

Sortenversuch Wintertriticale am Standort LFS Pyhra 2017

Inhaltsverzeichnis

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

Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Wintertriticalesorten für die spezifischen Bedingungen Niederösterreichischen Alpenvorlandes im Raum Pyhra. Dieser Sortenversuch ist ein gemeinsamer Sortenversuch des Landes Niederösterreich und der AGES Wien. Die Ergebnisse fließen in die Österreichische beschreibende Sortenliste ein.

Methode

Dreisatzgitter in Kleinparzellen mit 4 Wiederholungen

Kulturführung

Feldstück		Almacker
Vorfrucht	2016	Körnermais
Bodenbearbeitung	27.10.2016	Stoppeln abschlegeln, -mulchen
	28.10.2016	seichte Pflugfurche
	28.10.2016	Kreiselegge
Düngung	25.04.2017	80 kg/ha N aus Harnstoff
	24.05.2017	60 kg/ha N aus Harnstoff
Anbau	04.11.2016	275 Körner/m ²
Pflege	25.04.2017	35g/ha Express + 0,75 l/ha Starane + 0,2 l/ha Moddus + 12,5kg/ha Bittersalz zu BBCH 26 der Kultur
	22.05.2017	1,0 l/ha Aviator XPro zu BBCH 47
	22.05.2017	0,075lt Karate gegen Getreidehähnchen zu BBCH 47 der Kultur
Ernte	31.07.2017	Parzellenmähdrescher

Versuchsergebnis – Tabellenteil

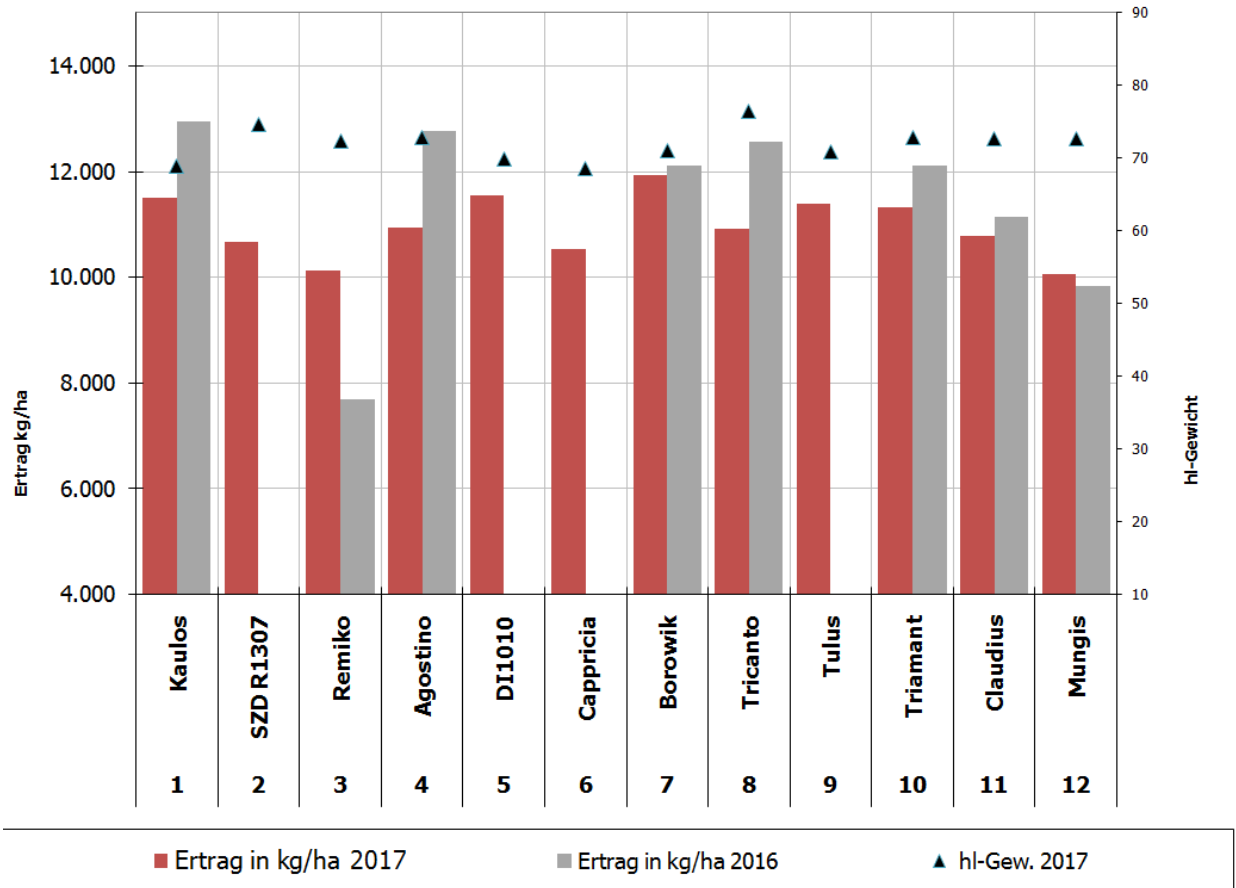
Variante	Sorte	Feuchte %	Ertrag				kg HLG	% Rohprotein	g TKG
			% vom Versuchs $\bar{\varnothing}$	kg/ha					
<i>Bezeichnung</i>		2017	2017	2017	2016	2015	2017	2017	2017
1	Kaulos	12,2	105	11.500	12.950	x	68,9	12,6	36,3
2	SZD R1307	13,2	97	10.660	x	x	74,7	12,3	38,5
3	Remiko	13,2	92	10.120	7.690	10.220	72,3	12,2	40,0
4	Agostino	13,3	100	10.930	12.760	11.090	72,9	12,8	36,7
5	DI1010	12,3	105	11.540	x	x	69,9	12,4	42,5
6	Cappricia	12,8	96	10.540	x	x	68,6	12,2	38,4
7	Borowik	12,8	109	11.920	12.120	11.740	71,1	13,0	48,8
8	Tricanto	12,7	100	10.920	12.570	10.333	76,5	12,9	44,4
9	Tulus	12,6	104	11.390	x	x	70,9	12,4	43,4
10	Triamant	12,3	103	11.320	12.100	9.030	72,9	12,4	46,0
11	Claudius	12,9	98	10.780	11.130	11.370	72,7	12,8	45,5
12	Mungis	12,6	92	10.060	9.840	9.100	72,6	12,3	38,2
<i>Mittelwerte</i>		<i>12,7</i>	100	10.973	11.509	10.304	72	12,5	41,6

Die Grenzdifferenz GD_{5%} beträgt 5% vom Versuchsdurchschnitt (100%=ca. 10.970 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 2017



Erstellt am 29. 8. 2017

Autor des Versuchsberichtes:

Dipl.-HLFL Ing. Johannes Bartmann
Versuchsleitung Pflanzenbau LFS Pyhra
johannes.bartmann@lfs-pyhra.ac.at

