

Sortenversuch Wintertriticale in Warth 2018

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:		Herrschaftsacker
Vorfrucht:	2017	Silomais
Bodenbearbeitung:	11.10.2017 16.10.2017	seicht mischend Kreiselegge und Walze vor der Saat
Düngung:	11.10.2017 13.04.2018 23.05.2018	24 kg N/ha in Form von 15m ³ Rindermist VSE 36 kg N/ha in Form von 18:46:0 BBHC 29 3,5 kg N/ha in Form von 15 L/ha AzoSpeed
Anbau:	16.10.2017	280 Kö/m ²
Ernte:	30.07.2018	Parzellendrescher
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	11.04.2018	Unkrautbekämpfung mit 175g/ha Broadway + Netzmittel BBHC 27
	21.04.2018	0,3 L/ha Halmverkürzer Stabilan
	23.05.2018	Getreidehähnchen und Blattlausbekämpfung mit 0,3 l/ha Bulldock mit Netzmittel BBHC 41
	23.05.2018	Fungizideinsatz 1,0 L/ha Variano BBHC 41

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Var.	Sorte	Feuchte % 2018	Ertrag			Protein % 2018	TKG g 2018	kg/HA 2018	
			rel.% vom Versuchs- mittel 2018	dt/ha 2018	dt/ha 2017				dt/ha 2016
1	Triamant	13,1	106	74,3	53,4	65,3	12,5	41	67,6
2	Agostino	13,1	101	71,0	55,0	76,5	13,2	34	65,5
3	Kaulos	12,8	100	70,0	62,9	74,1	12,9	34	65,3
4	Riparo	13,3	93	65,0			11,9	32	64,1
5	Cappricia	13	98	68,5	49,6		13,1	31	61,6
6	Tribonus	12,9	116	81,3			13,5	29	66,5
7	Claudius	13,2	108	75,5	55,9	63,8	13,0	37	66,8
8	Borowik	13,5	108	75,5	53,9	72,6	12,1	41	65,5
9	SZD T1106	13,1	95	67,0			13,8	40	69,0
10	Tricanto	13,5	101	70,6	50,8	70,5	12,9	38	66,5
11	RT 12022	13,7	83	58,1			12,9	34	62,7
12	Mungis	14,1	93	65,0	51,0	60,1	11,8	36	69,2
Versuchsdurchschnitt			100	70,1					

Die Grenzdifferenz $GD_{5\%}$ beträgt 13% vom Versuchsdurchschnitt, der bei 7.100 kg/ha liegt.
Erträge in Sortenversuchen weisen etwa 10% höhere Erträge als in der landwirtschaftlichen Praxis auf.

Autor des Versuchsberichtes:

Dipl.-Ing. Günther Kodym
Versuchsleiter Pflanzenbau LFS Warth

Versuchsergebnis – Abbildungen:

