

Sortenversuch Winterkörnerraps am Standort LFS Gießhübl 2014

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:	08.08.13	Scheibenegge
	04.09.13	Kreiselegge - Saatbettbereitung
Düngung:	08.08.13	Schweinegülle = 30 kg N/ha
	10.09.13	NAC27 % N, 100 kg/ha = 27 kg N /ha
	21.02.14	15:15:15, 400 kg/ha = 60kg N/ha
	20.03.14	Harnstoff 46 % N, 200 kg/ha = 92 kg N/ha
Anbau:	05.09.13	60 Körner/m ²
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	10.09.13	Delicia Schneckenlinsen 3 kg/ha, Wirkung gegen Ackerschnecken, BBCH NS
	24.09.13	Butisan Top 2,0l/ha + Targa Super 0,75 l/ha, ;Wirkung gegen Samenunkräuter und Gräser, BBCH 10 der Kultur
	19.03.14	Bulldock 0,3l/ha + Netzmittel, Wirkung gegen Rapsstängelrüssler, BBCH 31 der Kultur
	28.03.14	Trebon 0,2 l/ha + Netzmittel, Wirkung gegen Rapsglanzkäfer, BBCH 51 der Kultur
	03.04.14	Biscaya 0,3 l/ha + Netzmittel, Wirkung gegen Rapsglanzkäfer, BBCH 57 der Kultur
Ernte:	16.07.14	Mähdrusch

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Sorte	Zulassung	H = Hybridsorte; P = Populationsorte	Feuchte	Kornertrag					Ölertrag	Ölgehalt	
				%	dt/ha					rel. In %	kg/ha
			Bei Linien in Wert-prüfung:	Bezeichnung "VS"	2014	2011	2012	2013	2014	2014	2014
Albatros	Ö	H	8,1	---	46,4	56,4	51,9	99	2.382	45,9	46,2
Arsenal	Ö	H	8,1	---	---	60,4	59,8	114	2.769	46,3	46,6
Artoga	Ö	H	8,0	62,2	52,4	56,6	60,4	115	2.760	45,7	46,3
Astronom	WP3	H	8,3	---	---	---	57,9	110	2.600	44,9	---
DK Expertise	Ö	H	8,7	---	---	56,1	52,3	99	2.338	44,7	45,3
DK Explicit	Ö	H	8,7	---	53,4	60,9	55,5	105	2.681	48,3	47,4
DK Expower	Ö	H	9,5	---	29,9	48,3	55,9	106	2.583	46,2	45,0
DK Exssence	Ö	H	9,2	---	---	---	43,9	83	2.050	46,7	---
DK Exstorm	Ö	H	8,6	---	42,0	65,5	46,5	88	2.181	46,9	45,9
DK Extasie	WP3	H	9,8	---	---	---	42,9	81	2.059	48,0	---
Gloria	Ö	L	10,3	---	45,8	---	40,6	77	1.961	48,3	47,6
Graf	Ö	H	9,2	---	---	---	64,4	122	3.014	46,8	---
Versuchsdurchschnitt				59,5	45,4	56,9	52,7	100	2.448	46,6	

Die Grenzdifferenz $GD_{5\%}$ beträgt 9,05 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 5.270 kg/ha liegt.

Versuchsergebnis – Abbildung

