

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

Vorfrucht:		Winterweizen
Bodenbearbeitung:	08.08.12	Scheibenegge
	22.08.12	Kreiselegge - Saatbettbereitung
Düngung:	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
Anbau:	23.08.12	60 Körner/m ²
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	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
Ernte:	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:													
Bezeichnung "VS"			1-9	cm	2013								
Albatros	Ö	H	2	165	11,4	---	46,4	56,4	99	ab	47,4	46,3	
Arsenal	WP3	H	2	160	10,0	---	---	60,4	106	ab	46,9	---	
Artoga	Ö	H	3	158	10,3	62,2	52,4	56,6	99	ab	45,3	46,5	
CWH 179	WP3	H	3	162	10,9	---	---	57,1	100	ab	47,0	---	
DK Expertise	WP3	H	2	168	15,4	---	---	56,1	99	ab	45,9	---	
DK Explicit	WP3	H	2	172	11,8	---	53,4	60,9	107	ab	46,9	---	
DK Expower	Ö	H	3	157	11,1	---	29,9	48,3	85	b	45,1	44,4	
DK Exstorm	Ö	H	2	165	10,8	---	42,0	65,5	115	a	46,5	45,4	
Sherpa	Ö	H	2	157	10,2	62	53,4	51,0	90	ab	44,2	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

