



Sortenversuch Winterkörnerraps am Standort LFS Edelhof 2020

Inhaltsverzeichnis

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

Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Winterkörnerraps für die spezifischen Bedingungen des Waldviertels.

Methode

Blockanlage in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen.

Kulturführung

Vorfrucht:	2019	Lupine
Bodenbearbeitung:	27.08.2019	Pflug
	28.08.2019	Saatbeetkombination
Anbau:	28.08.2019	80 Körner/m ²
Düngung:	23.08.2019	15 t/ha Stallmist
	27.08.2019	Diammoniumphosphat (18:46) 230 kg/ha, vor der Saat
	25.02.2020	NAC (27:00:00) 250 kg/ha, zu BBCH 20
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	04.09.2019	2,5 l/ha Butisan Gold, Herbizid gegen Unkräuter zu BBCH 05
	08.10.2019	1,0 l/ha Fusilade Max, Herbizid gegen Gräser zu BBCH 15
	07.04.2020	0,2 l/ha Trebon 30 EC Insektizid gegen beißende Insekten zu BBCH 27
	16.04.2020	0,3l/ha Biscaya, Insektizid gegen Rapsglanzkäfer zu BBCH 50
Ernte:	07.08.2020	Parzellenmähdrescher

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Sorte		Zulassung	Züchtungstyp H = Hybrid, L = Liniensorte	cm	Feuchte %	dt/ha			Prozent vom Versuchs- durchschnitt	Ölgehalt %	Lagerung
				Höhe		Ertrag			%		
Bei Linien in Wertprüfung: Bezeichnung VS				2020	2020	2020	2019	mehrj.	2020	2020	2020
1	Anniston	Ö	H	98	8,8	50,1	45,1	45,8	93,4	47,1	1
2	Absolut	Ö	H	100	8,7	57,6	52,1	54,9	107,3	45,3	1
3	Ambassador	EU	H	96	8,4	54,3	--	54,3	101,2	46,9	1
4	VS 1	--	H	102	8,0	55,7	--	55,7	103,8	48,2	1
5	VS 2	--	H	95	7,8	50,5	--	50,5	94,1	46,7	1
6	Duke	--	H	94	8,3	48,8	--	48,8	90,9	48,5	1
7	ES Momento	EU	H	102	8,2	53,0	45,1	49,1	98,8	47,3	1
8	Aviron		H	98	7,7	55,3	--	55,3	103	46,5	1
9	Kwark		H	102	7,9	57,7	46,1	51,9	107,5	46,6	1
Versuchsdurchschnitt				98,5	8,2	53,7	47,1	51,8	100,0	47,0	1

Die Grenzdifferenz $GD_{5\%}$ beträgt 6,56 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 53,6 dt/ha liegt.

Versuchsergebnis – Abbildung

