ö	H	13,7	<b>54,8</b>	<b>109</b>		58,4	79,9	347	73,6	33,3
10	<b>Amilo</b>	Ö	P	13,8	<b>35,6</b>	<b>71</b>		47,7	71,0	348	73,9	31,1
11	<b>VS 2</b>		P	13,5	<b>45,6</b>	<b>91</b>		46,2	64,9	319	74,3	32,4
12	<b>Palazzo</b>	Ö	H	13,2	<b>57,2</b>	<b>114</b>		59,7	86,7	303	74,6	34,5
<b>Versuchsdurchschnitt</b>					<b>13,6</b>	<b>50,3</b>	<b>100</b>	<b>51,4</b>	<b>74,4</b>	<b>324</b>	<b>74,6</b>	<b>32,2</b>

Die Grenzdifferenz  $GD_{5\%}$  beträgt 5% vom Versuchsdurchschnitt, der bei rund 5.030 kg/ha liegt.

Versuchsabbildung

