

Sortenversuch Wintertriticale in Warth 2015

Inhaltsverzeichnis

Versuchsziel	1
Methode	1
Kulturführung	1
Versuchsergebnis – Tabellenteil	1
Versuchsergebnis – <i>Abbildungen</i>	2

Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Wintertriticalesorten für die spezifischen Bedingungen des östlichen Niederösterreich – insbesondere des Gebietes der Buckligen Welt und Steinfeld. Der Standort ist ein Wertprüfungsstandort der AGES Wien, die Ergebnisse dieses Standortes werden von der AGES Wien und der Landwirtschaftlichen Fachschule Warth gemeinsam genutzt.

Methode

Randomisierte Blockanlage in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen

Kulturführung

Feldstück:		Ungersböckacker
Vorfrucht:	2014	Silomais
Bodenbearbeitung:	03.10.2014	mischend
Düngung:	03.10.2014 25.03.2015	10m ³ Rindermist 36 kg N/ha in Form von 12:10:15 BBHC 25
Anbau:	13.10.2014	280 Kö/m ²
Ernte:	23.07.2015	Parzellendrescher
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	13.04.2015	Unkrautbekämpfung mit 125g/ha Broadway BBHC 28
	27.05.2015	Getreidehähnchen und Blattlausbekämpfung mit 0,3 l/ha Decis mit NM BBHC 47
	27.05.2015	Fungizideinsatz 1,0 l/ha InputXpro BBHC 47

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Var.	Sorte	Feuchte %	Ertrag				Protein %	TKG g	kg/HA	Fallzahl sec.
			rel.% vom Versuchsmittel 2015	dt/ha 2015	dt/ha 2014	dt/ha 2013				
		2015				2015	2015	2015	2015	
1	Adverdo	8,1	91	94,2			9,1	37,1	70,3	69
2	Agostino	9,0	90	93,2	103,0	79,9	10,3	44,9	72,5	64
3	VS 1	8,4	99	102,2			10,6	40,1	71,1	76
4	Remiko	9,3	106	109,3	117,3		10,6	38,7	72,3	71
5	Triamant	9,0	107	110,9	119,7	80,2	10,3	47,8	72,1	62
6	Tulus	9,3	99	102,3	108,7	88,6	9,9	47,6	70,5	62
7	Elpaso	9,1	110	113,7	97,8	84,7	9,9	36,8	71,5	62
8	Cosinus	9,3	102	105,3	105,0	91,7	10,6	42,7	73,5	62
9	Tricanto	9,1	114	117,4	95,2	83,9	11,1	41,6	69,9	62
10	Borowik	8,6	87	90,3	91,7	82,8	10,4	40,1	69,1	62
11	Claudius	8,7	88	91,0			11	40,7	71,3	62
12	Mungis	9,6	107	110,2	102,7	72,5	9,8	41,6	72,9	83
Versuchsdurchschnitt			100	103,3						

Die Grenzdifferenz $GD_{5\%}$ beträgt 9% vom Versuchsdurchschnitt, der bei 10.330 kg/ha liegt.

Anmerkungen zum Versuchsjahr:

Der gut nährstoffversorgte, tiefgründige Boden setzte mit den Niederschlägen Ende Mai reichlich Nährstoffe frei. Auf eine Spätdüngegabe wurde aufgrund der Ergebnisse von Hydro-N-Messungen verzichtet.

Es kam über das gesamte Sortenspektrum gegen Ende der Abreifephase zu Lager, welches bei manchen Sorten zu Auswuchs führte.

Autor des Versuchsberichtes:

Dipl.-Ing. Günther Kodym
Versuchsleiter Pflanzenbau LFS Warth

Versuchsergebnis – Abbildungen:

