

## Saatstärkenversuch Winterkörnerraps am Standort LFS Hollabrunn 2014

### Inhaltsverzeichnis

Versuchsziel.....	1
Kulturführung.....	1
Versuchsergebnis – Tabellenteil .....	2
Versuchsergebnis – Abbildung .....	3

### Versuchsziel

Vergleich von Einzelkorn- und Drillsaat bei zwei Winterrapsorten (Hybrid- und Linienrasse) bei gleichzeitiger Variation der Saatstärke hinsichtlich Ertrags- und Qualitätseigenschaften.

### Methode

Blockanlage in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen

### Kulturführung

<b>Vorfrucht:</b>		Winterweizen
<b>Bodenbearbeitung:</b>	02.08.2013	Stoppelsturz mit Flügelschargrubber
	22.08.2013	Grundbodenbearbeitung mit Flügelschargrubber
	30.08.2013	Saatbettbereitung mit Federzinkenkombination
<b>Düngung:</b>	22.02.2014	300 kg/ha NAC (27:0:0), BBCH 22
	31.03.2014	300 kg/ha NAC (27:0:0), BBCH 50
<b>Anbau:</b>	30.08.2013	60 Körner/m <sup>2</sup> lt. Versuchsplan mit Scheibenschardrillsämaschine
<b>Kulturpflege und Pflanzenschutz:</b>	12.09.2013	2 l/ha Fuego Top, Wirkung gegen zweikeimblättrige Unkräuter, BBCH 11
	09.10.2013	0,45 l/ha Toprex gegen Pilzkrankheiten, BBCH 16
	17.03.2014	0,3 l/ha Bulldock gegen Rapsstängelrüssler und Rapsglanzkäfer, BBCH 40
	31.03.2014	0,2 l/ha Mavrik gegen Rapsglanzkäfer, BBCH 50
<b>Ernte:</b>	08.07.2014	

### Versuchsergebnis – Tabellenteil

Sorte		Züchtungstyp H = Hybrid, L = Linienart	Feuchte %	Prozent vom Versuchs Ø			dt/ha			Prozent in der Trockensubstanz	
				Ertrag			Ertrag			Ölgehalt	
			2014	2014	Signifikanz	mehrij.	2014	2013	2012	2014	mehrij.
1	Pulsar Drillsaat 30 Korn/m <sup>2</sup>	H	7,8	<b>112</b>	ab	98	<b>52,7</b>	38,3	15,1	<b>46,7</b>	45,4
2	Pulsar Drillsaat 50 Korn/m <sup>2</sup>	H	8,1	<b>121</b>	a	109	<b>57</b>	42,9	16,8	<b>46,5</b>	45,4
3	Pulsar Einzelkorn 40 cm 30 Korn/m <sup>2</sup>	H	7,6	<b>98</b>	bc	103	<b>46</b>	42,4	17,9	<b>48,3</b>	46,3
4	Pulsar Einzelkorn 40 cm 50 Korn/m <sup>2</sup>	H	7,9	<b>94</b>	bc	101	<b>44,2</b>	43,1	17,3	<b>46,0</b>	45,2
5	Adriana Drill 30 Korn/m <sup>2</sup>	L	8,4	<b>87</b>	c	88	<b>40,9</b>	37,8	14,4	<b>47,2</b>	46,6
6	Adriana Drill 50 Korn/m <sup>2</sup>	L	8,8	<b>97</b>	bc	98	<b>45,5</b>	38,7	17,5	<b>46,4</b>	46,8
7	Adriana Einzelkorn 40 cm 30 Korn/m <sup>2</sup>	L	8,0	<b>101</b>	bc	103	<b>47,8</b>	40,2	18,6	<b>47,4</b>	47,1
8	Adriana Einzelkorn 40 cm 50 Korn/m <sup>2</sup>	L	7,8	<b>94</b>	bc	101	<b>44,2</b>	40,7	18,3	<b>47,7</b>	47,6

Der Versuchsdurchschnitt 2014 liegt bei 47,3 dt/ha.

Mittelwerte, die identische einzelne Buchstaben aufweisen, weichen statistisch nicht voneinander ab.

## Versuchsergebnis – Abbildung

