

Sortenversuch Wintertriticale

Landwirtschaftliche Fachschule Pyhra 2026

Inhaltsverzeichnis

Abstract, Versuchsziel	1
Methode	1
Versuchsergebnis – Tabellenteil.....	2
Versuchsergebnis – Abbildungen	3
Zusammenfassung, Diskussion, Fotos	3

Abstract, Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Wintertriticale-Sorten für die spezifischen Bedingungen des Niederösterreichischen Alpenvorlandes im Raum Pyhra bei St. Pölten. Dieser Sortenversuch ist ein gemeinsamer Versuch des Landes Niederösterreich mit der AGES Wien. Die Ergebnisse fließen in die Österreichische beschreibende Sortenliste ein.

Methode

Dreisatzgitter in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen,

Kulturführung

Feldstück	Wiesacker	Fam. Priesching Markus, Brunn. Pyhra
Vorfrucht	Ernte 2025	Silomais
Vor-Vorfrucht	Ernte 2024	Silomais
Bodenbearbeitung	29.09.2025	Maisstoppeln mulchen
	14.10.2025	Grubber
	20.10.2025	Kreiselegge
Anbau	21.10.2025	275 Körner/m ²
Düngung	03.03.2026	60 kg/ha N aus KAS
	13.04.2026	65 kg/ha N aus ASS
	28.05.2026	40 kg/ha N aus KAS
Pflege	13.11.2025	1,0 l/ha Viper Compact
	29.04.2026	1,0 l/ha Axial + 0,075 l/ha Karate Zeon + 0,75 l/ha Revytrex + 0,3 kg/ha Prodax
	07.05.2026	0,075 l/ha Karate Zeon
	14.07.2026	Parzellenmähdrescher, Lako

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Variante	Sorte	Feuchte %	Ertrag				kg HLG	% Roh- protein
			% vom Versuchs-Ø	t/ha***				
Bezeichnung*		2026	2026	2026	2025	2024	2026	2026
1	SU Laurentius	10,6	95	10,47	14,01	11,59	78,2	12,1
2	Promiso	10,8	102	11,23			74,3	11,8
3	RGT Flickflac	10	93	10,3	13,73	12,22	72,3	12,3
4	Rugiro	10,4	107	11,76			78,9	12,0
5	Triscore	10,4	106	11,7			74,1	11,3
6	RGT Tamac	10,6	103	11,35	13,20	12,10	76,6	11,5
7	Lumaco	10,6	100	11,03			77,6	12,4
8	Rapace	10,4	108	11,91	14,38		76,2	11,6
9	Bicross	10,6	102	11,28	14,29		76,6	12,1
10	Claudius	10,7	97	10,65	13,58	12,20	75,6	12,2
11	Tribello	10,6	98	10,85	13,90		78,0	12,1
12	VS1	10,3	101	11,11			74,6	11,8
13	RGT Rustilac	10,8	103	11,39			77,8	11,6
14	Rivolt	10,5	92	10,11	13,72	12,24	71,1	11,4
15	Brehat	10,3	91	9,98	13,67	11,52	72,3	11,6
16	Requin	10,7	103	11,37			78,7	11,6
Mittelwerte		10,5	100	11,03	13,76	12,28	75,8	11,8

Die Grenzdifferenz GD_{5%} beträgt 4,7 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 11.03 t/ha liegt.

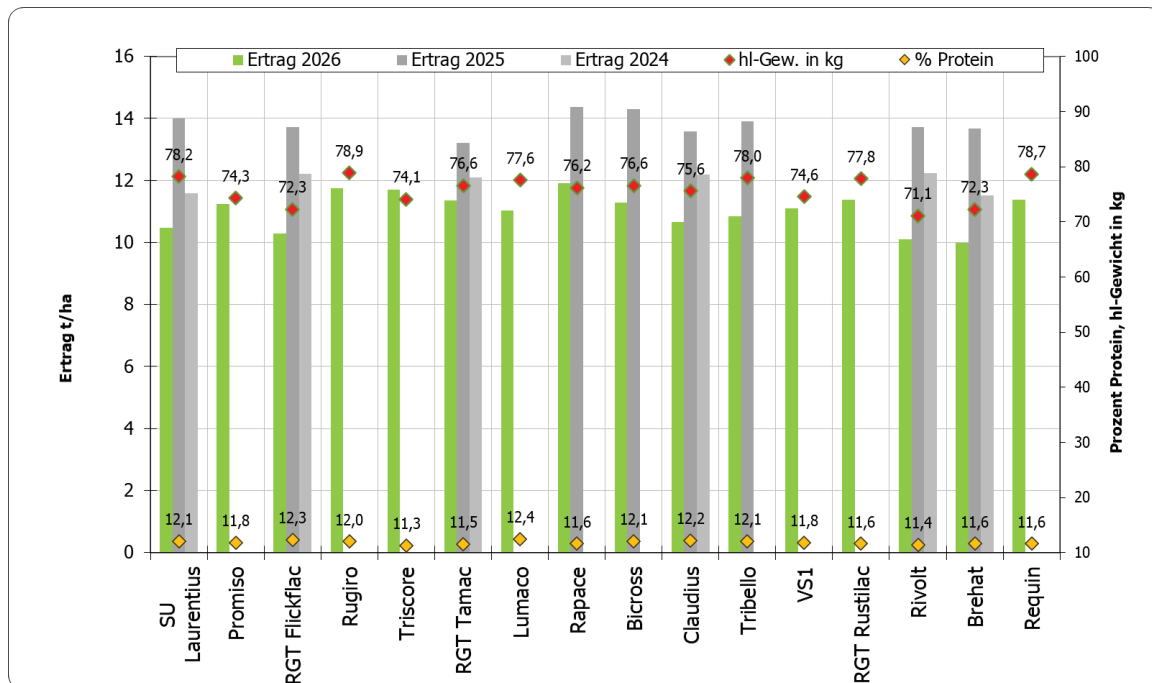
* Mit VS beschriebene Sorten sind noch in der Wertprüfung.

** Sorten mit unterschiedlichen Buchstaben unterscheiden sich statistisch ausreichend signifikant.

*** Die Erträge von Exaktversuchen liegen wegen fehlender Störfaktoren zumeist um 10%-20% über jenen bei ortsüblichem Anbau unter gleichen Bedingungen.

Versuchsergebnis – Abbildungen

Sortenversuch Wintertriticale LFS Pyhra 2026 Ertrag, Proteingehalt und hl-Gewicht



Zusammenfassung, Diskussion, Fotos



Bild oben: Der Wintertriticaleversuch Anfang Juni vor der großen Hitze am Versuchsfeld in Brunn

Trotz der trockenen Anbausaison 2025/26 lieferten alle getesteten Sorten ein zufriedenstellendes Ernteergebnis. Als besonders ertragsstark erwies sich auch heuer wieder die Sorte Rapace mit nahezu 12 t/ha. Aber auch Sorten wie Triscore und Rugiro lieferten ansprechende Erntemengen. Krankheiten und Lagerung waren heuer aufgrund des Wassermangels kein Thema.

Autor des Versuchsberichtes:

Dipl.- Ing. Wolfgang Deix, Versuchsleiter Pflanzenbau LFS Pyhra
wolfgang.deix@lfs-pyhra.ac.at
Version: 15.09.2026