

Sortenversuch Winterkörnerraps am Standort LFS Gießhübl 2023

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:		Winterweizen
Bodenbearbeitung:	28.07.22	Grubber
	30.08.22	Leichtgrubber
Düngung:	27.07.22	Schweinegülle = 45 kg N/ha
	10.02.23	15:15:15 500 kg/ha = 75 kg N/ha
	07.04.23	Harnstoff 46% N, 125 kg/ha = 58 kg N/ha
Anbau:	03.09.22	60 Körner/m ²
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	07.09.22	Nero 3,0l/ha (gegen Samenunkräuter und Gräser), NS
	23.09.22	Delicia Schneckenkorn 3 kg/ha (gegen Ackerschnecken)
	23.09.22	Karate Zeon 75 ml/ha (gegen Erdfloh)
	12.10.22	Karate Zeon 75 ml/ha (gegen Erdfloh)
	22.03.23	Carax 1,0 l/ha + Bor 2 l/ha + Trebon 0,2 l/ha + Korvetto 1,0 l/ha (Kamille)
Ernte:	18.07.2023	Mähdrusch

Versuchsergebnis – Tabelle

Sorte	Zulassung	H= Hybridsorte; HH = Halbzweihybridsorte	Feuchte	Kornertrag						Ölertrag		Ölgehalt		
				2023	2020		2021		2023		2023		% in der TS	
				%	dt/ha	rel. In %	dt/ha	rel. In %	dt/ha	rel. In %	kg/ha	rel. In %	2023	mehrj.
Bei Linien in Wertprüfung:														
Bezeichnung "VS"														
Absolut	Reg. in Ö	H	6,5	54,0	99	53,6	100	45,8	96	2 306	93	50,4	45,3	
Ambassador	Reg. in Ö	H	6,7	54,2	99	54,3	102	49,2	103	2 500	101	50,8	47,1	
Artemis	Reg. in Ö	H	6,3	58,3	107	59,0	111	46,3	96	2 421	98	52,3	48,9	
DK Exaura		H	6,3	---	---	---	---	49,1	103	2 569	104	52,3	---	
DK Excited	Reg. in Ö	H	6,6	52,1	95	54,1	101	50,2	105	2 624	106	52,3	48,6	
DK Exigent	Reg. in Ö	H	6,6	---	---	---	---	50,2	105	2 613	105	52,1	---	
DMH527		H	6,3	---	---	---	---	48,5	102	2 520	102	51,9	---	
LE20/433		H	6,6	---	---	---	---	51,0	107	2 636	106	51,7	---	
LG Auckland		H	6,4	---	---	---	---	46,4	97	2 469	99	53,2	---	
LG Austin	Reg. in Ö	H	6,5	---	---	---	---	50,9	107	2 675	108	52,5	---	
RAP20264W11		H	6,5	---	---	---	---	45,7	95	2 392	96	52,4	---	
Stewart		H	6,5	---	---	---	---	47,7	100	2 422	98	50,8	---	
Versuchsdurchschnitt			6,5	54,7	100	53,4	100	48,4	100	2 481	100	51,9	46,7	

Die Grenzdifferenz $GD_{5\%}$ beträgt 6,8 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 4.840 kg/ha liegt.

Versuchsergebnis – Abbildung

