

Sortenversuch Wintertriticale am Standort LFS Edelhof 2025

Inhaltsverzeichnis

Versuchsziel	1
Methode	1
Kulturführung	1
Versuchsergebnis – Tabellenteil	2
Versuchsergebnis - Abbildung	3

Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Wintertriticalesorten für die spezifischen Bedingungen des Waldviertels im Raum Zwettl. Dieser Versuch wird gemeinschaftlich vom Land Niederösterreich und der AGES Wien zum Zwecke der Beratung und Ausbildung durchgeführt. Die Ergebnisse fließen in die Österreichische Beschreibende Sortenliste ein.

Methode

Randomisierte Blockanlage in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen

Kulturführung

Vorfrucht:	2024	Sommerhafer
Bodenbearbeitung:	19.08.2024	Crosscutter
	25.09.2024	Grubber
	14.10.2024	Pflug
	23.10.2024	Saatbeetkombination
Düngung:	10.04.2025	NAC (27:0:0) 200 kg zu BBCH 24
Düngung: Anbau:	14.05.2025	NAC (27:0:0) 150 kg zu BBCH 33
	24.10.2024	350 Körner/m ²
Ernte:	07.08.2025	Parzellenmähdrescher
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	16.04.2025	Unkrautbekämpfung mit 0,05 kg/ha Broadway Plus mit 0,8l Netzmittel gegen zweikeimblättrige Unkräuter, Windhalm und 0,2 l/ha Sumi Alpha gegen Getreidehähnchen BBCH 24
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	12.05.2025	1,0 l/ha Axial 50 gegen Ungräser und 0,2l/ha Sumi Alpha gegen beißende Insekten, BBCH 43

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Anbaunr.	Sorte	Feuchte %	Ertrag				kg/Hl	Protein %	TKG g
		2025	2025 dt/ha	% v VD	2024 dt/ha	2023 dt/ha	2025	2025	2025
1	Brehat	16,7	86,0	101	--	96,0	71,5	12,2	53,1
2	Claudius	16,2	88,1	103	--	85,8	72,5	12,9	48,7
3	Bicross	16,6	81,4	95	--	--	73,1	13,2	43,9
4	Lumaco	16,8	86,4	101	--	101,5	71,9	12,8	45,7
5	VS 1	18,2	76,2	89	--	--	71,7	13,6	51,5
6	VS 2	16,9	89,3	105	--	--	70,2	12,5	51,6
7	RGT Tamac	16,7	86,9	102	--	86,6	75,2	12,7	43,7
8	Tricanto	16,3	86,9	102	--	73,5	74,8	13,0	50,3
9	Belcanto	17,6	79,8	94	--	90,8	76,4	13,4	44,7
10	Tribello	16,4	91,2	107	--	--	75,6	12,2	45,3
11	Rapace	16,7	88,5	104	--	--	70,0	12,3	56,6
12	VS 3	17,9	82,2	96	--	--	72,9	13,0	48,4
13	RGT Flickflac	16,3	82,3	97	--	86,2	71,7	12,9	46,4
14	SU Laurentius	16,1	80,1	94	--	81,8	67,0	13,0	47,9
15	Tribonus	17,4	85,4	100	--	80,7	76,6	12,9	44,1
16	Rivolt	16,2	93,5	110	--	101,1	69,4	11,7	41,8
Versuchsdurchschnitt		16,8	85,3	100	--	88,4	72,5	12,8	47,7

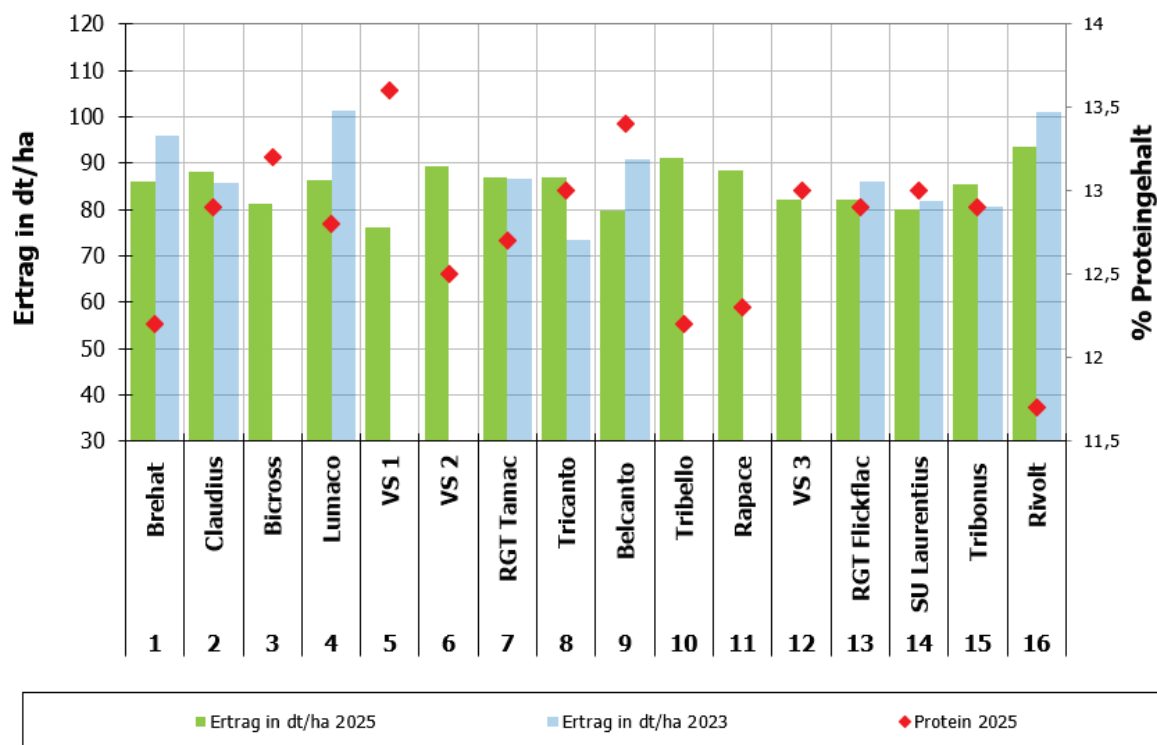
Die Grenzdifferenz GD_{5%} beträgt 6,4 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei rund 8 530 kg/ha liegt.
 Im Versuch waren 3 Versuchsstämme enthalten.

Versuchsergebnis - Abbildung

LFS Edelfhof 2025

Ergebnisse des Wintertriticaleortenversuches

Die Grenzdifferenz $GD_{5\%}$ beträgt 6,4 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei rund 8.530 kg/ha liegt.



Zusammenfassung

Durch die massiven Niederschläge im September wurde auch am Edelfhof etwas später angebaut, die Bestände kamen jedoch gut über den Winter. Der Herbst, wie auch der Winter 2024 sowie das darauffolgende Frühjahr 2025 waren bezüglich der Temperatur überdurchschnittlich hoch und niederschlagsarm. Im Mai folgte eine kühlere Phase, welche die Entwicklung der Bestände etwas ausbremste. Im Juni folgten die ersten Hitzewellen mit Rekordtemperaturen, im Juli war es durchgehend regnerisch. Die Bestände waren allgemein sehr blattgesund.

Die Sorten Tribello und Rivolt weisen sehr hohe Ertragswerte auf, die Qualitätswerte liegen im guten Durchschnitt der letzten Jahre.

Autor des Versuchsberichtes:

DI Franz Wieser

LFS Edelfhof

franz.wieser@lfs-edelfhof.ac.at

Berichtsdatum: 23.09.2025