

Sortenversuch Wintertriticale am Standort LFS Edelhof 2023

Inhaltsverzeichnis

Versuchsziel	1
Methode	1
Kulturführung	1
Versuchsergebnis – Tabellenteil.....	2
Versuchsergebnis - Abbildung	3

Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Wintertriticalesorten für die spezifischen Bedingungen des Waldviertels im Raum Zwettl. Dieser Versuch wird gemeinschaftlich vom Land Niederösterreich und der AGES Wien zum Zwecke der Beratung und Ausbildung durchgeführt. Die Ergebnisse fließen in die Österreichische Beschreibende Sortenliste ein.

Methode

Randomisierte Blockanlage in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen

Kulturführung

Vorfrucht:	2022	Begrünung
Bodenbearbeitung:	21.09.2022	Pflug
	26.09.2022	Saatbeetkombination
Düngung:	14.03.2023	NAC (27:0:0) 170 kg zu BBCH 28
Anbau:	26.09.2022	350 Körner/m ²
Ernte:	16.08.2023	Parzellenmähdrescher
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	27.10.2022	Unkrautbekämpfung mit 2,0 kg/ha Trinity gegen zweikeimblättrige Unkräuter, Windhalm und Einjähriges Rispengras, BBCH 12
	15.06.2023	0,2 l/ha Sumi Alpha gegen Getreidehähnchen, BBCH 69

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Anbaunr.	Sorte	Feuchte %	Ertrag				kg/Hi	Protein %	TKG g
			2023	2023 dt/ha	% v VD	2022 dt/ha			
1	VS 1	14,4	78,6	91	-	-	73,3	11,7	45,4
2	VS 2	14,2	87,5	101	-	-	71,9	10,8	45,4
3	Borowik	14,0	76,0	88	-	-	72,1	11,7	49,1
4	Belcanto	14,4	90,8	105	84,2	104,3	76,4	10,0	43,0
5	Lumaco	15,0	101,5	118	91,7	-	74,3	10,6	43,5
6	Brehat	14,1	96,0	111	90,3	82,5	72,3	9,9	55,8
7	Tricanto	14,1	73,5	85	82,4	78,4	73,9	11,4	49,7
8	Rivolt	14,5	101,1	117	91,8	81,7	69,6	8,6	44,2
9	Claudius	14,5	85,8	99	82,9	88,4	71,3	10,0	47,6
10	Fidego	14,6	77,3	89	88,3	74,6	71,5	10,2	45,4
11	Trimondo	14,7	89,5	104	91	78,1	74,1	10,0	44,0
12	RGT Tamac	14,5	86,6	100	-	-	71,9	10,0	39,2
13	Cappricia	14,2	88,3	102	77,6	78,5	70,0	10,0	48,7
14	Tribonus	14,3	80,7	93	85,4	75,7	75,4	11,0	46,3
15	RGT Flickflac	14,0	86,2	100	86,7	74,8	69,6	10,8	49,0
16	SU Laurentius	14,1	81,8	95	90,8	83,6	72,7	10,3	49,6
Versuchsdurchschnitt		14,4	86,3	100	89,9	81,9	72,5	10,4	46,6

Die Grenzdifferenz GD_{5%} beträgt 6,1 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei rund 8 630 kg/ha liegt.

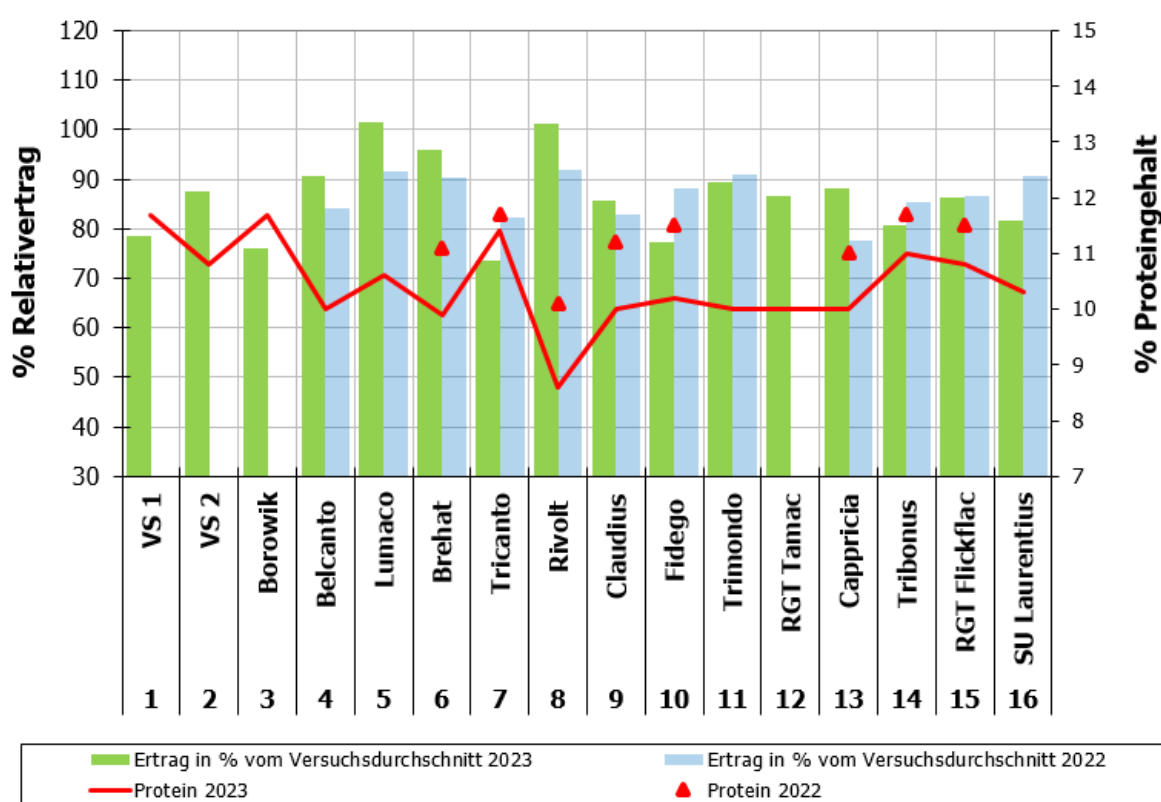
Im Versuch waren 2 Versuchsstämme enthalten.

Versuchsergebnis - Abbildung

LFS Edelfhof 2023

Ergebnisse des Wintertriticalesortenversuches

Die Grenzdifferenz $GD_{5\%}$ beträgt 6,1 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei rund 8 630 kg/ha liegt.



Autor des Versuchsberichtes:
DI Florian Weichselbaum
LFS Edelfhof
florian.weichselbaum@lfs-edelfhof.ac.at

Berichtsdatum: 05.09.2023