

Sortenversuch Wintertriticale am Standort LFS Gießhübl 2022

Inhaltsverzeichnis

Versuchsziel	1
Methode	1
Kulturführung	1
Versuchsergebnis – Tabellenteil	Fehler! Textmarke nicht definiert.
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:		Körnerraps
Bodenbearbeitung:	28.07.21	Grubber mitteltief
	23.09.21	Leichtgrubber
	04.10.21	Kreiselegge
Düngung:	14.02.22	75 kg N/ha als 15:15:15, BBCH 25
	21.04.22	54 kg N/ha als NAC 27% N, BBCH 31
Anbau:	05.10.21	300 Körner/m ²
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	29.03.22	Herbizid gegen ein- und zweikeimblättrige Beikräuter: Artist 0,80 kg/ha + Sekator 0,12 l/ha + Harmony extra SX 85 g/ha, BBCH 27
	21.04.22	Omnera LQM 1 l/ha,
	24.05.22	Insektizid gegen Getreidehähnchen: Sumi Alpha 0,2 l/ha
Ernte:	20.07.22	Mähdrusch

Versuchsergebnis – Tabellenteil

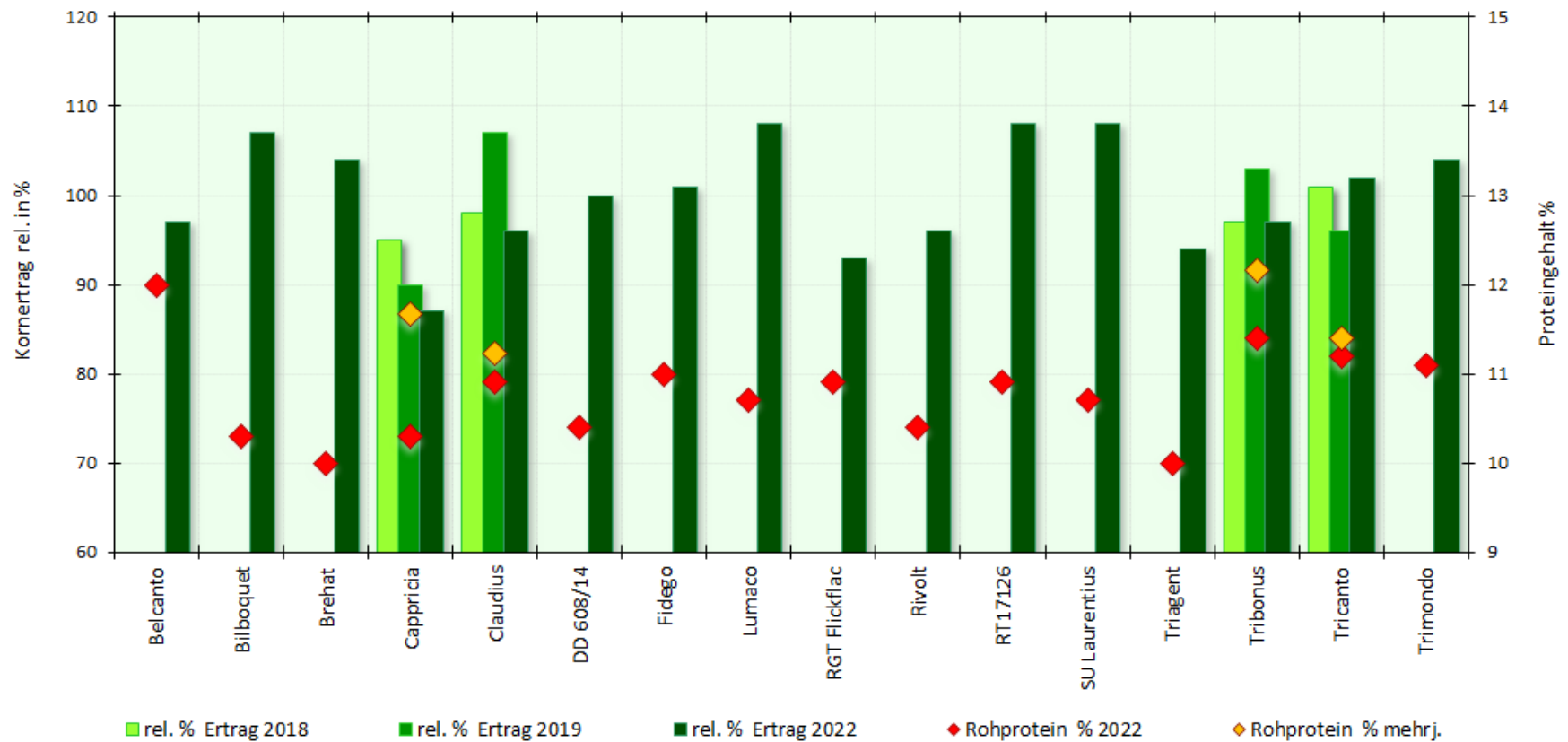
Variante	Sorte	Feuchte %	Ertrag						Rohprotein		HLG		TKG	
			2018		2019		2022		Prozent		Kilogramm		Gramm	
			dt/ha	rel. %	dt/ha	rel. %	dt/ha	rel. %	2022	mehrj.	2022	mehrj.	2022	mehrj.
	<i>Bei Linien in Wertprüfung Bezeichnung VS</i>	2022												
13	Belcanto	11,0	---	---	---	---	92,7	97	12,0	---	77,8	---	44,0	---
7	Bilboquet	10,9	---	---	---	---	101,9	107	10,3	---	71,1	---	39,1	---
9	Brehat	10,8	---	---	---	---	99,1	104	10,0	---	72,9	---	45,5	---
1	Cappricia	11,2	94,4	95	87,3	90	82,9	87	10,3	11,7	71,9	68,8	42,2	40,7
15	Claudius	11,0	97,6	98	104,4	107	92,2	96	10,9	11,2	73,9	73,4	44,6	45,6
8	DD 608/14	11,2	---	---	---	---	95,7	100	10,4	---	73,5	---	44,5	---
6	Fidego	11,3	---	---	---	---	96,1	101	11,0	---	73,3	---	40,8	---
12	Lumaco	11,1	---	---	---	---	103,0	108	10,7	---	72,9	---	38,2	---
4	RGT Flickflac	11,1	---	---	---	---	88,7	93	10,9	---	71,1	---	39,0	---
5	Rivolt	11,1	---	---	---	---	91,9	96	10,4	---	70,0	---	40,1	---
16	RT17126	11,0	---	---	---	---	102,9	108	10,9	---	73,5	---	33,8	---
2	SU Laurentius	11,3	---	---	---	---	103,4	108	10,7	---	73,5	---	44,3	---
3	Triagent	11,3	---	---	---	---	90,1	94	10,0	---	73,3	---	41,5	---
10	Tribonus	11,0	96,3	97	100,2	103	92,6	97	11,4	12,2	76,0	73,8	37,3	37,3
14	Tricanto	10,9	101,0	101	93,4	96	97,8	102	11,2	11,4	76,6	75,6	47,0	47,6
11	Trimondo	11,3	---	---	---	---	99,0	104	11,1	---	75,4	---	41,5	---
Versuchsdurchschnitt		11,1	99,6	100	97,1	100	95,6	100	10,8	11,6	73,5	72,9	41,5	42,8

Die Grenzdifferenz $GD_{5\%}$ beträgt 6 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 9.560 kg/ha liegt.

Versuchsergebnis – Abbildungen

LFS Gießhübl 2022: Ergebnisse des Sortenversuches Wintertriticale im mehrjährigen Vergleich

Die Grenzdifferenz GD5% beträgt 6 % vom Versuchsdurchschnitt, der 2022 bei 9.560 kg/ha liegt.



LFS Gießhübl 2022: Ergebnisse des Sortenversuches Wintertriticale im mehrjährigen Vergleich

