

Sortenversuch Wintertriticale 2026

Landwirtschaftliche Fachschule Warth

Inhalt

Versuchsziel	1
Methode, Material	1
Kulturführung	1
V Versuchsergebnisse	2
Tabellen, Diagramme, ...	2
Grafik Ertragsdaten	3
Grafik Qualitätsparameter	3

Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Wintertriticalesorten für die spezifischen Bedingungen des östlichen Niederösterreich – insbesondere des Gebietes der Buckligen Welt und Steinfeld. Der Standort ist ein Wertprüfungsstandort der AGES Wien, die Ergebnisse dieses Standortes werden von der AGES Wien und der Landwirtschaftlichen Fachschule Warth gemeinsam genutzt.

Methode, Material

Dreisatzgitter in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen

Kulturführung

Feldstück:		Herrschaftsacker, Scheiblingkirchen / NÖ
Vorfrucht:	2025	Silomais
Vor-Vorfrucht:	2024	Winterweizen
Bodenbearbeitung:	06.10.2025 08.10.2025 22.10.2025	Mulchen Maisstoppeln Pflug, Einarbeitung Mist Kreiselegge vor der Saat
Düngung:	15.10.2025 20.03.2025	60 kg N/ha in Form von 22m ³ Rindermist VSE 36 kg N/ha in Form von 18:46:0 BBHC 25
Anbau:	22.10.2025	275 Körner/m ²
Ernte:	24.07.2026	Parzellendrescher
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	28.02.2026	Unkrautbekämpfung mit 2,5 L/HA Carmina 640 Insektizid Sumi-Alpha 0,15 L/HA BBHC 23
	13.04.2026	Halmverkürzer 1,88 L/HA Stablan BBHC 31 Blattdünger 6,5 kg/HA Epso Top (Bittersalz) Blattdünger 2,6 L/HA Wuxal P Profi Blattdünger 1,32 L/HA Wuxal SiCure Plus
	28.04.2026	Fungizid 0,5 L/HA Tern BBHC 32 Halmverkürzer 0,5 L/HA Moxa Blattdünger 1,32 L/HA Wuxal SiCure Plus
	11.05.2026	100 kg/ha Physiomax Plus BBHC 37 (S 43%CaCO ₃ 5% SO ₃ 3%MgO)
	28.05.2026	Fungizideinsatz 1,0 L/HA Verben BBHC 49 Insektizid Sumi-Alpha 0,15 L/HA

Versuchsergebnisse

Tabellen, Diagramme, ...

Variante	Sorte	Feuchte%	% Ertrag vom Versuchsmittel	absoluter Ertrag dt/ha			% Rohprotein	kg HLG	g TKG	Strohlänge in cm
		2026	2026	2026	2025	2024	2026	2026	2026	
1	SU Laurentius	14,4	94	112	92,3	83,6	12,2	73,7	43	100
2	Promiso	14,7	98	116	109		12,5	72,7	41	115
3	RGT Flickflac	13,8	95	113	96,6	74,2	12,8	69,0	41	85
4	Rugiro	14,6	100	119			11,8	75,4	50	100
5	Tribello	15,1	95	113	97	-	11,9	75,6	47	115
6	RGT Rustilac	14,1	98	116			12	75,2	46	110
7	Lumaco	15	94	112	102	92	12,9	71,9	39	115
8	Bicross	14,2	97	115	94	-	12,9	74,3	41	115
9	Rivolt	14	107	128	108	87	12	72,7	46	110
10	Claudius	14,7	102	121	100,1	86,7	12,5	74,6	48	115
11	VS 1	14,8	103	122	-	-	11,7	73,1	45	115
12	Triscore	14,8	110	131			10,7	74,3	46	110
13	Brehat	15,1	99	117	91	80,8	11,5	73,9	46	105
14	RGT Tamac	14,7	104	124	95,8	82,1	12,1	74,8	37	110
15	Rapace	14,5	102	122	106	-	12,2	74,1	48	120
16	Requin	14,4	102	121			12,2	74,1	45	110
Mittelwert			100	118,84	97,8	85,2	12,1	73,7	44	

Die Grenzdifferenz GD 5% beträgt 9% des Versuchsmittels (10,7dt/ha).

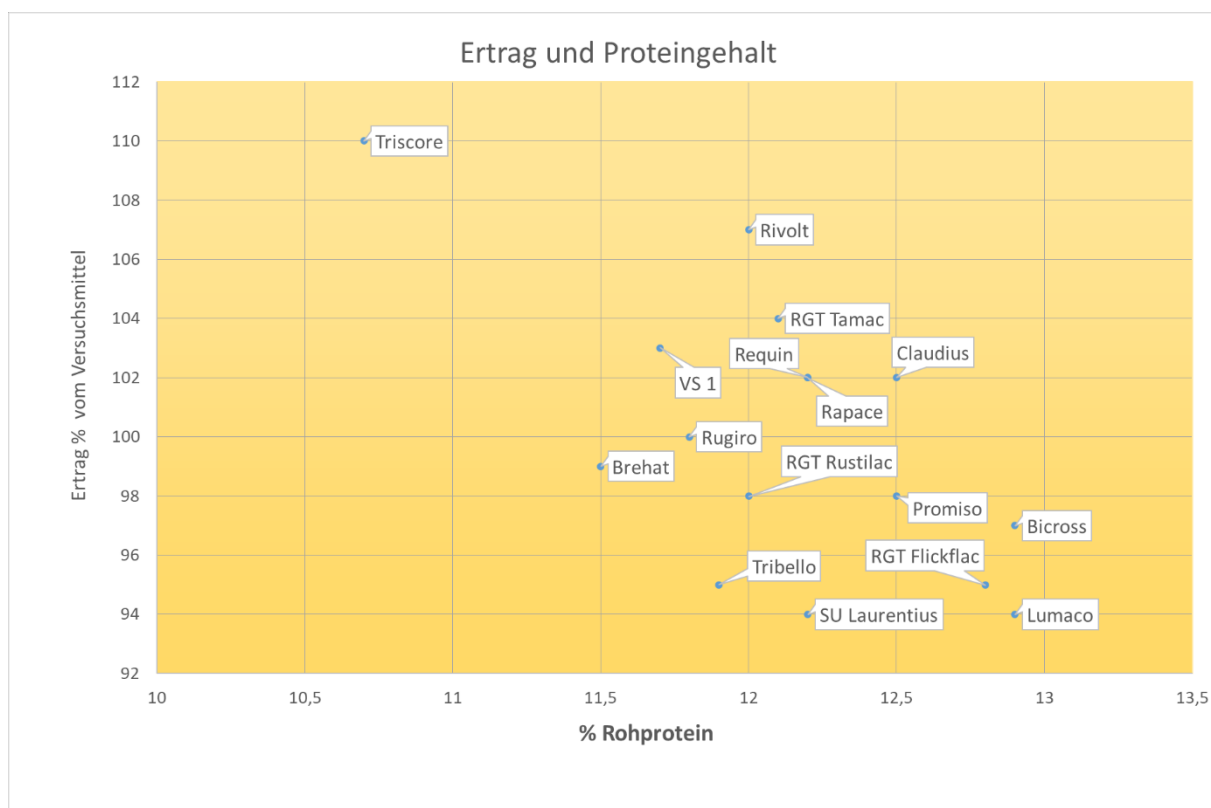
Die mit VS gekennzeichneten Sorten sind noch in der Sortenwertprüfung befindliche Sorten.

Erträge aus Exaktversuchen mit Kleinparzellen liegen 10 – 20% über den in der Praxis erzielten Erträgen.

Grafik Ertragsdaten



Grafik Qualitätsparameter



Das Anbaujahr 2025/26 waren durch einen wieder normaltypisch frühen Winter mit einer ausgeprägten andauernden Kälteperiode gekennzeichnet, sodass die für Triticale relativ spät gebauten Bestände schwach bestockt über den Winter gingen. Daher wurden bei der Bestandesführung deutliche Akzente in Hinblick auf Blattdüngung gesetzt, um das Wurzelwachstum zu forcieren und die Assimilationsleistung zu optimieren. Nach der winterlichen Entwicklungsruhe setzte ab März mit steigenden Temperaturen und zunehmender Globalstrahlung eine sehr dynamische Entwicklung ein. Schossen, Ährenschieben und Blüte wurden innerhalb kurzer Zeit durchlaufen. Vor allen der Mehлтаudruck war bei anfälligeren Triticalesorten deutlich. Die hohe Globalstrahlung im Frühjahr und Sommer bot grundsätzlich günstige Bedingungen für die Assimilation, gleichzeitig führte die unterdurchschnittliche Niederschlagsversorgung mit Hitzeperioden zu einer zunehmenden Wasserlimitierung. Besonders während der Kornbildungs- und Kornfüllungsphase dürfte daher die Wasserverfügbarkeit der entscheidende begrenzende Faktor für die weitere Ertragsbildung gewesen sein.

Langjährig im Spitzenfeld verbleibt die Sorte Rivolt sowie RGT Tamac und Claudius. Die neueren Sorten Triscore liegt einjährig im Spitzenfeld, die in Warth zweijährig geprüften Sorten Rapace, Promiso und Requin sind ebenso Hoffnungsträger des Triticalebaues der Region Bucklige Welt.

Autor des Versuchsberichtes:

Dipl.-Ing. Günther KODYM, Versuchsleiter Pflanzenbau LFS Warth
guenther.kodym@lfs-warth.ac.at