

Sortenversuch Wintertriticale am Standort LFS Pyhra 2015

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 3 Wiederholungen

Kulturführung

Feldstück		Vordere Weingartleite
Vorfrucht	2014	Silomais
Bodenbearbeitung	14.10.2014	Stoppeln abschlegeln, -mulchen
	14.10.2014	Scheibenegge
		Mulchsaat mit Scheibenegge als Vorwerkzeug
Düngung	17.03.2015	65 kg N aus Harnstoff
	26.04.2015	35 kg N aus NAC
Anbau	16.10.2014	275 Körner/m ²
Kulturpflege und Pflanzenschutz	23.03.2015	Striegeln
	23.04.2015	0,15l/ha Sekator + 0,75lt Mero + 12,5 Kg Bittersalz + 0,2lt Moddus zu BBCH 26 der Kultur
		Keine Fungizidbehandlung im Triticale-Sortenversuch
	03.06.2015	0,075lt Karate zu BBCH 49 der Kultur
Ernte	22.07.2015	Parzellenmähdrescher

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Variante	Sorte	Feuchte %	Ertrag				kg HLG	% Rohprotein	g TKG
			% vom Versuchs Ø	kg/ha					
Bezeichnung		2015	2015	2015	2014	2013	2015	2015	2015
1	Adverdo	8,1	91	9.420		8.600	67,5	11,4	26,0
2	Remiko	9,0	90	9.320		8.240	70,3	11,5	30,6
3	SW 1429	8,4	99	10.220		9.330	67,9	12,3	28,8
4	Agostino	9,3	106	10.930	11.850	9.240	71,5	11,7	34,4
5	Tulus	9,0	107	11.090	10.470		71,5	12,0	38,2
6	Claudius	9,3	99	10.230		8.420	75,1	11,9	26,0
7	Cosinus	9,1	110	11.370	10.830	6.480	72,9	11,8	34,0
8	Borowik	9,3	102	10.530		6.920	69,7	11,7	40,0
9	Triamant	9,1	114	11.740	10.720	8.600	71,5	11,9	37,6
10	Mungis	8,6	87	9.030	10.680	8.240	68,9	11,0	38,8
11	Elpaso	8,7	88	9.100	11.170	9.330	69,9	12,5	24,7
12	Tricanto	9,6	107	11.020	12.110	9.240	75,7	11,1	38,7
<i>Mittelwerte</i>		<i>9,0</i>	<i>100</i>	10.333	11.119	8.176	71,0	11,7	33,2

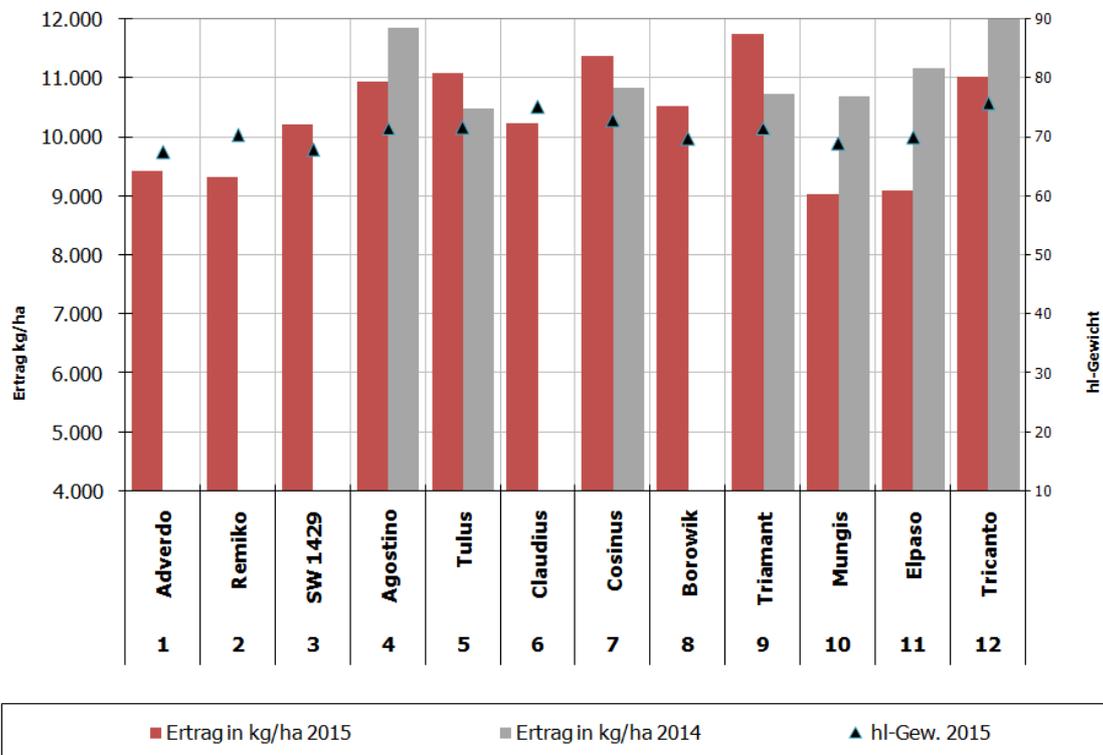
Die Grenzdifferenz GD_{5%} beträgt 9% vom Versuchsdurchschnitt (100%=ca. 10.300 kg/ha).

Hinweis:

Auf Versuchspartzellen kann mit einem Mehrertrag von ca. 10% im Vergleich zu normalen Ackerflächen gerechnet werden.

Versuchsergebnis – Abbildungen

Sortenversuch Wintertriticale LFS Pyhra 2015



Der hohe Krankheitsdruck im heurigen Frühjahr machte auch dem Triticale zu schaffen. Nur die wenig anfällige Sorten brachten wirklich gute Erträge. Im Bild Elpaso (li) und Tricanto (re).

Autor des Versuchsberichtes:

Dipl.-HLFL Ing. Johannes Bartmann; Versuchsleitung Pflanzenbau LFS Pyhra;
Version: 25.8.2015