

Sortenversuch Wintertriticale am Standort LFS Gießhübl 2019

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 der AGES ein.

Methode

Dreisatzgitter in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen

Kulturführung

Vorfrucht:		Silomais
Bodenbearbeitung:	25.09.18	Pflug seicht
	01.10.18	Kreiselegge
Düngung:	23.02.19	75 kg N/ha als 15:15:15, BBCH 25
	10.04.19	38 kg N/ha als NAC 27% N, BBCH 31
	02.05.19	38 kg N/ha als NAC 27% N, BBCH 39/41
Anbau:	01.10.18	300 Körner/m ²
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	14.11.18	Herbizid gegen ein- und zweikeimblättrige Beikräuter: Pontos 0,5/ha, BBCH 13
	10.04.19	Wachstumsregulator Prodax 0,3 kg/ha, BBCH 31
	25.05.19	Fungizid Ascra Xpro 1,5 l/ha, BBCH 49/55
Ernte:	24.07.19	Mähdrusch

Versuchsergebnis – Tabellenteil

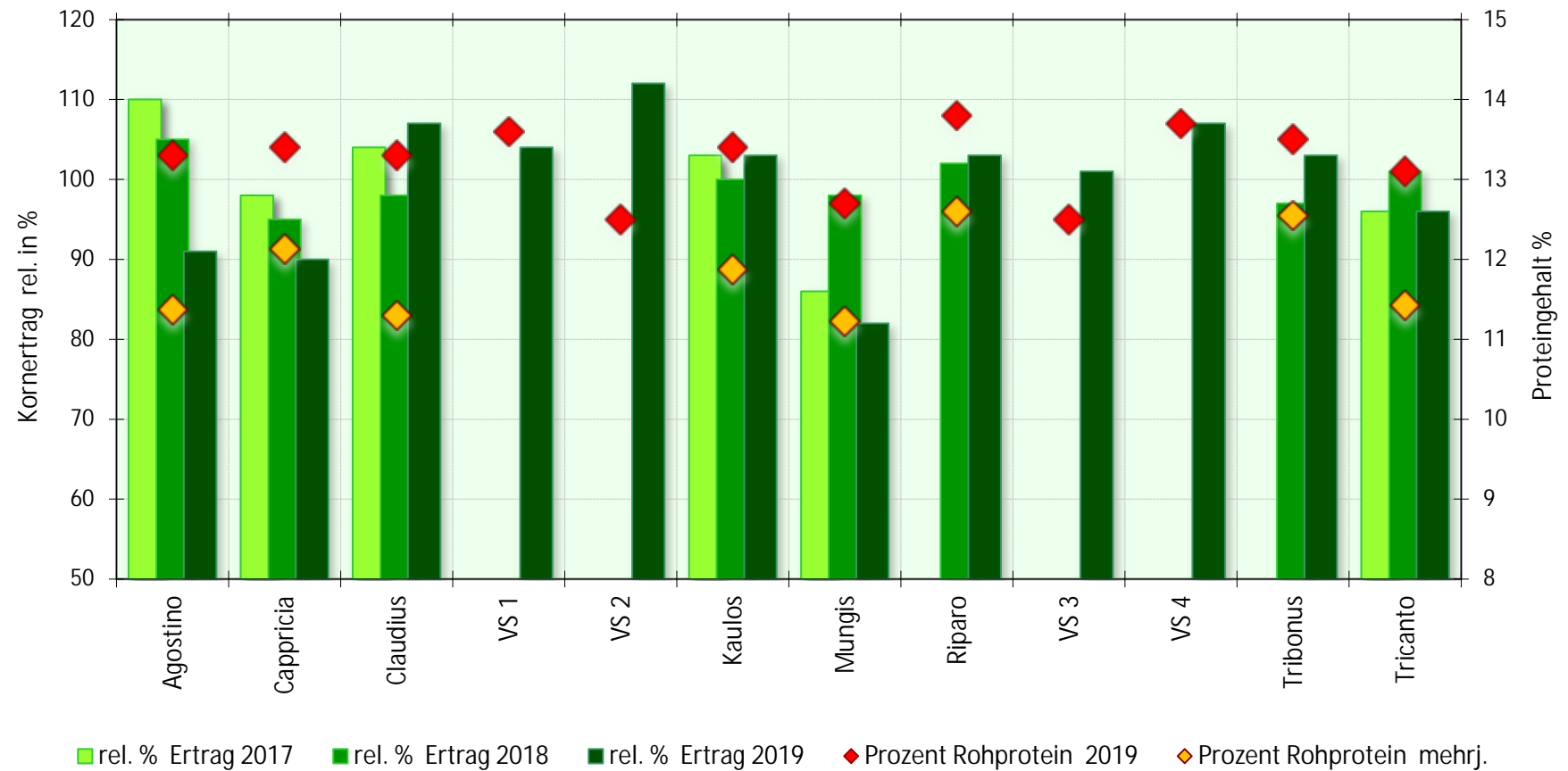
Variante	Sorte	Feuchte %	Ertrag								Rohprotein		HLG		TKG	
			2016		2017		2018		2019		Prozent		Kilogramm		Gramm	
<i>Bei Linien in Wertprüfung Bezeichnung VS</i>		2019	dt/ha	rel. %	dt/ha	rel. %	dt/ha	rel. %	dt/ha	rel. %	2019	mehrij.	2019	mehrij.	2019	mehrij.
5	Agostino	12,2	89,3	97	89,0	110	104,1	105	88,4	91	13,3	11,4	70,7	75,5	37,1	44,4
3	Cappricia	12,2	---	---	79,3	98	94,4	95	87,3	90	13,4	12,1	61,6	67,8	32,6	40,2
11	Claudius	12,2	104,6	114	84,8	104	97,6	98	104,4	107	13,3	11,3	70,0	73,3	38,4	45,8
6	VS 1	12,3	---	---	---	---	---	---	100,7	104	13,6	---	74,6	---	38,3	---
12	VS 2	12,0	---	---	---	---	---	---	109,1	112	12,5	---	66,1	---	40,7	---
4	Kaulos	12,1	96,9	106	83,5	103	99,6	100	99,8	103	13,4	11,9	64,5	69,8	34,9	39,5
7	Mungis	12,0	81,4	89	69,8	86	97,5	98	80,1	82	12,7	11,2	66,3	73,7	32,7	41,4
1	Riparo	12,1	---	---	---	---	101,7	102	99,9	103	13,8	12,6	64,9	67,4	40,0	45,8
9	VS 3	12,2	---	---	---	---	---	---	98,0	101	12,5	---	66,8	---	35,7	---
10	VS 4	12,3	---	---	---	---	---	---	104,2	107	13,7	---	67,2	---	41,0	---
2	Tribonus	12,1	---	---	---	---	96,3	97	100,2	103	13,5	12,6	73,3	72,8	34,8	37,4
8	Tricanto	12,2	88,9	97	78,1	96	101,0	101	93,4	96	13,1	11,4	69,2	75,5	41,5	47,7
Versuchsdurchschnitt		12,2	91,8	100	81,2	100	99,6	100	97,1	100	13,2	---	67,9	---	37,3	---

Die Grenzdifferenz GD_{5%} beträgt 8,3 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 9.710 kg/ha liegt.

Versuchsergebnis – Abbildungen

LFS Gießhübl 2019: Ergebnisse des Sortenversuches Wintertriticale im mehrjährigen Vergleich

Die Grenzdifferenz GD5% beträgt 8,3 % vom Versuchsdurchschnitt, der 2019 bei 9.710 kg/ha liegt.



LFS Gießhübl 2019: Ergebnisse des Sortenversuches Wintertriticale im mehrjährigen Vergleich

