

Sortenversuch Winterkörnerraps am Standort LFS Gießhübl 2017

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:	18.08.16	Grubber
	24.08.16	Scheibenegge
Düngung:	17.08.16	Schweinegülle = 30 kg N/ha
	30.08.16	NAC27 % N, 100 kg/ha = 27 kg N /ha
	28.02.17	15:15:15, 500 kg/ha = 75 kg N/ha
	30.03.16	Harnstoff 46 % N, 100 kg/ha = 47 kg N/ha
Anbau:	28.08.16	60 Körner/m ²
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	30.08.16	Delicia Schneckenlinsen 3 kg/ha, Wirkung gegen Ackerschnecken, BBCH NS
	10.09.16	Butisan Gold 2,5l/ha+ Targa Super 0,75 l/ha, ;Wirkung gegen Samenunkräuter und Gräser, BBCH 10 der Kultur
	17.10.16	Carax 1,0 l/ha + Cymbigon 0,25 l/ha
	03.04.17	Biscaya 0,3 l/ha + Netzmittel, Wirkung gegen Rapsglanzkäfer, BBCH 51 der Kultur
	12.04.17	Biscaya 0,3 l/ha + Netzmittel, Wirkung gegen Rapsglanzkäfer, BBCH 55 der Kultur
Ernte:	14.07.17	Mähdrusch

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Sorte	Zulassung	H= Hybridsorte; P = Populationssorte	Feuchte	Kornertrag				Ölertrag		Ölgehalt		
				%	dt/ha			rel. In %	kg/ha	rel. In %	% in der TS	
				2017	2014	2016	2017	2017	2017	2017	2017	mehrj.
Allison	Reg. in Ö	H	9,7	---	---	59,4	104	2.669	102	44,9	---	
Arsenal	Reg. in Ö	H	8,7	59,8	64,6	60,8	107	2.784	106	45,8	46,6	
Carlitat	WP1	H	8,7	---	---	48,4	85	2.211	84	45,7	---	
Dariot	WP2	H	9,8	---	---	55,0	97	2.504	95	45,5	---	
DK Exception	EU	H	8,9	---	---	60,2	106	2.737	104	45,5	---	
DK Exlibis	WP2	H	8,6	---	---	58,1	102	2.749	105	47,3	---	
DK Exmore	Reg. in Ö	H	9,1	---	---	61,6	108	2.771	105	45,0	46,3	
DK Expression	Reg. in Ö	H	8,8	---	---	50,9	89	2.319	88	45,6	---	
ES Cesario	WP3	H	8,7	---	---	59,9	105	2.309	88	45,4	---	
Kinetic	Reg. in Ö	H	9,6	---	67,6	56,6	99	2.706	103	45,2	46,4	
Naiad	Reg. in Ö	H	8,9	---	59,6	58,8	103	2.663	101	45,3	47,0	
PT 211	EU	H	8,5	---	---	51,2	90	2.752	105	46,8	---	
SY Alissa	EU	H	8,3	---	62,2	60,2	106	2.349	89	45,9	46,5	
Versuchsdurchschnitt				52,7	65,2	57,0	100	2.628	100	46,1	---	

Die Grenzdifferenz $GD_{5\%}$ beträgt 5,35% vom Versuchsdurchschnitt, der bei 5.700 kg/ha liegt.

Versuchsergebnis – Abbildung

