

Sortenversuch Wintertriticale in Warth 2017

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:	2016	Silomais
Bodenbearbeitung:	15.10.2016	mischend
Düngung:	15.10.2016 20.04.2017 29.05.2017 31.05.2017	24 kg N/ha in Form von 15m ³ Rindermist VSE 45 kg N/ha in Form von 18:46:0 BBHC 29 54 kg N/ha in Form von 27:0:0 BBHC 39 3,5 kg N/ha in Form von 15 L/ha AzoSpeed
Anbau:	31.10.2016	280 Kö/m ²
Ernte:	01.08.2017	Parzellendrescher
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	25.04.2017	Unkrautbekämpfung mit 175g/ha Broadway BBHC 29
	11.05.2017	Halmverkürzer 0,3L/ha Moddus BBHC 35
	31.05.2017	Getreidehähnchen und Blattlausbekämpfung mit 0,3 l/ha Biscaya mit Netzmittel BBHC 41-43
	31.05.2017	Fungizideinsatz 1,0 L/ha AviatorXpro BBHC 41-43

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Var.	Sorte	Feuchte %	Ertrag				Protein %	TKG g	kg/HA
			rel.% vom Versuchsmittel 2017	dt/ha 2017	dt/ha 2016	dt/ha 2015			
		2017				2017	2017	2017	
1	VS 1	11	103	55,4			13,6	35,5	74,9
2	Kaulos	10,6	118	62,9	74,1		12,5	40,8	71,1
3	Remiko	10,8	87	46,8	56,5	109,3	12,9	31,9	70,6
4	Agostino	11	103	55	76,5	93,2	13,4	35,6	74,3
5	VS 2	10,9	105	56,4			12,6	38,3	71,3
6	Cappricia	10,6	93	49,6			12,8	39,7	69,9
7	Claudius	11,4	104	55,9	63,8	113,7	12,4	41,2	73,5
8	Triamant	11,1	100	53,4	65,3	105,3	13,3	46,7	73,1
9	Borowik	11	101	53,9	72,6	110,2	13,5	40,5	76,3
10	Tulus	11,2	95	51			13,4	39,4	70,7
11	Tricanto	11,2	95	50,8	70,5	110,9	13,2	39,8	75,5
12	Mungis	10,8	95	51	60,1	117,4	12,7	38,5	73,9
Versuchsdurchschnitt			100	53,5					

Die Grenzdifferenz $GD_{5\%}$ beträgt 7% vom Versuchsdurchschnitt, der bei 5.350 kg/ha liegt.
Die mit VS bezeichneten Sorten sind in der Wertprüfung.

Autor des Versuchsberichtes:

Dipl.-Ing. Günther Kodym
Versuchsleiter Pflanzenbau LFS Warth

Versuchsergebnis – Abbildungen:

