

Sortenversuch Winterkörnerraps am Standort LFS Gießhübl 2019

Inhaltsverzeichnis

Versuchsziel	1
Methode	1
Kulturführung	1
Versuchsergebnis – Tabelle	2
Versuchsergebnis – Abbildung	3

Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Winterkörnerraps für die spezifischen Bedingungen des Alpenvorlandes – westliches Mostviertel

Methode

Blockanlage in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen.

Kulturführung

Vorfrucht:		Winterweizen
Bodenbearbeitung:	26.07.18	Scheibenegge
	28.08.18	Scheibenegge
Düngung:	25.07.18	Schweinegülle = 30 kg N/ha
	06.09.18	NAC 27% 70 kg/ha = 19 kg N/ha
	23.02.19	15:15:15 500 kg/ha = 75 kg N/ha
	22.03.19	NAC 27% N, 300 kg/ha = 81 kg N/ha
Anbau:	29.08.18	60 Körner/m ²
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	06.09.18	Delicia Schneckenlinsen 3 kg/ha, Wirkung gegen Ackerschnecken, BBCH 8-10 der Kultur
	07.09.18	Butisan Gold 2,5 l/ha; Wirkung gegen Samenunkräuter und Gräser, BBCH 10 der Kultur
	05.10.18	Carax 0,8 l/ha + Sumi Alpha 0,3 l/ha
	05.04.19	Biscaya 0,3 l/ha + Netzmittel, Wirkung gegen Rapsglanzkäfer, BBCH 51 der Kultur
	09.04.19	Biscaya 0,3 l/ha + Netzmittel, Wirkung gegen Rapsglanzkäfer, BBCH 53-55 der Kultur
Ernte:	10.07.19	Mähdrusch

Versuchsergebnis – Tabelle

Sorte	Zulassung	H= Hybridsorte; P = Populationsorte	Feuchte	Kornertrag						Ölertrag		Ölgehalt		
				2019	2017		2018		2019		2019		2019	mehrj.
				%	dt/ha	rel. In %	dt/ha	rel. In %	dt/ha	rel. In %	kg/ha	rel. In %	% in der TS	
Bei Linien in Wert-prüfung:														
Bezeichnung "VS"														
Absolut		H	8,3	---	---	---	---	48,0	103	2.006	100	41,8	---	
Ambassador		H	8,4	---	---	---	---	53,0	114	2.311	115	43,6	---	
Angelico	Reg. in Ö	H	9,7	---	---	56,4	96	53,1	114	2.310	115	43,5	45,0	
Annistion	Reg. in Ö	H	8,5	---	---	62,1	106	43,3	93	1.806	90	41,7	44,7	
Aurelia		H	8,1	---	---	---	---	43,6	93	1.853	92	42,5	---	
VS 1		H	10,6	---	---	---	---	48,5	104	2.168	108	44,7	---	
DK Exmore	Reg. in Ö	H	9,8	61,6	108	62,6	107	47,2	101	2.053	102	43,5	45,8	
DK Expedient	Reg. in Ö	H	10,9	---	---	---	---	50,0	107	2.125	106	42,5	---	
DK Expression	Reg. in Ö	H	10,1	50,9	89	61,9	106	47,0	101	2.063	103	43,9	45,8	
ES Momento		H	9,9	---	---	---	---	46,3	99	1.972	98	42,6	---	
Kwark		H	9,1	---	---	---	---	45,6	98	1.956	97	42,9	---	
Naiad	Reg. in Ö	H	9,7	58,8	103	54,6	93	34,0	73	1.482	74	43,6	46,4	
Versuchsdurchschnitt				57,0	100	58,5	100	46,6	100	2.007	100	43,1	46,0	

Die Grenzdifferenz $GD_{5\%}$ beträgt 6,0% vom Versuchsdurchschnitt, der bei 4.660 kg/ha liegt.

Versuchsergebnis – Abbildung

LFS Gießhübl 2019: Ergebnisse des Sortenversuches Winterkörnerraps im mehrjährigen Vergleich

Der Versuchsdurchschnitt liegt bei 4.660 kg/ha liegt.

