

## Sortenversuch Wintertriticale am Standort LFS Pyhra 2019

### 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>		Almacker
<b>Vorfrucht</b>	2018	Winterraps
<b>Bodenbearbeitung</b>	24.09.2019	Ausfallraps eingrubbern mit Feingrubber
	12.10.2018	Scheibenegge (Direktsaatgerät)
<b>Düngung</b>	09.07.2018	15 m <sup>3</sup> Rinder-Stallmist
	27.03.2019	60 kg/ha N aus NAC
	25.04.2019	60 kg/ha N aus NAC
<b>Anbau</b>	12.10.2018	275 Körner/m <sup>2</sup>
<b>Pflege</b>	13.11.2018	2 l/ha Trinity + 0,075 l/ha Decis zu BBCH 13 der Kultur
	09.05.2019	1,5 l/ha Ascra Xpro + 0,075 l/ha Karate zu BBCH 43 der Kultur
<b>Ernte</b>	24.07.2019	Parzellenmähdrescher

Versuchsergebnis – Tabellenteil

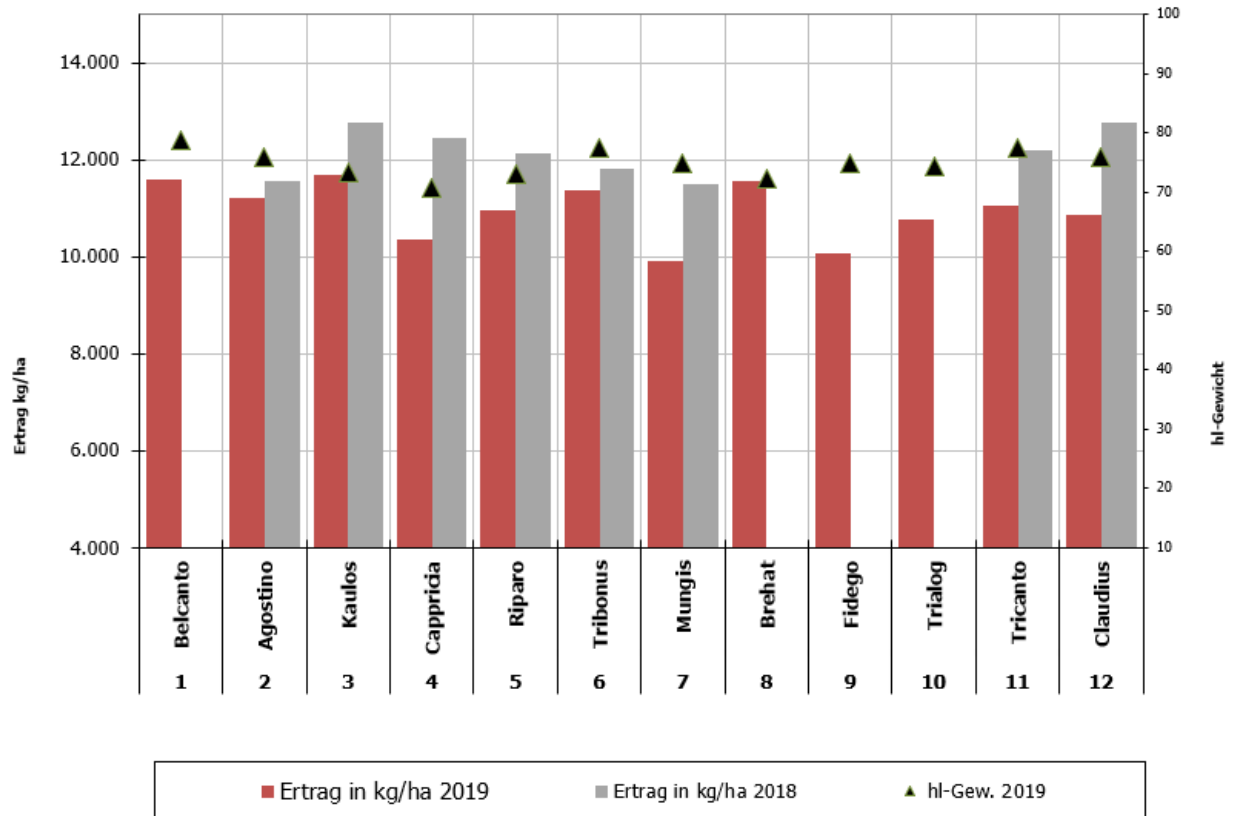
Variante	Sorte	Feuchte %	Ertrag			kg HLG	% Rohprotein	g TKG	
			% vom Versuchs $\bar{X}$	kg/ha					
Bezeichnung		2019	2019	2019	2018	2017	2019	2019	2019
1	<b>Belcanto</b>	11,3	<b>106</b>	<b>11.600</b>			78,7	13,1	40,0
2	<b>Agostino</b>	11,4	<b>102</b>	<b>11.220</b>	11.560		76,0	12,8	39,3
3	<b>Kaulos</b>	11,5	<b>107</b>	<b>11.670</b>	12.750	11.400	73,3	11,8	41,6
4	<b>Cappricia</b>	11,1	<b>95</b>	<b>10.360</b>	12.440	10540	70,7	12,2	40,0
5	<b>Riparo</b>	11,5	<b>100</b>	<b>10.960</b>	12.120		72,9	11,8	43,6
6	<b>Tribonus</b>	11,1	<b>104</b>	<b>11.380</b>	11.810		77,4	12,4	36,3
7	<b>Mungis</b>	11,4	<b>91</b>	<b>9.910</b>	11.480	11.060	74,8	12,0	36,1
8	<b>Brehat</b>	11,3	<b>106</b>	<b>11.570</b>			72,3	11,9	40,6
9	<b>Fidego</b>	11,1	<b>92</b>	<b>10.070</b>			74,8	12,0	43,8
10	<b>Trialog</b>	11,6	<b>98</b>	<b>10.770</b>			74,3	12,9	47,1
11	<b>Tricanto</b>	11,0	<b>101</b>	<b>11.060</b>	12.190	10.920	77,4	12,7	46,1
12	<b>Claudius</b>	11,2	<b>99</b>	<b>10.850</b>	12.770	10.780	76,0	11,9	44,7
Mittelwerte		11,3	100	<b>10.860</b>	12.146	10.940	75,6	12,2	42,0

Die Grenzdifferenz GD <sub>5%</sub> beträgt 6,3% vom Versuchsdurchschnitt (100%=ca. 10.860 kg/ha).

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

Versuchsergebnis – Abbildungen

*Sortenversuch Wintertriticale LFS Pyhra 2019*  
*Ertrag und hl-Gewicht*



Sehr gute Erträge trotz Stress durch Trockenheit im Frühjahr. Testsieger Kaulos war auch im Vorjahr Top! (Bildmitte)

**Autor des Versuchsberichtes:**

Dipl.-HLFL Ing. Johannes Bartmann, Versuchsleiter Pflanzenbau LFS Pyhra  
johannes.bartmann@lfs-pyhra.ac.at;  
Version: 09.02.2020 – Ergänzung Sortenbezeichnung, Flächenbezug neu

