

Sortenversuch Winterkörnerraps am Standort LFS Gießhübl 2024

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:	2022	Silomais
	2023	Winterweizen
Bodenbearbeitung:	28.07.23	Leichtgrubber
	11.08.23	Grubber
	04.09.23	Kreiselegge
Düngung:	28.07.23	Schweinegülle = 45 kg N/ha
	16.02.24	17:16:12+4S 400 kg/ha = 68 kg N/ha
	15.03.24	Harnstoff 46% N, 200 kg/ha = 92 kg N/ha
Anbau:	06.09.23	60 Körner/m ²
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	11.09.23	Gajus 2,0l/ha, Tanaris 1,0 l/ha, (Samenunkräuter und -gräser) + Cymbigon forte 50 ml/ha (Erdfloh)
	12.09.23	Axcela Schneckenkorn 4 kg/ha (gegen Ackerschnecken)
	27.09.23	Agil-S 0,75 l/ha (Ausfallgetreide) + Karate Zeon 75 ml/ha (Erdfloh)
	15.03.24	Carax 1,4 l/ha + Bor 2,35 l/ha + Trebon 0,2 l/ha
Ernte:	04.07.24	Mähdrusch Parzellendrescher

Versuchsergebnis – Tabelle

Sorte	Zulassung	H= Hybridsorte; HH= Halbzwerghy	Feuchte	Kornertrag						Ölertrag - folgt		Ölgehalt - folgt	
			2024	2021		2023		2024		2024		% in der TS	
			%	dt/ha	rel. In %	dt/ha	rel. In %	dt/ha	rel. In %	kg/ha	rel. In %	2024	mehrj.
Absolut	Reg. in Ö	H	8,2	53,6	100	45,8	96	45,9	96				
Ambassador	Reg. in Ö	H	8,0	54,3	102	49,2	103	42,5	88				
Aurelia		H	8,1	53,8	101	---	---	34,3	71				
Blackmoon	Reg. in Ö	H	8,3	---	---	---	---	42,4	88				
POZZNAN (BN2184019)		H	7,9	---	---	---	---	58,8	123				
DK Exaura		H	8,0	---	---	49,1	103	54,0	112				
DK Excited	Reg. in Ö	H	8,0	54,1	101	50,2	105	52,5	109				
DMH591		H	8,0	---	---	---	---	45,2	94				
KWS DEMOS (H9181173)		H	8,1	---	---	---	---	59,1	123				
LE21/447	Reg. in Ö	H	7,9	---	---	---	---	52,8	110				
LG Academic		H	8,1	---	---	---	---	48,3	100				
LG Aphrodite	Reg. in Ö	H	8,0	---	---	---	---	45,2	94				
LG Apollonia	Reg. in Ö	H	8,0	---	---	---	---	47,0	98				
LG Aukland	Reg. in Ö	H	8,1	---	---	46,4	97	42,4	88				
LG Austin	Reg. in Ö	H	8,0	---	---	50,9	107	53,3	111				
Manhattan		H	8,0	---	---	---	---	52,2	109				
PT 303		H	8,0	---	---	---	---	47,9	100				
PT 312		H	8,0	---	---	---	---	48,1	100				
PT 314		H	8,0	---	---	---	---	48,3	101				
Trezzor		H	8,0	---	---	---	---	40,3	84				
Versuchsdurchschnitt			8,0	53,4	100	48,4	100	48,0	100				

Die Grenzdifferenz GD_{5%} beträgt 6,8 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 4.800 kg/ha liegt.

Versuchsergebnis – Abbildung

