

## Sortenversuch Winterkörnerraps am Standort LFS Gießhübl 2013

### 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>	08.08.12	Scheibenegge
	22.08.12	Kreiselegge - Saatbettbereitung
<b>Düngung:</b>	07.08.12	Schweinegülle = 30 kg N/ha
	29.08.12	NAC 27 % N, 100 kg/ha = 27 kg N /ha
	08.03.13	15:15:15 500 kg/ha = 75 kg N/ha
	16.04.13	NAC 27 % N, 280 kg/ha = 76 kg N/ha
<b>Anbau:</b>	23.08.12	60 Körner/m <sup>2</sup>
<b>Kulturpflege und Pflanzenschutz:</b>	29.08.12	Delicia Schneckenlinsen 3 kg/ha, Wirkung gegen Ackerschnecken, BBCH NS
	30.08.12	Butisan Top 2,0 l/ha; Wirkung gegen Samenunkräuter, BBCH 10 der Kultur
	15.04.13	Trebon 0,2 l/ha + Netzmittel + Targa Super 0,75 l/ha, Wirkung gegen Rapsstängelrüssler und Gräser, BBCH 31 der Kultur
	22.04.13	Trebon 0,2 l/ha + Netzmittel, Wirkung gegen Rapsglanzkäfer, BBCH 51 der Kultur
	30.04.13	Biscaya 0,3 l/ha + Netzmittel, Wirkung gegen Rapsglanzkäfer, BBCH 57 der Kultur
<b>Ernte:</b>	18.07.13	Mähdrusch

## Versuchsergebnis – Tabellenteil

Sorte	Zulassung	H= Hybridsorte; P = Populationssorte	Lager	Wuchshöhe	Feuchte	Kornertrag					Ölgehalt		
						%	dt/ha			Relativ ertrag %	Signifi kanz	% in der TS	
							2011	2012	2013			2013	2013
Bei Linien in Wert-prüfung:			1-9	cm	2013								
Bezeichnung "VS"													
<b>Albatros</b>	Ö	H	2	165	11,4	---	46,4	<b>56,4</b>	<b>99</b>	ab	<b>47,4</b>	46,3	
<b>Arsenal</b>	WP3	H	2	160	10,0	---	---	<b>60,4</b>	<b>106</b>	ab	<b>46,9</b>	---	
<b>Artoga</b>	Ö	H	3	158	10,3	62,2	52,4	<b>56,6</b>	<b>99</b>	ab	<b>45,3</b>	46,5	
<b>CWH 179</b>	WP3	H	3	162	10,9	---	---	<b>57,1</b>	<b>100</b>	ab	<b>47,0</b>	---	
<b>DK Expertise</b>	WP3	H	2	168	15,4	---	---	<b>56,1</b>	<b>99</b>	ab	<b>45,9</b>	---	
<b>DK Explicit</b>	WP3	H	2	172	11,8	---	53,4	<b>60,9</b>	<b>107</b>	ab	<b>46,9</b>	---	
<b>DK Expower</b>	Ö	H	3	157	11,1	---	29,9	<b>48,3</b>	<b>85</b>	b	<b>45,1</b>	44,4	
<b>DK Exstorm</b>	Ö	H	2	165	10,8	---	42,0	<b>65,5</b>	<b>115</b>	a	<b>46,5</b>	45,4	
<b>Sherpa</b>	Ö	H	2	157	10,2	62	53,4	<b>51,0</b>	<b>90</b>	ab	<b>44,2</b>	45,3	

Die Sorten mit gleichen Buchstaben unterscheiden sich nicht signifikant voneinander.  
Die Grenzdifferenz  $GD_{5\%}$  beträgt 16,0% vom Versuchsdurchschnitt, der bei 5.690 kg/ha liegt.

Versuchsergebnis – Abbildung

