

## Saatstärkenversuch Winterkörnerraps am Standort LFS Hollabrunn 2013

### Inhaltsverzeichnis

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

### Versuchsziel

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

### Methode

Blockanlage in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen

### Kulturführung

<b>Vorfrucht:</b>		Winterweizen
<b>Bodenbearbeitung:</b>	02.08.2012	Stoppelsturz mit Flügelschargrubber
	22.08.2012	Grundbodenbearbeitung mit Tiefenlockerer
	23.08.2012	Saatbettbereitung mit Kreiselegge
<b>Düngung:</b>	07.03.2013	350 kg/ha NAC (27:0:0), BBCH 25
	15.04.2013	150 kg/ha NAC (27:0:0), BBCH 45
<b>Anbau:</b>	27.08.2012	60 Körner/m <sup>2</sup> lt. Versuchsplan
<b>Kulturpflege und Pflanzenschutz:</b>	12.09.2012	1,5 l/ha Butisan Gold + 0,5 l/ha Agil S Wirkung gegen ein- und zweikeimblättrige Unkräuter, BBCH 11
	13.04.2013	0,3l/ha Bulldock + 0,2 l/ha Netzmittel gegen Rapsstängelrüssler BBCH 45
	22.04.2013	0,3 l/ha Biscaya gegen Rapsstängelrüssler BBCH 53
	30.04.2013	0,3 l/ha Biscaya + 0,13 l/ha Mavrik gegen Rapsglanzkäfer BBCH 58
<b>Ernte:</b>	19.07.2013	

### Versuchsergebnis – Tabellenteil

Sorte		Züchtungstyp H = Hybrid, L = Liniensorte	Feuchte %	Prozent vom Versuchs $\emptyset$			dt/ha		Prozent in der Trockensubstanz	
				Ertrag			Ertrag		Ölgehalt	
			2013	2013	Signifikanz	mehrj.	2013	2012	2013	mehrj.
1	Pulsar Drillsaat 30 Korn/m <sup>2</sup>	H	8,5	<b>95</b>	a	92	<b>38,3</b>	15,1	<b>46,9</b>	44,8
2	Pulsar Drillsaat 50 Korn/m <sup>2</sup>	H	7,1	<b>106</b>	a	102	<b>42,9</b>	16,8	<b>47,2</b>	44,9
3	Pulsar Einzelkorn 40 cm 30 Korn/m <sup>2</sup>	H	7,4	<b>105</b>	a	105	<b>42,4</b>	17,9	<b>48,2</b>	45,3
4	Pulsar Einzelkorn 40 cm 50 Korn/m <sup>2</sup>	H	8,6	<b>106</b>	a	104	<b>43,1</b>	17,3	<b>47,4</b>	44,9
5	Adriana Drill 30 Korn/m <sup>2</sup>	L	7,6	<b>93</b>	a	89	<b>37,8</b>	14,4	<b>48,7</b>	46,4
6	Adriana Drill 50 Korn/m <sup>2</sup>	L	7,9	<b>96</b>	a	99	<b>38,7</b>	17,5	<b>49,1</b>	47,0
7	Adriana Einzelkorn 40 cm 30 Korn/m <sup>2</sup>	L	8,0	<b>99</b>	a	105	<b>40,2</b>	18,6	<b>49,4</b>	47,0
8	Adriana Einzelkorn 40 cm 50 Korn/m <sup>2</sup>	L	7,4	<b>101</b>	a	104	<b>40,7</b>	18,3	<b>50,2</b>	47,6

Der Versuchsdurchschnitt 2013 liegt bei 40,5 dt/ha.

Die Grenzdifferenz (GD5%) liegt bei 11,5 %.

Mittelwerte, die identische einzelne Buchstaben aufweisen, weichen statistisch nicht voneinander ab. (P=.05, LSD)

## Versuchsergebnis – Abbildung

