



Sortenversuch Winterkörnerraps am Standort LFS Edelhof 2019

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:	2018	Sommerweizen
Bodenbearbeitung:	21.08.2018	Grubber
	28.08.2018	Grubber
Anbau:	28.08.2018	80 Körner/m ²
Düngung:	27.08.2018	Diammoniumphosphat (18:46) 250 kg/ha, vor der Saat
	04.03.2019	KAS 300 kg/ha, BBCH 15
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	11.09.2018	2,0 l/ha Butisan Gold, Herbizid gegen Unkräuter zu BBCH 10
	11.09.2018	0,3l/ha Sumi Alpha, Insektizid gegen Erdflöhe zu BBCH 10
	17.09.2018	2,0 l /ha Fusilade Max, Herbizid gegen Gräser zu BBCH 13
	21.03.2019	0,2 l/ha Trebon 30 EC Insektizid gegen beißende Insekten zu BBCH 20
	22.04.2019	0,3l/ha Biscaya, Insektizid gegen Rapsglanzkäfer zu BBCH 60
Ernte:	26.07.2019	Parzellenmähdescher

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Sorte		Zulassung	Züchtungstyp H = Hybrid, L = Liniensorte	cm	Feuchte %	dt/ha			Prozent vom Versuchsdurchschnitt	Ölgehalt %	Lagerung
				Höhe		Ertrag			%		
Bei Linien in Wertprüfung: Bezeichnung VS				2019	2019	2019	2018	mehrj.	2019	2019	2019
1	DK Exmore	Ö	H	133	5,7	44,4	43,5	43,6	97,1	43,1	3
2	Anniston	Ö	H	138	5,5	45,1	42,3	43,7	98,6	43,5	2
3	Absolut	EU	H	145	5,8	52,1	-	-	113,9	42,5	3
4	VS1	--	H	137	5,6	46,1	-	-	100,8	44,1	3
5	VS 2	--	H	135	5,7	48,7	-	-	106,4	43,6	3
6	VS 3	--	H	132	5,6	46,4	-	-	101,5	44,2	3
7	VS 4	--	H	145	5,8	48,6	-	-	106,3	45,1	2
8	ES Momento	EU	H	147	5,6	45,1	-	-	98,7	45,4	3
9	Naiad	Ö	H	130	5,5	35,1	44,5	39,2	76,7	45,8	3
Versuchsdurchschnitt				138	5,6	45,7	43,4	42,2	100,0	44,1	3

Die Grenzdifferenz $GD_{5\%}$ beträgt 5,72% vom Versuchsdurchschnitt, der bei 45,7 dt/ha liegt.

Versuchsergebnis – Abbildung

