



Sortenversuch Winterkörnerraps am Standort LFS Edelhof 2021

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:	2020	Wintergerste
Bodenbearbeitung:	26.08.2020	Grubber
	11.09.2020	Grubber
Anbau:	14.09.2020	80 Körner/m ²
Düngung:	14.09.2020	Diammoniumphosphat (18:46) 200 kg/ha, vor der Saat
	03.03.2021	NAC (27:0:0) 250 kg zu BBCH 15
	06.04.2021	NAC (27:00:00) 250 kg/ha, zu BBCH 17
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	06.10.2020	0,25 l/ha Belkar, 2l/ha Fuego Top, Herbizide gegen Unkräuter und Ungräser zu BBCH 10
	06.10.2020	0,2 l /ha Sumi Alpha, Insektizid gegen beißende Insekten zu BBCH 10
	29.03.2021	0,2 l/ha Trebon 30 EC Insektizid gegen beißende Insekten zu BBCH 16
Ernte:	29.07.2021	Parzellenmähdrescher

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Sorte		Züchtungstyp H = Hybrid, L = Linien-sort	cm	Feuchte %	dt/ha			Prozent vom Versuchs- durchschnitt	Ölgehalt %	Lagerung
			Höhe		Ertrag			%		
Bei Linien in Wertprüfung: Bezeichnung VS			2021	2021	2021	2020	mehrj.	2021	2021	2021
1	Absolut	H	120	*	36,9	57,6	52,1	86,3	49,2	1
2	Ambassador	H	120	*	43,0	54,3	--	100,5	49,5	1
3	LG Aviron	H	125	*	41,6	--	--	97,3	48,7	1
4	LG Antigua	H	127	*	42,2	--	--	98,7	50,5	1
5	DK Exited	H	128	*	46,1	--	--	107,8	49,6	1
6	ES Momento	H	128	*	42,4	53,0	45,1	99,1	49,1	1
7	Kwark	H	120	*	41,1	57,7	46,1	96,1	49,0	1
8	Donut	H	120	*	45,7	--	--	106,8	47,6	1
9	Aurelia	H	115	*	46,0	--	--	107,5	48,9	1
Versuchsdurchschnitt			123		42,8	55,7	47,8	100,0	49,1	1

Die Grenzdifferenz $GD_{5\%}$ beträgt 5,90 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 42,7 dt/ha liegt.

- Der Ertrag wurde auf einen Feuchtegehalt von 8% korrigiert.

Versuchsergebnis – Abbildung

