

Sortenversuch Winterkörnerraps am Standort LFS Gießhübl 2016

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:	28.07.15	Grubber
	13.08.15	Scheibenegge
	28.08.15	Scheibenegge
Düngung:	27.07.15	Schweinegülle = 30 kg N/ha
	01.09.15	NAC27 % N, 100 kg/ha = 27 kg N /ha
	18.02.16	17:16:12, 400 kg/ha = 68kg N/ha
	30.03.16	Harnstoff 46 % N, 175 kg/ha = 80 kg N/ha
Anbau:	28.08.15	60 Körner/m ²
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	01.09.15	Delicia Schneckenlinsen 3 kg/ha, Wirkung gegen Ackerschnecken, BBCH NS
	10.09.15	Fuego Top 2,0l/ha+ Targa Super 0,75 l/ha,; Wirkung gegen Samenunkräuter und Gräser, BBCH 10 der Kultur
	01.04.16	Biscaya 0,3 l/ha + Netzmittel, Wirkung gegen Rapsglanzkäfer, BBCH 51/55 der Kultur
Ernte:	11.07.16	Mähdrusch

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Sorte	Zulassung	H = Hybridsorte; P = Populationsorte	Feuchte	Kornertrag				Ölertrag		Ölgehalt	
				%	dt/ha			rel. In %	kg/ha	rel. In %	% in der TS
			Bei Linien in Wert-prüfung:	Bezeichnung "VS"	2016	2013	2014	2016	2016	2016	
Arsenal	Reg. in Ö	H	7,2	60,4	59,8	64,6	99	3.064	99	47,4	46,9
Astronom	Reg. in Ö	H	6,2	---	57,9	60,7	93	2.805	90	46,2	45,6
DK Exmore	Reg. in Ö	H	7,4	---	---	71,4	110	3.394	109	47,5	---
DK Exonie	Reg. in Ö	H	6,5	---	---	65,6	101	3.111	100	47,4	---
DK Explicit	Reg. in Ö	H	6,1	60,9	55,5	68,8	105	3.414	110	49,6	47,9
Kinetic	Reg. in Ö	H	6,6	---	---	67,6	104	3.211	103	47,5	---
Naiad	Reg. in Ö	H	6,8	---	---	59,6	91	2.900	93	48,7	---
Nimbus	WP3	H	6,9	---	---	66,5	102	3.167	102	47,6	---
SY Alissa	WP2	H	7,0	---	---	62,2	95	2.930	94	47,1	---
Versuchsdurchschnitt				56,9	52,7	65,2	100	3.110	100	47,7	

Die Grenzdifferenz $GD_{5\%}$ beträgt 5,93% vom Versuchsdurchschnitt, der bei 6.520 kg/ha liegt.

Versuchsergebnis – Abbildung

