

## Saatstärkenversuch Winterkörnerraps am Standort LFS Hollabrunn 2012

### 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. Die Drillsaat erfolgte in praxisüblicher normaler Getreide -Reihenweite.

### Methode

Blockanlage in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen

### Kulturführung

<b>Vorfrucht:</b>		Sommergerste
<b>Bodenbearbeitung:</b>	02.08.2011	Stoppelsturz mit Flügelschargrubber
	22.08.2011	Grundbodenbearbeitung Flügelschargrubber
	23.08.2011	Saatbettbereitung mit Kreiselegge (kombiniert mit Sämaschine)
<b>Düngung:</b>	05.03.2012	350 kg/ha NAC (27:0:0), BBCH 25
	02.04.2012	150 kg/ha NAC (27:0:0), BBCH 51
<b>Anbau:</b>	23.08.2011	lt. Versuchsplan
<b>Kulturpflege und Pflanzenschutz:</b>	14.09.2011	1,5 l/ha Butisan Kombi + 1,5 l/ha Butisan Top Wirkung gegen zweikeimblättrige Unkräuter, BBCH 11
	29.09.2011	75 ml/ha Karate Zeon gegen Rübsenblattwespe BBCH 12
	20.03.2012	75 ml/ha Karate Zeon + 100 ml/ha Neowett gegen Rapsstängelrüssler BBCH 35
	18.04.2012	0,2/ha Mavrik gegen Rapsglanzkäfer BBCH 58
<b>Ernte:</b>	10.07.2012	Parzellendrusch

### Versuchsergebnis – Tabellenteil

Sorte	Züchtungstyp H = Hybrid, L = Linien-sorte	Feuchte %	Prozent vom Versuchs $\emptyset$		dt/ha	Prozent in der Trockensubstanz
			Ertrag		Ertrag	Ölgehalt
		2012	2012		2012	2012
<b>1 Pulsar Drillsaat</b> 30 Korn/m <sup>2</sup>	H	10	<b>89</b>	bc	<b>15,1</b>	<b>42,7</b>
<b>2 Pulsar Drillsaat</b> 50 Korn/m <sup>2</sup>	H	9,8	<b>99</b>	ab	<b>16,8</b>	<b>42,6</b>
<b>3 Pulsar Einzelkorn 40 cm</b> 30 Korn/m <sup>2</sup>	H	9,8	<b>106</b>	a	<b>17,9</b>	<b>42,4</b>
<b>4 Pulsar Einzelkorn 40 cm</b> 50 Korn/m <sup>2</sup>	H	9,5	<b>102</b>	a	<b>17,3</b>	<b>42,3</b>
<b>5 Adriana Drill</b> 30 Korn/m <sup>2</sup>	L	10,1	<b>85</b>	c	<b>14,4</b>	<b>44,0</b>
<b>6 Adriana Drill</b> 50 Korn/m <sup>2</sup>	L	8,8	<b>103</b>	a	<b>17,5</b>	<b>44,9</b>
<b>7 Adriana Einzelkorn 40 cm</b> 30 Korn/m <sup>2</sup>	L	8,2	<b>110</b>	a	<b>18,6</b>	<b>44,5</b>
<b>8 Adriana Einzelkorn 40 cm</b> 50 Korn/m <sup>2</sup>	L	8,4	<b>108</b>	a	<b>18,3</b>	<b>45,0</b>

**Der Versuchsdurchschnitt 2012 liegt bei 17,0 dt/ha.**

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

Mittelvergleiche werden nur bei Signifikanz des Versuchsgliedes P(F) beim beobachteten Signifikanzniveau durchgeführt.

Versuchsglied P(F) = 0,0044

Versuchsergebnis – Abbildung

