

## Sortenversuch Winterkörnerraps am Standort LFS Edelhof 2024

### Inhaltsverzeichnis

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

### Versuchsziel

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

### Methode

Blockanlage in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen.

### Kulturführung

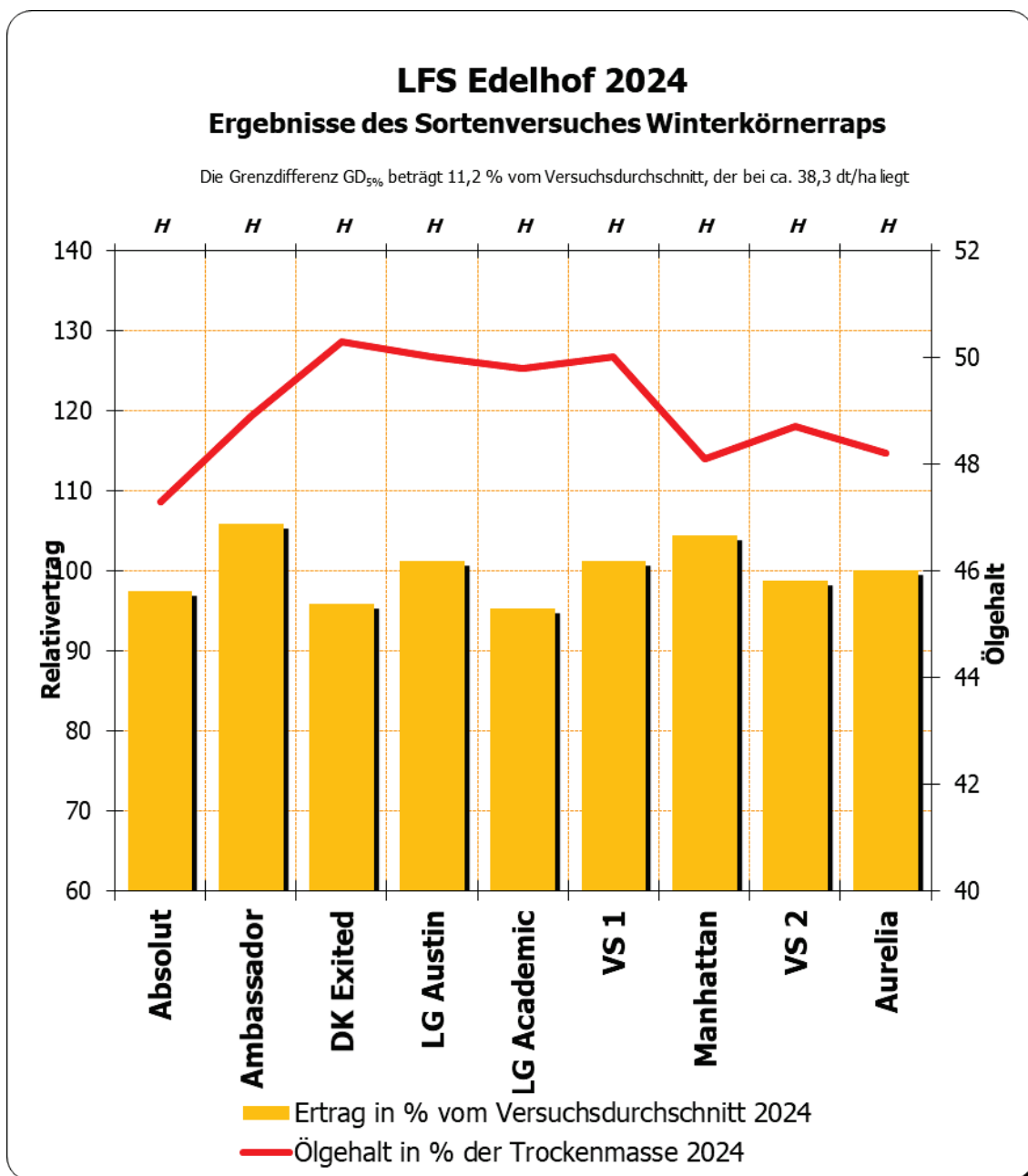
<b>Vorfrucht:</b>	2023	Sommergerste
<b>Bodenbearbeitung:</b>	04.09.2023	Grubber
	05.09.2023	Saatbeetkombination
<b>Anbau:</b>	05.09.2023	80 Körner/m <sup>2</sup>
<b>Düngung:</b>	05.09.2023	Diammoniumphosphat (18:46:00) 250 kg/ha, vor der Saat
	05.03.2024	NAC (27:0:0) 200 kg zu BBCH 18
	03.04.2024	NAC (27:0:0) 150 kg/ha, zu BBCH 65
<b>Kulturpflege und Pflanzenschutz:</b>	18.09.2023	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
	28.03.2024	0,2 l/ha Mospilan 20 SG und 0,05 l Cymbigon forte, Insektizide gegen beißende Insekten zu BBCH 55
<b>Ernte:</b>	19.07.2024	Parzellenmähdrescher

## Versuchsergebnis – Tabellenteil

Sorte		Züchtungstyp H = Hybrid, L = Liniensorte	Feuchte %	dt/ha			Prozent vom Versuchs- durchschnitt %	Wuchshöhe cm	Lagerung	Ölgehalt %
				Ertrag						
Bei Linien in Wertprüfung: Bezeichnung VS			2024	2024	2023	mehrj.	2024	2024	2024	2024
1	<b>Absolut</b>	H	5,7	37,0	38,5	31,7	96,7	148	2	48,0
2	<b>Ambassador</b>	H	5,5	34,7	41,8	32,0	90,6	142	2	48,7
3	<b>DK Exited</b>	H	5,8	37,6	37,7	31,9	98,2	145	2	50,4
4	<b>LG Austin</b>	H	5,9	40,6	40,0	33,4	106	148	2	50,1
5	<b>LG Academic</b>	H	5,4	38,8	--	--	101,4	148	2	49,3
6	<b>VS 1</b>	H	6,3	37,5	--	--	97,9	152	2	50,8
7	<b>Manhattan</b>	H	6,2	41,4	--	--	108	148	2	50,4
8	<b>VS 2</b>	H	5,9	41,1	--	--	107,3	150	2	50,0
9	<b>Aurelia</b>	H	5,9	35,9	--	--	93,8	137	2	49,4
<b>Versuchsdurchschnitt</b>			<b>5,8</b>	<b>38,3</b>	<b>39,5</b>	<b>32,3</b>	<b>100,0</b>	<b>146</b>	2	<b>49,7</b>

Die Grenzdifferenz GD<sub>5%</sub> beträgt 11,2 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 38,3 dt/ha liegt.  
 Im Versuch waren 2 Versuchsstämme enthalten.

## Versuchsergebnis – Abbildung



**Autor des Versuchsberichtes:**

DI Franz Wieser  
LFS Edelhof  
[franz.wieser@lfs-edelhof.ac.at](mailto:franz.wieser@lfs-edelhof.ac.at)

Berichtsdatum: 11.09.2024