

## Sortenversuch Winterkörnerraps am Standort LFS Gießhübl 2012

### Inhaltsverzeichnis

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

### Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Winterkörnerraps für die spezifischen Bedingungen des Alpenvorlandes

### Methode

Blockanlage in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen.

### Kulturführung

<b>Vorfrucht:</b>		Winterweizen
<b>Bodenbearbeitung:</b>	11.08.11	Scheibenegge
	24.08.11	Scheibenegge
	26.08.11	Kreiselegge - Saatbettbereitung
<b>Düngung:</b>	10.08.11	Schweinegülle = 30 kg N/ha
	30.08.11	Harnstoff 46 % N, 40 kg/ha = 18 kg N /ha
	07.03.12	15:15:15 500 kg/ha = 75 kg N/ha
	28.03.11	NAC 27 % N, 250 kg/ha = 67 kg N/ha
<b>Anbau:</b>	26.08.11	60 Körner/m <sup>2</sup>
<b>Kulturpflege und Pflanzenschutz:</b>	30.08.11	Delicia Schneckenlinsen 3 kg/ha, Wirkung gegen Ackerschnecken, BBCH NS
	13.09.11	Butisan Top 1,2 + Butisan Kombi 0,8 l/ha + Agil S 0,6 l/ha + Cymbigon 0,25 l/ha Wirkung gegen Samenunkräuter, Gräser und Erdfloh, BBCH 10/11 der Kultur
	16.03.12	Trebon 0,2 l/ha, Wirkung gegen Rapsstängelrüssler, BBCH 31 der Kultur
	28.03.12	Biscaya 0,3 l/ha, Wirkung gegen Rapsglanzkäfer, BBCH 51 der Kultur
	10.04.12	Biscaya 0,3 l/ha, Wirkung gegen Rapsglanzkäfer, BBCH 57 der Kultur
<b>Ernte:</b>	09.07.12	Mähdrusch

## Versuchsergebnis – Tabellenteil

Sorte	Zulassung	H = Hybridsorte; P = Populationsorte	Feuchte	Kornertrag				Ölertrag	Ölgehalt	
				%	dt/ha		rel. In %		kg/ha	% in der TS
			Bei Linien in Wertprüfung:	Bezeichnung "VS"	2012	2010	2011	2012	2012	2012
<b>Albatros</b>	Ö	H	13,4	---	---	<b>46,4</b>	<b>102</b>	2.097	45,2	---
<b>Artoga</b>	Ö	H	11,2	58,0	62,2	<b>52,4</b>	<b>115</b>	2.379	45,4	46,8
<b>DK Explicit</b>	WP3	H	10,9	---	---	<b>53,4</b>	<b>117</b>	2.504	46,9	---
<b>DK Expower</b>	Ö	H	15,7	---	---	<b>29,9</b>	<b>66</b>	1.307	43,7	---
<b>DK Exstorm</b>	WP3	H	15,0	---	---	<b>42,0</b>	<b>92</b>	1.861	44,3	---
<b>Gloria</b>	Ö	P	11,8	---	---	<b>45,8</b>	<b>101</b>	2.143	46,8	---
<b>Inspiration</b>	Ö	H	12,1	---	---	<b>43,5</b>	<b>96</b>	1.992	45,8	---
<b>Sherpa</b>	Ö	H	10,9	---	62,0	<b>53,4</b>	<b>117</b>	2.371	44,4	45,8
<b>Visby</b>	Ö	H	13,1	---	---	<b>42,3</b>	<b>93</b>	1.840	43,5	45,3

Die Grenzdifferenz  $GD_{5\%}$  beträgt 13,5% vom Versuchsdurchschnitt, der bei 4.540 kg/ha liegt.

Versuchsergebnis – Abbildung

