

Sortenversuch Wintertriticale für die biologische Produktion am Standort LFS Edelhof 2025

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:	2024	Silomais
Bodenbearbeitung:	01.10.2024	Pflug
	08.10.2024	Saatbeetkombination
Düngung:	--	--
Untersaat:	--	--
Anbau:	08.10.2024	350 Körner/m ²
Ernte:	22.07.2025	Parzellenmähdrescher
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	04.04.2025	Striegel, BBCH 25

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Anbaunr.	Sorte	Feuchte %	Ertrag				kg/HI	Protein %	TKG g
		2025	2025 dt/ha	% v VD	2024 dt/ha	2023 dt/ha	2025	2025	2025
1	Tribonus	19,2	26,2	96	--	--	71,6	8,6	30,8
2	RGT Flickflac	19,7	30,9	114	--	--	68,5	8,8	35,4
3	Rivolt	19,4	29,6	109	--	--	67,3	8,2	33,3
4	SU Laurentius	19,3	29,7	109	--	--	70,8	8,6	37,8
5	Rapace	19,0	24,0	88	--	--	67,2	8,9	40,7
6	Claudius	19,3	22,3	82	--	--	68,7	8,9	35,9
7	VS 1	20,4	26,7	98	--	--	68,8	9,2	34,2
8	VS 2	20,3	24,7	91	--	--	68,7	8,6	33,9
9	Belcanto	19,5	24,2	89	--	--	71,2	9,0	32,3
10	VS 3	19,5	30,9	114	--	--	69,5	8,8	35,5
11	Tribello	19,0	27,9	103	--	--	71,5	9,0	32,6
12	Lumaco	20,1	29,0	107	--	--	68,8	9,0	31,6
13	Tricanto	18,5	26,5	97	--	--	72,0	8,9	34,4
14	Bicross	20,1	22,0	81	--	--	69,0	9,0	32,7
15	Brehat	18,0	31,4	116	--	--	68,6	8,4	37,1
16	RGT Tamac	18,1	28,7	106	--	--	70,7	8,1	31,0
Versuchsdurchschnitt		19,3	27,2	100	--	--	69,6	8,8	34,3

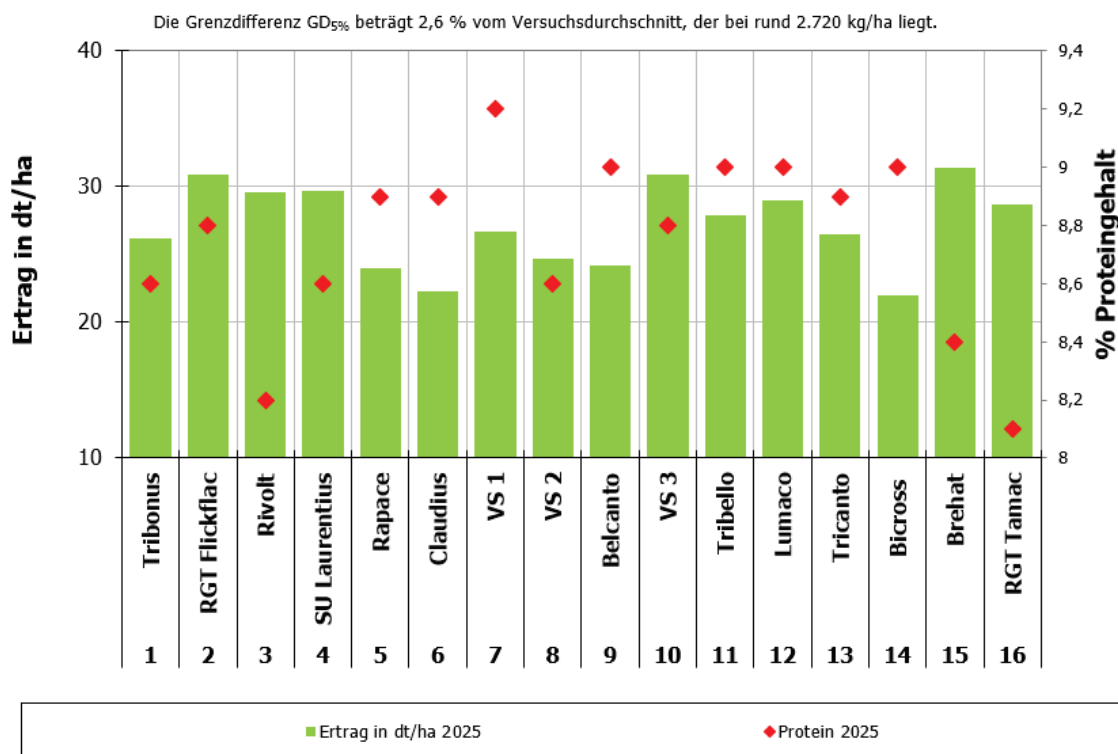
Die Grenzdifferenz GD5% beträgt 2,6 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 2 720 kg/ha liegt.

Im Versuch waren 3 Versuchsstämme enthalten.

Versuchsergebnis – Abbildung

LFS Edelfhof 2025

Ergebnisse des Wintertriticaleortenversuches für die biologische Produktion



Zusammenfassung

Trotz massiver Niederschläge im September konnte der Versuch Anfang Oktober ausgesät werden. Die Bestände blieben jedoch relativ dünn. Der Herbst, wie auch der Winter 2024 sowie das darauffolgende Frühjahr 2025 waren bezüglich der Temperatur überdurchschnittlich hoch und besonders 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 sehr blattgesund, jedoch durch starken Unkrautdruck beeinträchtigt.

Die Ertragswerte sind allgemein sehr niedrig, lediglich die Sorte Brehat konnte die 30 dt-Marke überschreiten. Auch die Qualitätsparameter bleiben unter den Werten der letzten Jahre.

Autor des Versuchsberichtes:

DI Florian Weichselbaum

LFS Edelfhof

florian.weichselbaum@lfs-edelfhof.ac.at

Berichtsdatum: 23.09.2025