

Sortenversuch Wintertriticale

LFS Warth, 2024

Inhalt

Versuchsziel	1
Methode, Material	1
Kulturführung	1
Versuchsergebnisse	2
Tabellen, Diagramme,	2
Grafik Ertragsdaten	3
Grafik Qualitätsparameter	3

Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Wintertriticalesorten für die spezifischen Bedingungen des östlichen Niederösterreich – insbesondere des Gebietes der Buckligen Welt und Steinfeld. Der Standort ist ein Wertprüfungsstandort der AGES Wien, die Ergebnisse dieses Standortes werden von der AGES Wien und der Landwirtschaftlichen Fachschule Warth gemeinsam genutzt.

Methode, Material

Dreisatzgitter in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen

Kulturführung

Feldstück:		Stangelacker 22
Vorfrucht:	2023	Silomais
Bodenbearbeitung:	15.10.2023 26.10.2023	Pflug, Einarbeitung Mist Kreiselegge und Walze vor der Saat
Düngung:	15.10.2023 20.03.2024	24 kg N/ha in Form von 15m ³ Rindermist VSE 36 kg N/ha in Form von 18:46:0 BBHC 25
Anbau:	27.10.2022	280 Kö/m ²
Ernte:	18.07.2024	Parzellendrescher
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	12.03.2024	Unkrautbekämpfung mit 50g/ha Broadway plus + 0,36 L Netzmittel
	28.03.2024	0,3 L/HA Moddus + 10kg Bittersalz/ha
	13.04.2024	1 L Pronto Plus
	05.05.2024	Fungizideinsatz 1,0 L/ha Variano BBHC 43
	05.05.2024	Getreidehähnchen und Blattlausbekämpfung mit 0,3 l/ha Bulldock mit Netzmittel + 10kg Bittersalz / ha

Versuchsergebnisse

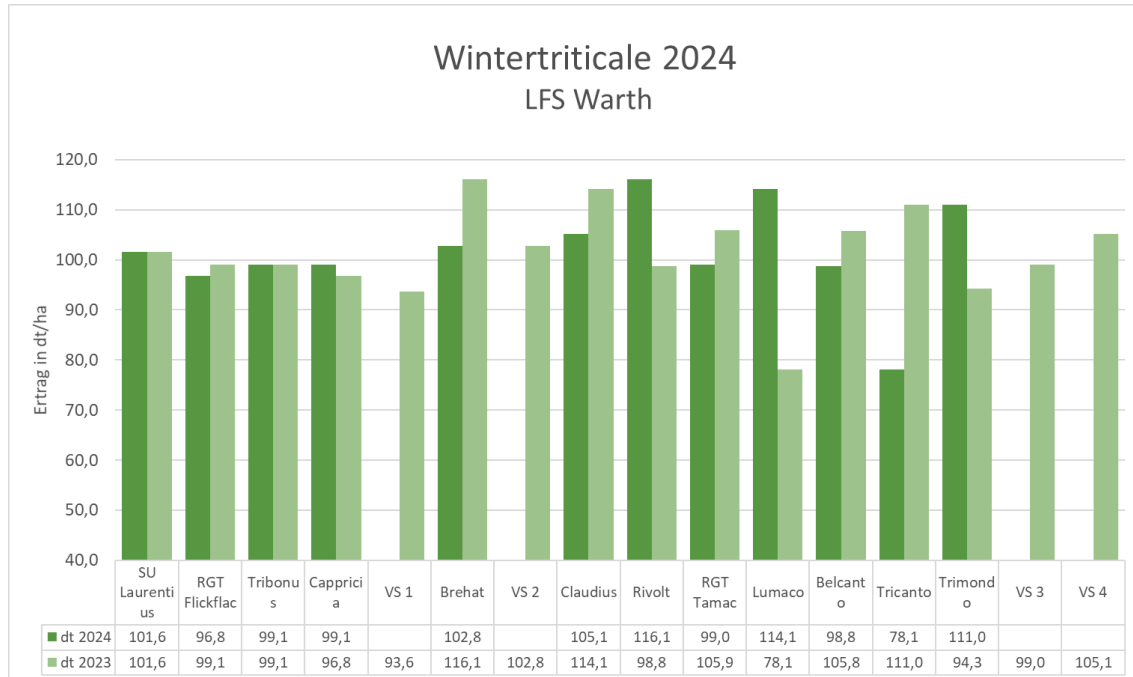
Tabellen, Diagramme, ...

Var.	Sorte	Feuchte %	Ertrag			Protein %	TKG g	kg/Hi
			rel.% vom Versuchsmittel 2024	dt/ha 2024	dt/ha 2023			
		2024			2024	2024	2024	
1	SU Laurentius	13,0	98	83,6	101,6	11,9	47	74,8
2	RGT Flickflac	11,9	87	74,2	96,8	12,0	39	70,0
3	Tribonus	12,2	103	87,7	99,1	12,5	40	76,8
4	Cappricia	12,0	91	77,8	99,1	12,4	42	71,7
5	VS 1	12,7	108	92,0	-	11,3	50	74,3
6	Brehat	13,3	95	80,8	102,8	12,4	49	73,9
7	VS 2	12,0	107	91,4	-	11,6	44	71,7
8	Claudius	13,2	102	86,7	105,1	12,2	48	75,6
9	Rivolt	12,5	102	87,2	116,1	11,9	45	74,6
10	RGT Tamac	12,2	96	82,1	99,0	12,2	38	74,3
11	Lumaco	12,4	107	91,5	114,1	11,8	44	75,0
12	Belcanto	12,3	98	83,2	98,8	13,1	47	78,9
13	Tricanto	12,4	90	76,3	78,1	12,4	49	76,4
14	Trimondo	12,8	99	84,7	111,0	12,5	47	75,6
15	VS 3	13,0	106	90,2	-	12,0	44	76,6
16	VS 4	12,7	109	93,1	-	11,6	42	75,8
Versuchsdurchschnitt			100	85,2				

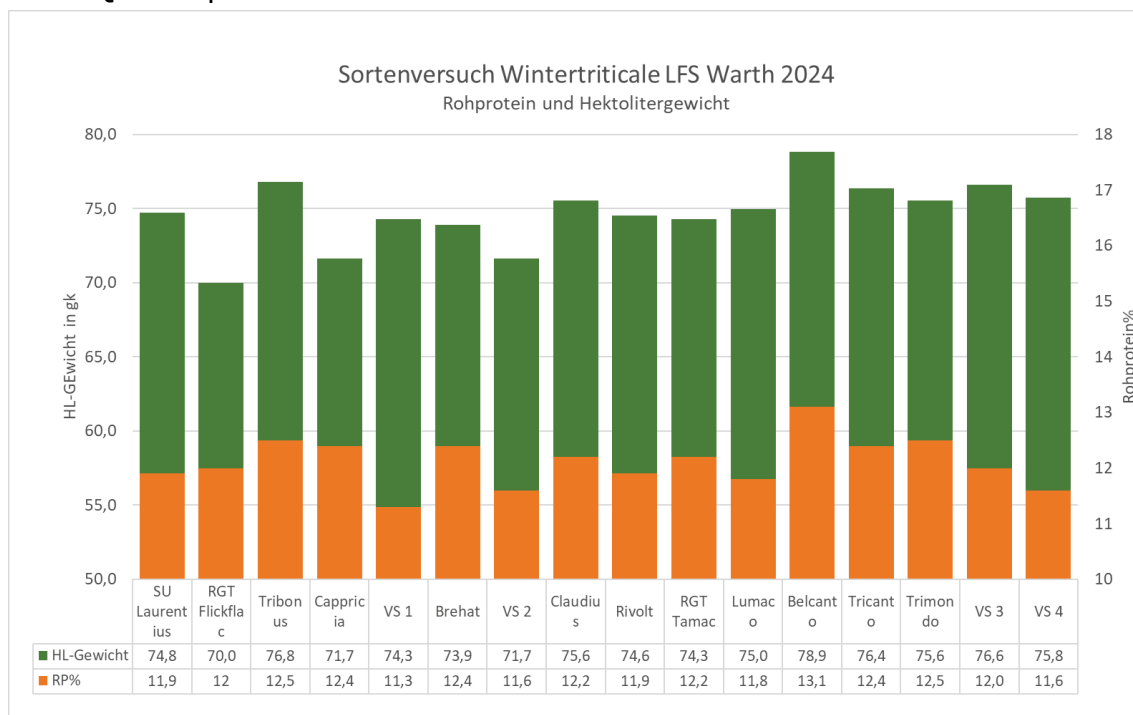
Die Grenzdifferenz GD 5% beträgt 8,5 % des Versuchsmittels (10dt/ha).

Bei den mit „VS“ bezeichneten Sorten handelt es sich um in der Wertprüfung befindliche Sorten.

Grafik Ertragsdaten



Grafik Qualitätsparameter



Autor des Versuchsberichtes:
Dipl.-Ing. Günther KODYM, Versuchsleiter Pflanzenbau LFS Warth
guenther.kodym@lfs-warth.ac.at