

Sortenversuch Wintertriticale am Standort LFS Pyhra 2018

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 4 Wiederholungen

Kulturführung

Feldstück		Vordere Weingartleite
Vorfrucht	2017	Winterraps
Bodenbearbeitung	12.10.2017	Ausfallraps eingrubbern mit Feingrubber
	16.10.2017	Scheibenegge (Direktsaatgerät)
Düngung	01.08.2017	20 m ³ Rinder-Stallmist
	26.03.2018	54 kg/ha N aus NAC
	24.04.2018	46 kg/ha N aus NAC
Anbau	16.10.2017	275 Körner/m ²
Pflege	04.04.2018	0,15 l/ha Sekator OD + 0,75 l/ha Mero + 0,2 l/ha Moddus zu BBCH 25 der Kultur
	07.05.2018	1,1 l/ha Variano Xpro + 0,075 l/ha Karate zu BBCH 45
	22.05.2018	0,8 l/ha Prosaro + 0,075 l/ha Karate gegen Getreidehähnchen zu BBCH 55 der Kultur
Ernte	19.07.2018	Parzellenmähdrescher

Versuchsergebnis – Tabellenteil

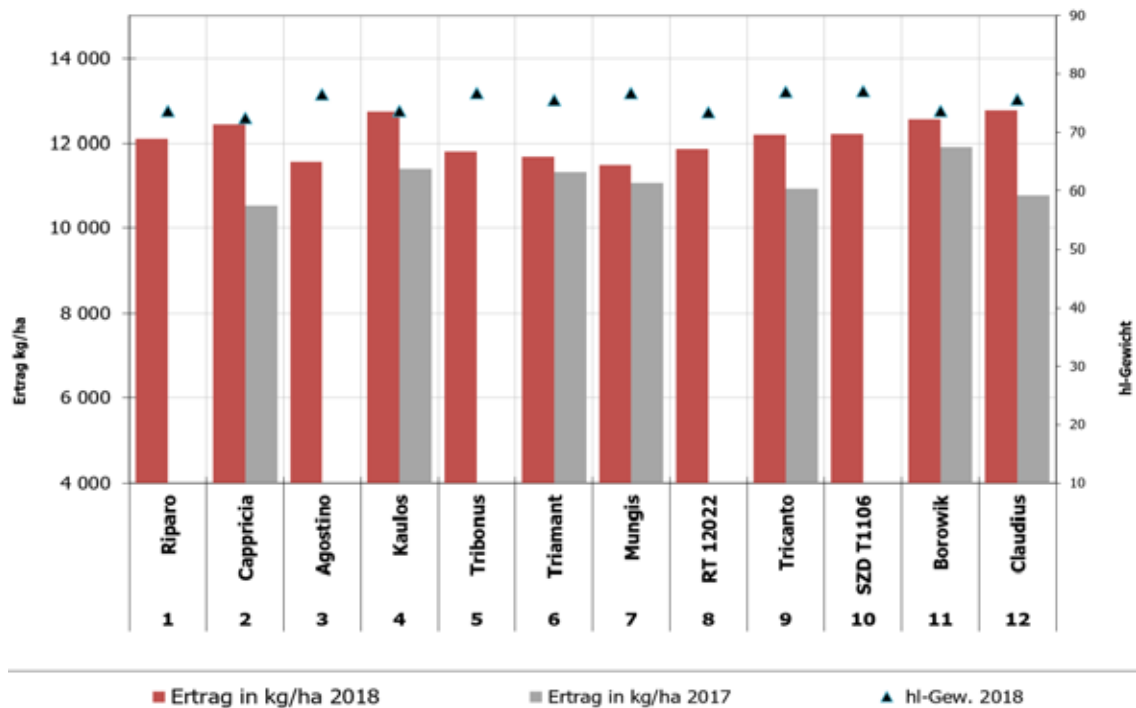
Variante	Sorte	Feuchte %	Ertrag			kg HLG	% Rohprotein	g TKG	
			% vom Versuchs \bar{X}	kg/ha					
Bezeichnung		2018	2018	2018	2017	2016	2018	2018	2018
1	Riparo	12,4	100	12 120			73,7	12,6	44,0
2	Cappricia	12,5	103	12 440	10 540		72,5	12,9	44,6
3	Agostino	13,0	95	11 560		12 760	76,6	12,8	40,3
4	Kaulos	12,8	105	12 750	11 400	12 950	73,7	12,8	40,3
5	Tribonus	12,2	97	11 810			76,8	13,5	39,5
6	Triamant	13,3	96	11 680	11 320	12 100	75,6	13,4	46,4
7	Mungis	12,4	95	11 480	11 060	9 840	76,8	13,1	44,1
8	RT 12022	12,4	98	11 870			73,5	12,2	49,5
9	Tricanto	12,5	101	12 190	10 920	12 570	77,0	13,4	48,2
10	SZD T1106	13,4	101	12 200			77,2	14,6	53,2
11	Borowik	13,0	104	12 560	11 920	12 120	73,7	13,0	40,9
12	Claudius	13,4	105	12 770	10 780	11 130	75,8	13,4	49,0
Mittelwerte		12,8	100	12.146	11.509	9208	75,6	13,3	45,7

Die Grenzdifferenz GD _{5%} beträgt 5% vom Versuchsdurchschnitt (100%=ca. 12.146 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 2018



Überraschend: Tolle Erträge trotz Stress durch Trockenheit im Frühjahr. Im Bild: späterer Testsieger Kaulos

Autor des Versuchsberichtes:

Dipl.-HLFL Ing. Johannes Bartmann, Versuchsleiter Pflanzenbau LFS Pyhra
johannes.bartmann@lfs-pyhra.ac.at; Version: 17. 10. 2018