

Sortenversuch Wintertriticale am Standort LFS Gießhübl 2018

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/Westbahngebietes. Die Ergebnisse fließen in die Österreichische Beschreibende Sortenliste ein.

Methode

Dreisatzgitter in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen

Kulturführung

Vorfrucht:		Silomais
Bodenbearbeitung:	26.09.17	Scheibenegge
	28.09.17	Kreiselegge
Düngung:	26.09.17	30 N/ha Schweinegülle verdünnt
	23.03.18	67 kg N/ha als 15:15:15, BBCH 23
	16.04.18	30 kg N/ha als NAC 27% N, BBCH 31
Anbau:	29.09.17	300 Körner/m ²
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	04.04.18	Herbizid gegen ein- und zweikeimblättrige Beikräuter: Artist 0,8/ha + Sekator 0,12/ha, BBCH 25
	07.05.18	Insektizid gegen Getreidehähnchen Biscaya 300 ml/ha
Ernte:	13.07.18	

Versuchsergebnis – Tabellenteil

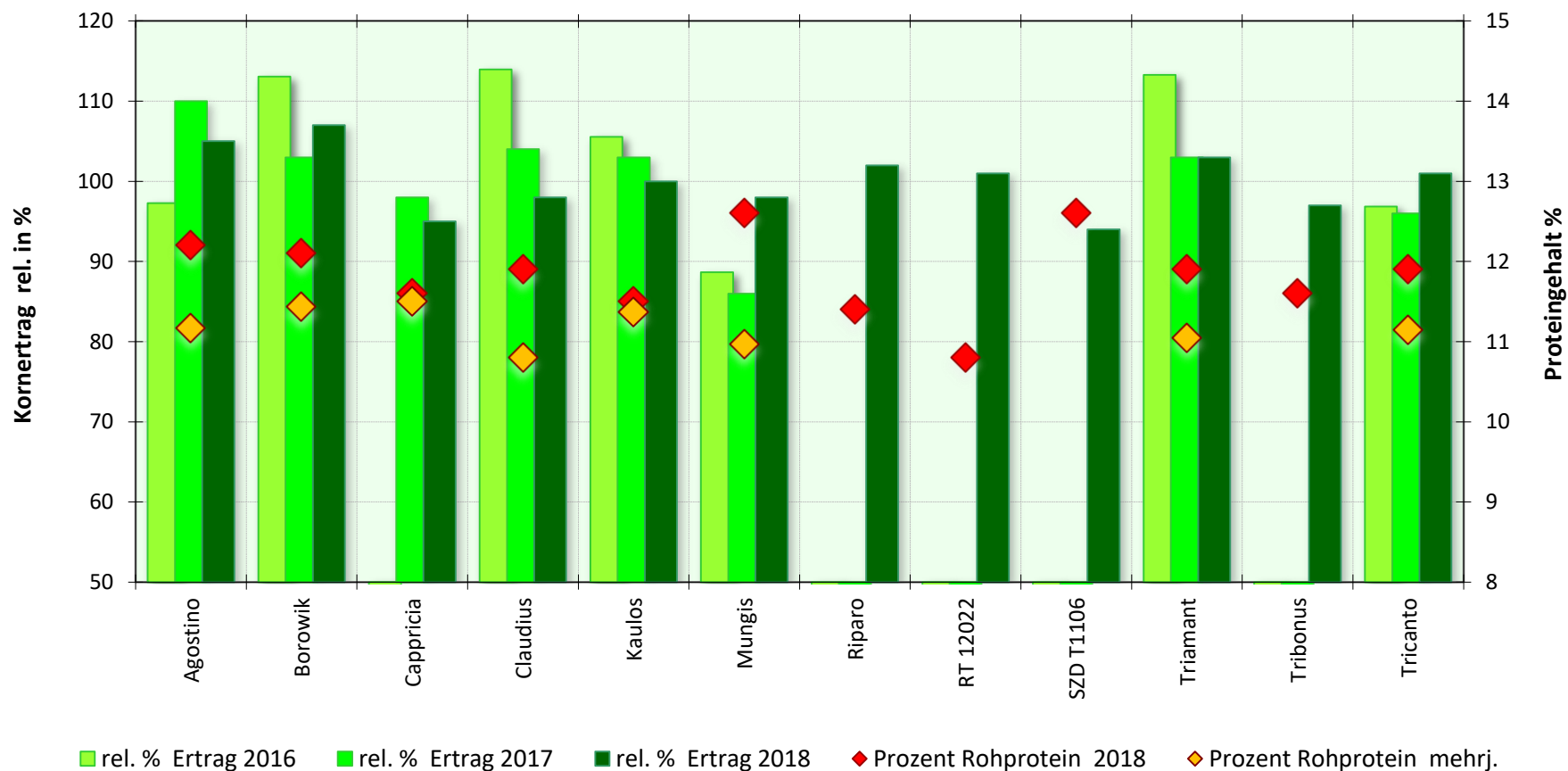
Variante	Sorte	Feuchte %	Ertrag								Rohprotein		HLG		TKG		Fallzahl	
			2015		2016		2017		2018		Prozent		Kilogramm		Gramm		Sekunden	
Bei Linien in Wertprüfung Bezeichnung VS		2017	dt/ha	rel. %	dt/ha	rel. %	dt/ha	rel. %	dt/ha	rel. %	2018	mehrj.	2018	mehrj.	2018	mehrj.	2018	mehrj.
1	Agostino	17,3	104,6	103	89,3	97	89,0	110	104,1	105	12,2	11,2	72,3	73,4	46,9	43,1	84	79
11	Borowik	15,4	105,0	104	103,8	113	83,3	103	106,2	107	12,1	11,4	69,8	72,1	54,6	52,5	62	---
2	Cappricia	17,0	---	---	---	---	79,3	98	94,4	95	11,6	11,5	69,2	70,9	44,8	44,0	62	---
8	Claudius	16,2	110,4	109	104,6	114	84,8	104	97,6	98	11,9	10,8	68,8	74,1	50,8	47,7	62	---
3	Kaulos	16,7	---	---	96,9	106	83,5	103	99,6	100	11,5	11,4	68,2	71,6	43,4	41,0	91	---
12	Mungis	15,7	103,6	102	81,4	89	69,8	86	97,5	98	12,6	11,0	71,5	73,1	41,9	42,6	80	64
5	Riparo	16,5	---	---	---	---	---	---	101,7	102	11,4	---	69,8	---	51,6	---	62	---
9	RT 12022	15,8	---	---	---	---	---	---	100,1	101	10,8	---	70,9	---	54,0	---	62	---
7	SZD T1106	17,3	---	---	---	---	---	---	93,5	94	12,6	---	72,9	---	50,7	---	63	---
6	Triamant	15,9	103,5	102	104,0	113	83,3	103	102,7	103	11,9	11,1	71,3	71,5	49,7	46,8	62	58
4	Tribonus	16,6	---	---	---	---	---	---	96,3	97	11,6	---	72,3	---	39,9	---	62	---
10	Tricanto	15,0	110,0	109	88,9	97	78,1	96	101,0	101	11,9	11,2	74,1	76,6	50,5	48,7	62	---
Versuchsdurchschnitt		16,3	101,3	100	91,8	100	81,2	100	99,6	100	11,8	11,2	70,9	72,9	48,2	45,8	68	67

Die Grenzdifferenz GD_{5%} beträgt 9,0 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 9.960 kg/ha liegt.

Versuchsergebnis – Abbildungen

LFS Gießhübl 2018: Ergebnisse des Sortenversuches Wintertriticale im mehrjährigen Vergleich

Die Grenzdifferenz GD5% beträgt 9,0 % vom Versuchsdurchschnitt, der 2018 bei 9.960 kg/ha liegt.



LFS Gießhübl 2018: Ergebnisse des Sortenversuches Wintertriticale im mehrjährigen Vergleich

