

Sortenversuch Wintergerste am Standort LFS Edelfhof 2024

Inhaltsverzeichnis

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

Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Wintergerstensorten für die spezifischen Bedingungen des Waldviertels im Raum Zwettl. Der vorliegende Versuch ist ein gemeinsamer Sortenversuch der AGES Wien und des Landes Niederösterreich zum Zwecke der Beratung und Ausbildung. Die Ergebnisse fließen in die Österreichische Beschreibende Sortenliste ein.

Methode

Randomisierte Blockanlage in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen

Kulturführung

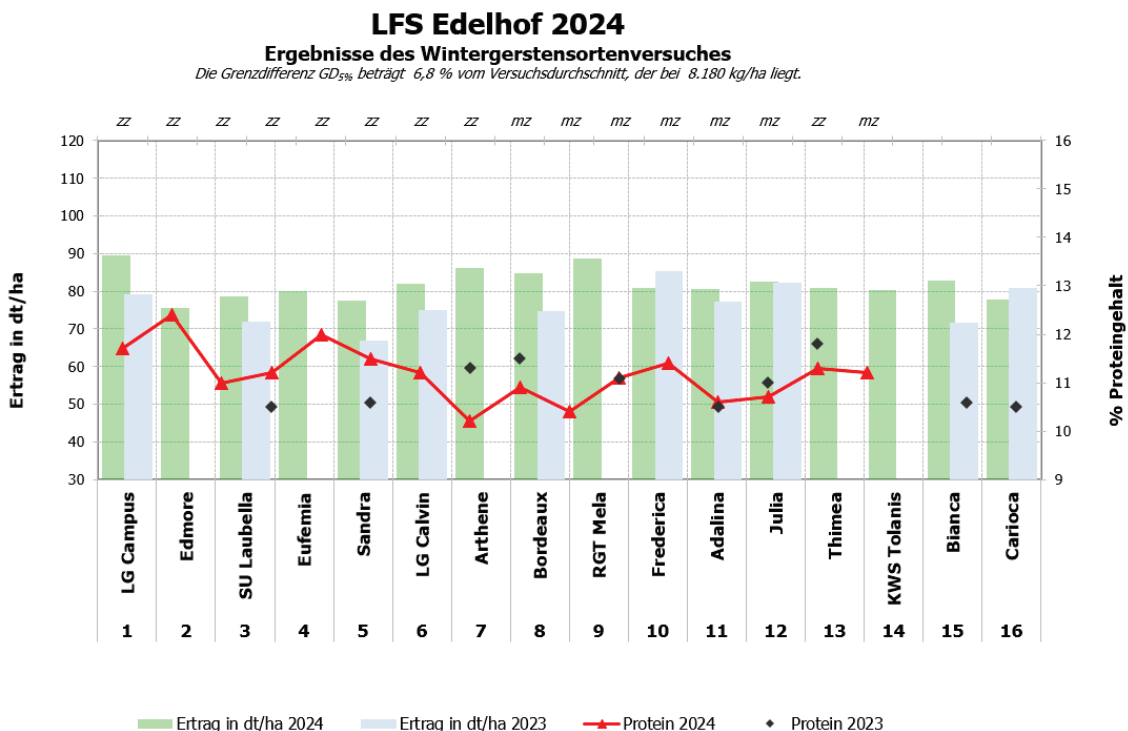
Vorfrucht:	2023	Mohn
Bodenbearbeitung:	13.08.2023	Crosscutter
	04.10.2023	Saatbettkombination
Düngung:	21.03.2024	NAC (27:0:0) 200 kg zu BBCH 30
Anbau:	05.10.2023	360 bzw.330 Körner/m ²
Ernte:	02.07.2024	Parzellenmähdrescher
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	30.10.2023	2,0 kg/ha Trinity gegen zweikeimblättrige Unkräuter, Windhalm und Einjähriges Rispengras, BBCH 12
	05.04.2024	0,085 kg//ha Trecone Esix, 0,25l/ha Pixxaro EC gegen zweikeimblättrige Unkräuter, Windhalm und 0,2l/ha Sumi Alpha gegen Getreidehähnchen, BBCH 36

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Anbaunr.	Sorte	zz/mz	Feuchte %	Ertrag				Protein %	Siebung%	HL kg	TKG g
			2024	2024 dt/ha	% v VD	2023 dt/ha	2022 dt/ha	2024	2024	2024	2024
1	LG Campus	zz	15,5	89,4	109	79,1	--	11,7	75,7	66,7	38,8
2	Edmore	zz	15,5	75,5	92	--	--	12,4	92,8	66,4	40,6
3	SU Laubella	zz	15,4	78,6	96	71,9	77,9	11,0	75,6	64,8	39,4
4	Eufemia	zz	15,3	80,0	98	--	--	11,2	73,3	67,4	37,2
5	Sandra	zz	15,1	77,6	95	66,9	80,7	12,0	94,4	67,0	41,5
6	LG Calvin	zz	15,5	82,0	100	75	--	11,5	70,7	65,4	37,7
7	Arthene	zz	15,1	86,1	105	--	--	11,2	88,9	67,9	44,0
8	Bordeaux	zz	15,4	84,7	104	74,8	90,9	10,2	86,6	67,3	38,7
9	RGT Mela	mz	14,9	88,7	108	--	--	10,9	94,1	67,6	39,3
10	Frederica	mz	14,7	80,8	99	85,3	89,4	10,4	89,2	66,1	40,0
11	Adalina	mz	14,8	80,6	98	77,2	75,7	11,1	90,3	69,6	37,3
12	Julia	mz	14,4	82,6	101	82,3	--	11,4	78,9	65,3	34,7
13	Thimea	mz	15,0	81,0	99	--	--	10,6	79,7	68,5	37,0
14	KWS Tolanis	mz	14,9	80,2	98	--	--	10,7	86,8	68,0	38,9
15	Bianca	zz	15,7	82,8	101	71,6	85,2	11,3	74,7	65,0	41,9
16	Carioca	mz	14,5	77,9	95	80,8	85,2	11,2	86,9	66,3	35,5
	Versuchsdurchschnitt		15,1	81,8	100	76,5	83,6	11,2	83,7	66,8	38,9

Die Grenzdifferenz GD ^{5%} beträgt 6,8 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 8.180 kg/ha liegt.
Im Versuch waren keine Versuchsstämme enthalten.

Versuchsergebnis – Abbildung



Autor des Versuchsberichtes:
DI Franz Wieser
LFS Edelfhof
franz.wieser@lfs-edelfhof.ac.at

Berichtsdatum: 25.09.2024