

Sortenversuch Wintertriticale am Standort LFS Gießhübl 2017

Inhaltsverzeichnis

Versuchsziel.....	1
Methode.....	1
Kulturführung.....	1
Versuchsergebnis – Tabellenteil.....	2
Versuchsergebnis – Abbildungen.....	3

Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Wintertriticalesorten für die spezifischen Bedingungen des Alpenvorlandes/Westbaugebietes. Die Ergebnisse fließen in die Österreichische Beschreibende Sortenliste ein.

Methode

Dreisatzgitter in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen

Kulturführung

Vorfrucht:		Körnermais
Bodenbearbeitung:	28.10.16	Pflügen
	31.10.16	Kreiselegge
Düngung:	03.03.17	75 kg N/ha als 15:1:15, BBCH 14
	12.04.17	43 kg N/ha als NAC 27% N, BBCH 31
	12.05.17	27 kg N/ha als NAC 27% N, BBCH 41
	03.06.17	27 kg N/ha als NAC 27% N, BBCH 55
Anbau:	31.10.16	300 Körner/m ²
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	31.03.17	Herbizid gegen ein- und zweikeimblättrige Beikräuter: Caliban Super Pack 232 g/ha, BBCH 23
	06.06.17	Insektizid gegen Getreidehähnchen: Sumi Alpha 200 ml/ha
Ernte:	20.07.17	

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Variante	Sorte	Feuchte %	Ertrag					Prozent		Kilogramm		Gramm		
			dt/ha					% vom Ø	Rohprotein		HLG		TKG	
			2017	2014	2015	2016	2017	2017	2017	mehrij.	2017	mehrij.	2017	mehrij.
<i>Bei Linien in Wertprüfung Bezeichnung VS</i>														
6	Agostino	13,1	127,0	104,6	89,3	89,0	110	12,2	11,1	77,5	73,6	44,2	42,7	
9	Borowik	12,9	120,4	105,0	103,8	83,3	103	12,7	11,3	74,1	72,5	46,0	52,1	
2	Cappricia	12,7	---	---	---	79,3	98	11,4	---	72,7	---	43,3	---	
7	Claudius	12,9	---	110,4	104,6	84,8	104	11,7	10,4	74,9	75,9	47,0	46,7	
5	DI1010	12,9	---	---	---	86,3	106	11,5	---	72,9	---	47,3	---	
4	Kaulos	13,2	---	---	96,9	83,5	103	11,9	11,3	70,5	73,3	39,7	39,8	
12	Mungis	12,7	123,4	103,6	81,4	69,8	86	12,4	10,8	75,5	73,3	37,7	42,7	
1	Remiko	12,5	---	89,5	74,7	77,8	96	11,5	10,4	74,9	76,7	41,0	45,6	
3	SZD R1307	12,7	---	---	---	81,4	100	11,5	---	77,7	---	38,4	---	
11	Triamant	12,5	125,1	103,5	104,0	83,3	103	12,2	11,0	74,1	71,6	45,4	46,6	
8	Tricanto	12,5	127,0	110,0	88,9	78,1	96	12,1	11,0	77,7	77,1	45,3	48,3	
10	Tulus	12,7	126,2	97,8	---	78,2	96	12,1	11,0	72,8	70,4	40,0	44,4	
Versuchsdurchschnitt			127,1	101,3	91,8	81,2	100	11,9	11,1	74,6	73,9	42,9	44,8	

Die Grenzdifferenz $GD_{5\%}$ beträgt 7,0 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 8.120 kg/ha liegt.

Versuchsergebnis – Abbildungen



