



Sortenversuch Wintertriticale Warth 2019

Inhaltsverzeichnis

Versuchsziel	1
Methode	1
Kulturführung	1
Versuchsergebnis – Tabellenteil	2
Versuchsergebnis – <i>Abbildungen:</i>	3

Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Wintertriticalesorten für die spezifischen Bedingungen des östlichen Niederösterreich – insbesondere des Gebietes der Buckligen Welt und Steinfeld. Der Standort – Gemeinde Lanzenkirchen - 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:		Bodenacker, Lanzenkirchen
Vorfrucht:	2018	Körnermais
Bodenbearbeitung:	10.10.2018 13.10.2018	Grundbodenbearbeitung wendend Saatbeetbereitung Kreiselegge
Düngung:	27.03.2019 06.06.2019	54 kg N/ha in Form von 18:46:0 BBHC 27 54 kg N/ha in Form von 27:0:0 BBHC 49
Anbau:	15.10.2018	280 Kö/m ²
Ernte:	17.07.2019	Parzellendrescher
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	02.04.2019	Unkrautbekämpfung BBCH 30 175 G/HA Broadway + 0,6 L/HA Netzmittel
	02.05.2019	Halmverkürzergabe BBCH 34 0,6 L/HA Moddus
	24.05.2019	Insektizid BBCH 49 0,2 L/HA Decis flüssig
	24.05.2019	Fungizid BBCH 49 1,0 L/HA Addexar

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Var.	Sorte	Feuchte %	Ertrag				Protein %	TKG g	kg/HA
			rel.% vom Versuchs- mittel 2019	dt/ha 2019	dt/ha 2018*	dt/ha 2017*			
		2019				2019	2019	2019	
1	Cappricia	12	94	99,2	68,5	49,6	13,5	32	64,7
2	Tribonus	12,1	101	107,2	81,3		13,0	34	75,8
3	Kaulos	11,8	108	114,3	70,0	62,9	13,1	40	71,7
4	Agostino	12,1	99	104,6	71,0	55,0	13,8	35	72,9
5	Riparo	12	100	106,2	65,0		13,2	44	73,1
6	WP1	14,4	100	106,1			14,3	41	77,2
7	Claudius	12,6	109	116,0	75,5	55,9	12,7	44	76,0
8	Mungis	12,1	97	102,4	65,0	51,0	12,9	38	73,1
9	WP2	12,6	103	109,5			14,1	45	73,1
10	Tricanto	12,6	89	94,0	70,6	50,8	14,0	45	75,0
11	WP3	13,3	94	99,1			12,6	41	74,3
12	WP4	12,8	106	112,8			12,4	41	72,5
Versuchsdurchschnitt			100	106,0					

Die Grenzdifferenz $GD_{5\%}$ beträgt 7,5% vom Versuchsdurchschnitt, der bei 10.590 kg/ha liegt.

Mit „WP“ gekennzeichneten Sorten sind noch in der Sortenwertprüfung.

Die mit „*“ gekennzeichneten absoluten Ertragswerte der Jahre 2017 und 2018 stammen aus Versuchen am Standort Warth.

Anmerkung: Sortenversuche können bringen um etwa 10% höhere Erträge als in der landwirtschaftlichen Praxis.

Autor des Versuchsberichtes:

Dipl.-Ing. Günther Kodym

Versuchsleiter Pflanzenbau LFS Warth

Versuchsergebnis – Abbildungen:

