

Sortenversuch Winterkörnerraps am Standort LFS Gießhübl 2018

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:	02.08.17	Scheibenegge
	17.08.17	Grubber
	25.08.17	Scheibenegge
Düngung:	16.08.17	Schweinegülle = 30 kg N/ha
	28.08.17	NAC 27% 75 kg/ha = 20 kg N/ha
	22.03.18	15:15:15 500 kg/ha = 75 kg N/ha
	26.03.18	Harnstoff 46 % N, 170 kg/ha = 78 kg N/ha
Anbau:	26.08.17	60 Körner/m ²
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	28.08.17	Delicia Schneckenlinsen 3 kg/ha, Wirkung gegen Ackerschnecken, BBCH NS
	31.08.17	Butisan Gold 2,5 l/ha; Wirkung gegen Samenunkräuter und Gräser, BBCH 10 der Kultur
	16.10.17	Carax 1,0 l/ha + Sumi Alpha 0,30 l/ha
	06.04.18	Trebon 0,2 l/ha + Carax 0,8 l/ha + Netzmittel, Wirkung gegen Rapsglanzkäfer, BBCH 51 der Kultur
	13.04.18	Biscaya 0,3 l/ha + Netzmittel, Wirkung gegen Rapsglanzkäfer, BBCH 55 der Kultur
Ernte:	03.08.18	Mähdrusch

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Sorte	Zulassung	H= Hybridsorte; P = Populationsorte	Feuchte							Ölertrag		Ölgehalt		
				2018	2016		2017		2018		2018		2018	mehrj.
				%	dt/ha	rel. In %	dt/ha	rel. In %	dt/ha	rel. In %	kg/ha	rel. In %	% in der TS	
Bei Linien in Wertprüfung:														
Bezeichnung "VS"														
Allison	Reg. in Ö	H	7,6	---	---	59,4	104	58,4	100	2.780	100	47,6	46,3	
Angelico	Reg. in Ö	H	7,7	---	---	---	---	56,4	96	2.617	94	46,4	---	
Annistion	Reg. in Ö	H	7,7	---	---	---	---	62,1	106	2.956	107	47,6	---	
Arsenal	Reg. in Ö	H	7,6	64,6	99	60,8	107	55,0	94	2.673	96	48,6	47,0	
DK Exception	EU	H	7,5	---	---	60,2	106	60,8	104	2.839	102	46,7	46,1	
DK Exlibris	WP3		7,7	---	---	58,1	102	59,0	101	2.749	99	46,6	47,0	
DK Exmore	Reg. in Ö	H	7,6	71,4	110	61,6	108	62,6	107	2.942	106	47,0	46,5	
DK Expression	Reg. in Ö	H	7,6	---	---	50,9	89	61,9	106	2.971	107	48,0	46,8	
LE15/293	WP2		7,5	---	---	---	---	62,8	107	2.933	106	46,7	---	
LE15/294	WP2		7,5	---	---	---	---	58,5	100	2.773	100	47,4	---	
LE15/306	WP2		7,5	---	---	---	---	58,1	99	2.771	100	47,7	---	
Naiad	Reg. in Ö	H	7,7	59,6	91	58,8	103	54,6	93	2.610	94	47,8	47,3	
SLM16114W11	WP2		7,8	---	---	---	---	50,5	86	2.449	88	48,5	---	
Versuchsdurchschnitt				65,2	100	57,0	100	58,5	100	2.775	100	47,4	46,4	

Die Grenzdifferenz $GD_{5\%}$ beträgt 5,70% vom Versuchsdurchschnitt, der bei 5.850 kg/ha liegt.

Versuchsergebnis – Abbildung

LFS Gießhübl 2018: Ergebnisse des Sortenversuches Winterkörnerraps im mehrjährigen Vergleich

Der Versuchsdurchschnitt liegt bei 5.850 kg/ha liegt.

