

Sortenversuch Wintertriticale am Standort LFS Edelhof 2026

Inhaltsverzeichnis

Versuchsziel	1
Methode	1
Kulturführung	1
Versuchsergebnis – Tabellenteil	2
Versuchsergebnis - Abbildung	3
Zusammenfassung	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:	2025	Sommergerste
Bodenbearbeitung:	19.08.2025	Crosscutter
	04.09.2025	Crosscutter
	18.09.2025	Leichtgrubber
	28.10.2025	Saatbeetkombination
Anbau:	29.10.2025	350 Körner/m ²
Düngung:	25.03.2026	NAC (27:0:0) 200 kg zu BBCH 21
	13.05.2026	NAC (27:0:0) 150 kg zu BBCH 45
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	17.04.2026	Unkrautbekämpfung mit 0,05 kg/ha Broadway Plus und 0,6 l Netzmittel gegen zweikeimblättrige Unkräuter und Windhalm BBCH 30
	29.05.2026	0,2l/ha Sumi Alpha gegen beißende Insekten zu BBCH 55
Ernte:	28.07.2026	Parzellenmähdrescher

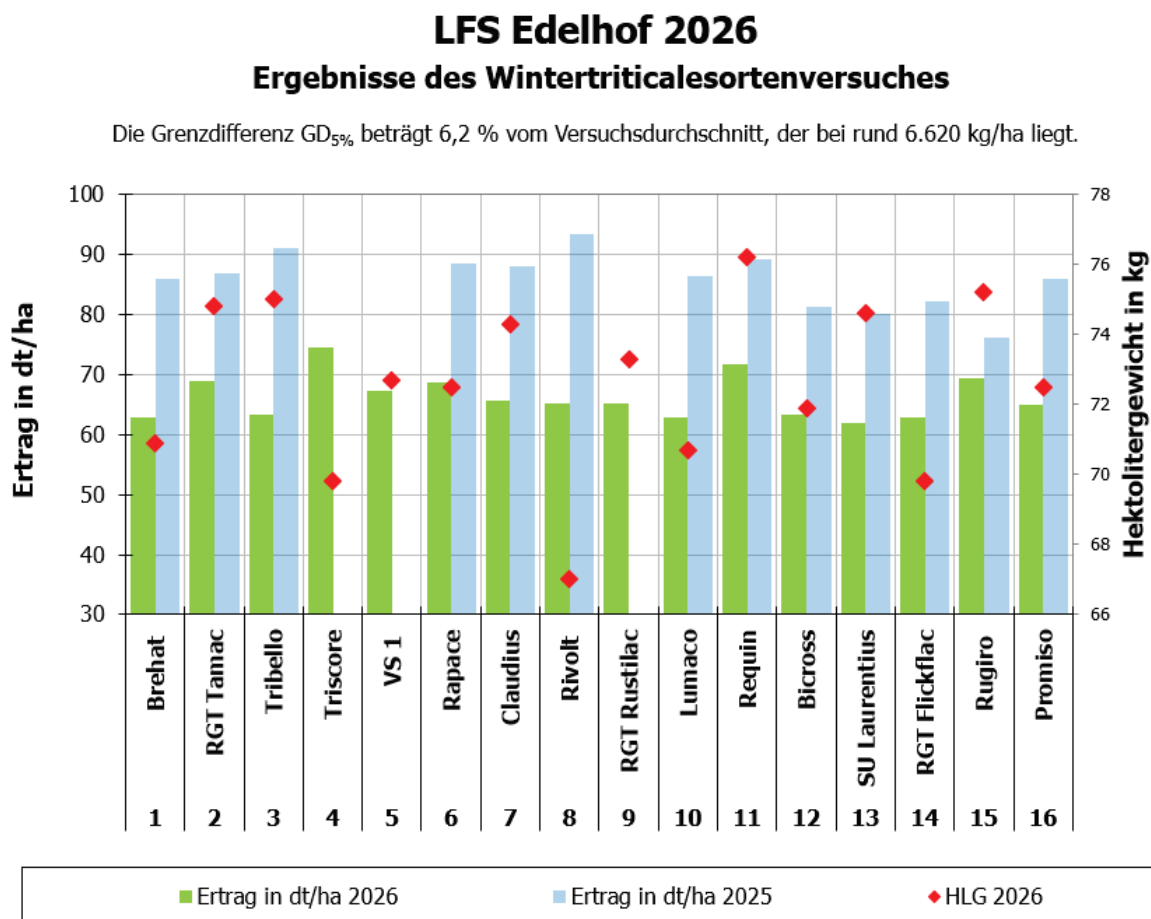
Versuchsergebnis – Tabellenteil

Anbaunr.	Sorte	Feuchte %	Ertrag				kg/Hl	Protein %	TKG g
		2026	2026 dt/ha	% v VD	2025 dt/ha	2024 dt/ha	2026	2026	2026
1	Brehat	12,2	62,9	95	86,0	-	70,9	12,0	37,1
2	RGT Tamac	12,4	69,0	104	86,9	-	74,8	11,6	32,8
3	Tribello	12,4	63,3	96	91,2	-	75,0	12,6	37,9
4	Triscore	12,5	74,6	113	-	-	69,8	12,0	39,2
5	VS 1	12,3	67,3	102	-	-	72,7	11,9	33,7
6	Rapace	12,3	68,8	104	88,5	-	72,5	12,0	44,1
7	Claudius	12,3	65,8	99	88,1	-	74,3	12,1	36,1
8	Rivolt	12,2	65,3	99	93,5	-	67,0	11,9	32,5
9	RGT Rustilac	12,9	65,3	99	-	-	73,3	12,5	39,5
10	Lumaco	12,5	63,0	95	86,4	-	70,7	12,5	32,5
11	Requin	12,5	71,7	108	89,3	-	76,2	11,9	40,0
12	Bicross	12,3	63,4	96	81,4	-	71,9	12,6	33,9
13	SU Laurentius	12,4	61,9	93	80,1	-	74,6	12,4	38,1
14	RGT Flickflac	11,9	63	95	82,3	-	69,8	12,9	34,9
15	Rugiro	12,3	69,5	105	76,2	-	75,2	12,5	44,4
16	Promiso	12,6	64,9	98	86,0	-	72,5	11,8	35,4
Versuchsdurchschnitt		12,4	66,2	100	85,8	-	72,5	12,2	37,0

Die Grenzdifferenz GD_{5%} beträgt 6,2 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei rund 6 620 kg/ha liegt.

Im Versuch war 1 Versuchsstamme enthalten.

Versuchsergebnis - Abbildung



Zusammenfassung

Das Vegetationsjahr 2025/2026 war ein sehr schwieriges. Durch den späten Anbau und den kühlen nebelreichen November entwickelten sich die Bestände nur mäßig, kamen jedoch gut über den Winter.

Das Frühjahr bis hin zum Druschtag war sehr niederschlagsarm, nur Ende Juni gab es nennenswerte Gewitterniederschläge. Auch die Temperaturen waren ab Februar regelmäßig (weit) über den langjährigen Monatsdurchschnittstemperaturen (im Juni um 3,2°C über dem Zeitraum 1990 - 2020).

Die Bestände zeigten keine Krankheiten und auch kein Lager, die Wuchshöhe war niedriger als in den vergangenen Jahren. Die Erträge sind als durchschnittlich einzuordnen, wobei die Sorten Triscore und Requin ertraglich deutlich über anderen Sorten lagen.

Autor des Versuchsberichtes:

DI Franz Wieser

LFS Edelhof

franz.wieser@lfs-edelhof.ac.at

Berichtsdatum: 16.09.2026

Amt der NÖ Landesregierung, Gruppe Kultur, Wissenschaft und Unterricht, Abteilung K4 Schulen,
Landhausplatz 1, 3109 St.Pölten