

Sortenversuch Wintertriticale für die biologische Produktion am Standort LFS Edelhof 2026

Inhaltsverzeichnis

Versuchsziel	1
Methode	1
Kulturführung.....	1
V Versuchsergebnis – Tabellenteil.....	2
V Versuchsergebnis – Abbildung.....	3
Zusammenfassung	3

Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Wintertriticalesorten im Raum Zwettl unter Einhaltung der Richtlinien für die biologische Produktion. 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	Wintertriticale
Bodenbearbeitung:	23.09.2025	Pflug
	08.10.2025	Saatbeetkombination
Anbau:	08.10.2025	350 Körner/m ²
Düngung:	--	--
Untersaat:	--	--
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	19.03.2026	Striegel, BBCH 20
Ernte:	28.07.2026	Parzellenmähdrescher

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Anbaunr.	Sorte	Feuchte %	Ertrag				kg/HI	Protein %	TKG g
		2026	2026 dt/ha	% v VD	2025 dt/ha	2024 dt/ha	2026	2026	2026
1	Promiso	14,8	60,7	106	91	-	71,7	10,4	35,8
2	RGT Flickflac	14,5	52,6	92	114	-	70,3	9,8	37,0
3	Rugiro	14,2	58,7	103	98	-	74,2	9,9	45,2
4	SU Laurentius	14,4	51,2	90	109	-	74,4	10,0	39,8
5	Tribello	14	55,6	97	103	-	73,3	9,7	38,4
6	Lumaco	14,8	50,4	88	107	-	71,4	10,1	35,4
7	RGT Rustilac	15,2	56,9	100	-	-	74,3	9,7	44,5
8	Brehat	13,6	55,9	98	116	-	72,3	9,2	42,2
9	VS 1	14,3	64,2	113	-	-	72,7	9,3	39,7
10	Rivolt	14,7	55,1	97	109	-	67,5	9,5	35,0
11	RGT Tamac	14	61,9	109	106	-	73,8	9,1	34,0
12	Requin	14,2	62	109	114	-	73,7	8,8	39,4
13	Rapace	14,5	55,4	97	88	-	71,0	9,4	43,2
14	Triscore	14,6	62,8	110		-	70,8	9,4	44,4
15	Claudius	14,2	54,8	96	82	-	72,3	9,6	39,8
16	Bicross	14,5	54,5	96	81	-	72,4	9,9	37,2
Versuchsdurchschnitt		14,4	57,0	100	101,4	-	72,3	9,6	39,4

Die Grenzdifferenz GD5% beträgt 6,9 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 5 700 kg/ha liegt.

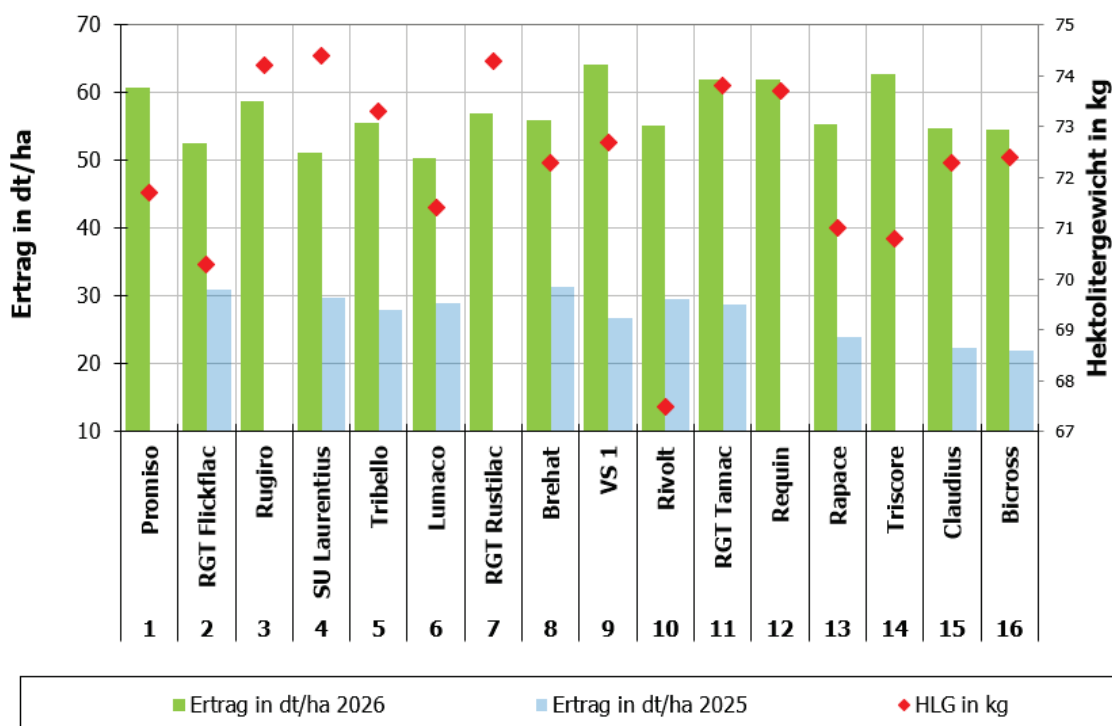
Im Versuch war 1 Versuchsstamm enthalten.

Versuchsergebnis – Abbildung

LFS Edelfhof 2026

Ergebnisse des Bio-Wintertriticaleortenversuches

Die Grenzdifferenz $GD_{5\%}$ beträgt 6,9 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei rund 5.700 kg/ha liegt.



Zusammenfassung

Das Vegetationsjahr 2025/2026 war ein sehr schwieriges. Durch den zeitgerechten Anbau entwickelten sich die Bestände trotz des kühlen, nebelreichen Novembers recht ordentlich und kamen 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 kein Lager, die Wuchshöhe war niedriger als in den vergangenen Jahren und weitgehend unkrautfrei. Die Erträge waren trotz geringer Niederschlagsmengen hoch.

Autor des Versuchsberichtes:

DI Florian Weichselbaum

LFS Edelfhof

florian.weichselbaum@lfs-edelfhof.ac.at

Berichtsdatum: 16.09.2026