

Sortenversuch Winterkörnerraps 2023

Landwirtschaftliche Fachschule Edelhof

Inhaltsverzeichnis

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

Abstract, Versuchsziel

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

Methode, Material

Blockanlage in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen.

Kulturführung

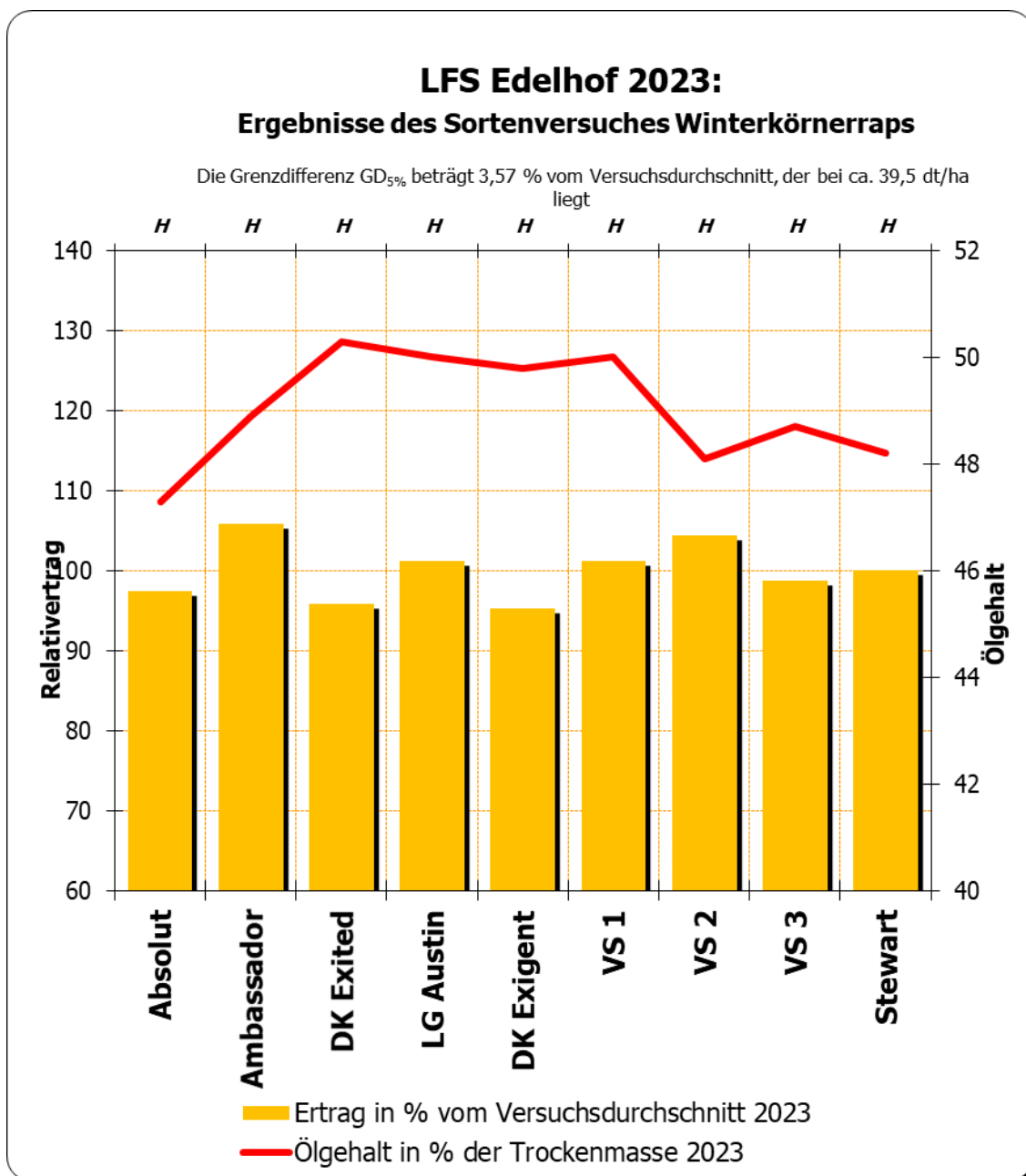
Vorfrucht:	2022	Sommergerste
Bodenbearbeitung:	26.08.2022	Grubber
	05.09.2022	Saatbeetkombination
Anbau:	06.09.2022	80 Körner/m ²
Düngung:	05.09.2022	Diammoniumphosphat (18:46) 200 kg/ha, vor der Saat
	07.03.2023	NAC (27:0:0) 200 kg zu BBCH 30
	03.04.2023	NAC (27:00:00) 150 kg/ha, zu BBCH 50
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	15.09.2022	2,5 l/ha Butisan Gold und 0,2l/ha Sumi Alpha, Herbizid gegen Unkräuter und Ungräser und Insektizid gegen beißende Insekten zu BBCH 12
	20.10.2022	2,0 l/ha Fusilade Max 0,2 l/ha Sumi Alpha, Herbizid gegen Ungräser und Insektizid gegen beißende Insekten zu BBCH 16
	24.03.2023	0,2 l/ha Trebon 30 EC, Insektizid gegen beißende Insekten zu BBCH 30
Ernte:	21.07.2023	Parzellenmähdrescher

Versuchsergebnisse – Tabellenteil

Sorte		Züchtungstyp H = Hybrid, L = Liniensorte	cm	Feuchte %	dt/ha			Prozent vom Versuchs- durchschnitt	Wuchshöhe cm	Lagerung	Ölgehalt %
			Höhe		Ertrag			%			
Bei Linien in Wertprüfung: Bezeichnung VS			2023	2023	2023	2022	mehrj.	2023	2023	2023	2023
1	Absolut	H	158	6,0	38,5	29,2	36,9	97,4	158	4	47,3
2	Ambassador	H	148	5,5	41,8	28,7	43,0	105,8	148	4	48,9
3	DK Exited	H	157	5,8	37,7	30,3	46,1	95,8	157	5	50,3
4	LG Austin	H	158	5,7	40,0	30,3	--	101,2	158	5	50,0
5	DK Exigent	H	165	5,9	37,6	--	--	95,2	165	5	49,8
6	VS 1	H	153	5,8	40,0	--	--	101,2	153	4	50,0
7	VS 2	H	153	5,6	41,3	--	--	104,4	153	4	48,1
8	VS 3	H	155	5,9	39,1	--	--	98,8	155	4	48,7
9	Stewart	H	158	5,5	39,6	--	--	100,1	158	4	48,2
Versuchsdurchschnitt			156	5,7	39,5	29,6	42,0	100,0	156	4,4	49,0

Die Grenzdifferenz GD_{5%} beträgt 3,57 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 39,5 dt/ha liegt.
 Im Versuch waren 3 Versuchsstämme enthalten

Versuchsergebnisse – Abbildung



Autor des Versuchsberichtes:
DI Florian Weichselbaum
LFS Edelhof
florian.weichselbaum@lfs-edelhof.ac.at

Berichtsdatum: 04.08.2023