

Sortenversuch Wintertriticale

LFS Gießhübl 2025

Inhaltsverzeichnis

Versuchsziel.....	1
Methode.....	1
Kulturführung.....	1
Versuchsergebnis – Tabellenteil	2
Versuchsergebnis – Abbildungen.....	3

Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Wintertriticale Sorten für die spezifischen Bedingungen des Alpenvorlandes/Westbaugebietes.

Die Ergebnisse fließen in die Österreichische Beschreibende Sortenliste ein.

Methode

Dreisatzgitter in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen

Kulturführung

Vorfrucht:		Winterraps
Bodenbearbeitung:	22.07.24	Grubber flach
	12.08.24	Scheibenegge
	02.09.24	Grubber
Düngung:	22.07.24	1040 kg/ha Mischkalk 65
	02.09.24	Schweinegülle verd. 22.6 m ³ /ha, 50,3 kg N/ha
	11.02.25	42,5 kg N/ha als NPK 17:16:12+4S, BBCH 25
	28.03.25	54 kg N/ha als NAC 27% N, BBCH 31
Anbau:	22.10.24	280 Körner/m ²
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	07.11.24	Herbizid gegen ein- und zweikeimblättrige Beikräuter: Carpatus SC 0,6 l/ha BBCH 12
	09.04.25	Omnera LQM 1,0 l/ha (Gräser) + Lebosol – Bor 1,88 l/ha + Prodax 0,75 kg/ha (Halmfestiger) zu BBCH 32
Ernte:	20.07.25	Mähdrusch

Autor des Versuchsberichtes:

Dipl.- Ing. Claudia Zeitlhofer

Versuchsleitung Pflanzenbau LFS Gießhübl

claudia.zeitlhofer@mostviertler-bildungshof.at

Versuchsergebnis – Tabellenteil

	Kornfeuchte	Ertrag								Roh- protein	HLG	TKG
	2025	2025	2025	2024	2024	2023	2023	2022	2022	2025	2025	2025
Sorte	%	dt/ha	%	dt/ha	%	dt/ha	%	dt/ha	%	%	kg	g
Rivolt	14,2	105,3	95	89,2	103	85,8	101	91,9	96	12,1	70,2	41,2
RGT Flickflac	14,5	102,5	93	84,8	98	83,8	99	88,7	93	12,8	71,1	41,3
SU Laurentius	15,2	109,4	99	85	98	101,5	119	103,4	108	12,7	72,3	47,0
Tribonus	15,3	106,6	96	85,9	99	82,1	97	92,6	97	12,8	75,8	39,9
Brehat	14,8	99,8	90	82,7	95	93	109	99,1	104	12,2	69,8	43,7
Lumaco	15	110,8	100	83,2	96	100,8	118	103	108	12,5	71,9	37,0
16 LM035-01	17,1	113,4	103	---	---	---	---	---	---	12,5	70,9	44,0
Tricanto	14,4	106,7	96	89,5	103	88,9	105	97,8	102	12,7	73,3	46,3
Belcanto	17,2	104,8	95	88,5	102	83	98	92,7	97	14,3	76,4	43,6
15LM134-10	15,4	117,7	106	---	---	---	---	---	---	12,4	72,3	40,3
Claudius	15,3	106,6	96	74,8	86	67,9	80	92,2	96	13	72,7	45,1
CA2169	15,7	122,7	111	---	---	---	---	---	---	12,1	72,3	44,2
Rapace	14,7	120,2	109	---	---	---	---	---	---	12	71,3	47,0
Bicross	14,9	123,6	112	---	---	---	---	---	---	12,5	73,7	44,6
RGT Tamac	15,5	103,7	94	86,8	100	85,7	101	102,9	108	12,1	72,5	36,8
Tribello	14,8	116,7	105	---	---	---	---	---	---	12,4	75,2	42,2
Versuchsdurchschnitt	15,3	110,7	100	86,9	100	85,1	100	95,6	100	12,6	72,6	42,8

Die Grenzdifferenz GD_{5%} beträgt 8,9% vom Versuchsdurchschnitt, der bei 11.070 kg/ha liegt.

Versuchsergebnis – Abbildungen

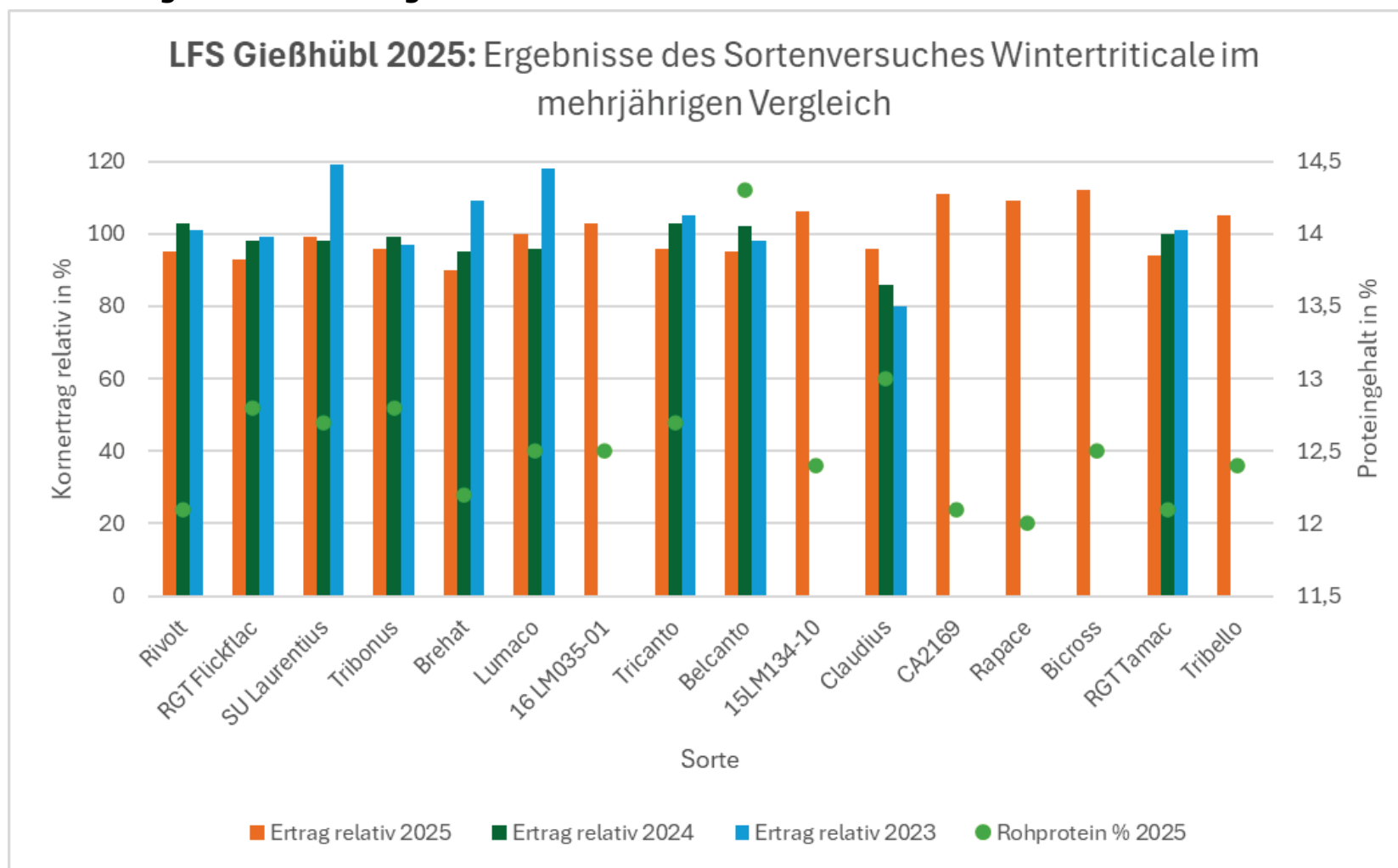


Abbildung 1: Kornertrag relativ und Proteingehalt, Wintertriticale 2025