

## Sortenversuch Wintertriticale am Standort LFS Pyhra 2021

### Inhaltsverzeichnis

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

### 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

<b>Feldstück</b>	LFS Pyhra	Kelleracker
<b>Vorfrucht</b>	Ernte 2020	Silomais
<b>Bodenbearbeitung</b>	24.09.2020	Maisstoppeln mulchen
	02.10.2020	Leichtgrubber
<b>Anbau</b>	12.11.2020	275 Körner/m <sup>2</sup>
<b>Düngung</b>	04.03.2021	20 m <sup>3</sup> Rindergülle uvd.
	29.04.2021	60 kg/ha N aus NAC
<b>Pflege</b>	04.03.2021	0,3 l/ha Saracen Max + 1,6 l Lentipur gegen Unkräuter und -gräser
	29.03.2021	Striegeln
	25.05.2021	1,5 l/ha Ascra Xpro zu BBCH 48 + 0,075 l/ha Karate Zeon
<b>Ernte</b>	15.06.2021	0,8 l/ha Prosaro zu BBCH 60 der Kultur
	28.07.2021	Parzellenmähdrescher



*Der Triticale-Sortenversuch der LFS Pyhra Anfang Juli 2021: Vorbereitungen für eine exakte Ernte der Parzellen*

## Versuchsergebnis – Tabellenteil

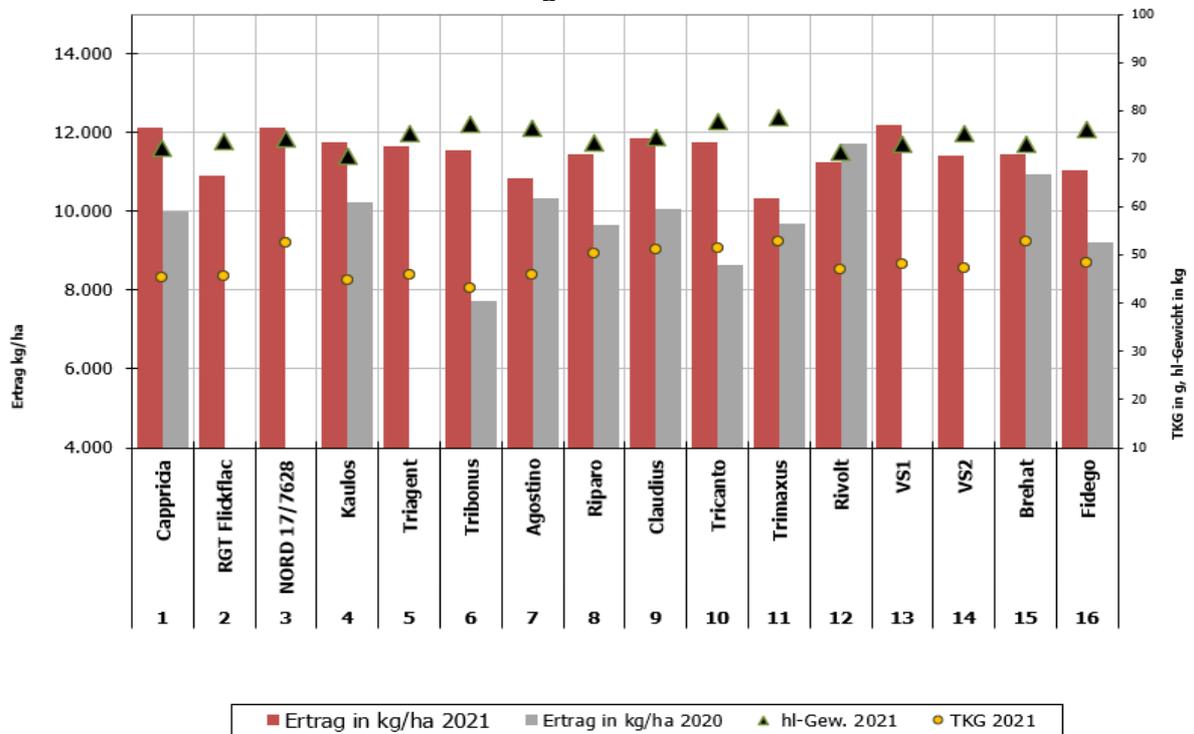
Variante	Sorte	Feuchte %	Ertrag			kg HLG	% Roh-protein	g TKG	
			% vom Versuchs-Æ	kg/ha					
Bezeichnung		2021	2021	2021	2020	2019	2021	2021	2021
1	<b>Cappricia</b>	12,43	<b>106</b>	<b>12.120</b>	9.980	10.930	72,3	12,5	45,2
2	<b>RGT Flickflac</b>	12,28	<b>95</b>	<b>10.910</b>			73,5	12,3	45,7
3	<b>NORD 17/7628</b>	13,01	<b>106</b>	<b>12.140</b>			74,1	12,5	52,6
4	<b>Kaulos</b>	12,25	<b>103</b>	<b>11.770</b>	10.240	12.310	70,4	12,9	44,8
5	<b>Triagent</b>	12,67	<b>101</b>	<b>11.640</b>			75,4	12,2	45,8
6	<b>Tribonus</b>	12,51	<b>101</b>	<b>11.560</b>	7.740	12.000	77,2	13,2	43,2
7	<b>Agostino</b>	12,66	<b>94</b>	<b>10.830</b>	10.340	11.830	76,4	13,1	45,9
8	<b>Riparo</b>	12,75	<b>100</b>	<b>11.460</b>	9.670	11.560	73,3	12,6	50,3
9	<b>Claudius</b>	13	<b>103</b>	<b>11.840</b>	10.070	11.450	74,3	13,2	51,3
10	<b>Tricanto</b>	12,3	<b>102</b>	<b>11.750</b>	8.630	11.660	77,6	13,3	51,4
11	<b>Trimaxus</b>	13,19	<b>90</b>	<b>10.330</b>	9.690		78,7	15,5	52,9
12	<b>Rivolt</b>	12,66	<b>98</b>	<b>11.250</b>	11.710		71,3	12,7	47,1
13	<b>LD 4821</b>	12,58	<b>106</b>	<b>12.200</b>			72,9	13,0	48,0
14	<b>SZD Z0871</b>	12,37	<b>99</b>	<b>11.400</b>			75,2	13,1	47,2
15	<b>Brehat</b>	12,13	<b>100</b>	<b>11.460</b>	10.930	10.620	73,1	13,0	52,7
16	<b>Fidego</b>	13,18	<b>96</b>	<b>11.040</b>	9.230	12.200	76,2	13,4	48,2
<i>Mittelwerte</i>		12,6		<i>11.481</i>	<i>9.753</i>	<i>11.568</i>	<i>74,7</i>	<i>13,2</i>	<i>48,4</i>

Die Grenzdifferenz GD 5% beträgt 6 % vom Versuchsdurchschnitt (100%=ca. 11.480kg/ha).

*Hinweis: Auf Versuchspartellen kann mit einem Mehrertrag von ca. 10% im Vergleich zu normalen Ackerflächen gerechnet werden.*

Versuchsergebnis – Abbildungen

*Sortenversuch Wintertriticale LFS Pyhra 2021*  
*Ertrag und hl-Gewicht*



Optimale Triticale-Erträge bei guter Pflanzengesundheit.  
 Wie immer liegt das Niveau dabei in Pyhra etwas über dem vom angrenzenden Weizenversuch.  
 Auch die Proteingehalte konnten sich in diesem Jahr durchaus mit dem Weizen messen.

**Autor des Versuchsberichtes:**  
 Dipl.-HLFL Ing. Johannes Bartmann, Versuchsleiter Pflanzenbau LFS Pyhra  
 johannes.bartmann@lfs-pyhra.ac.at;  
 Version: 19.08.2021

