

Sortenversuch Wintergerste am Standort LFS Gießhübl 2022

Inhaltsverzeichnis

Versuchsziel.....	1
Methode.....	1
Kulturführung.....	1
Versuchsergebnis – Tabellenteil.....	2
Versuchsergebnis – Abbildungen.....	3

Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Wintergerstensorten für die spezifischen Bedingungen des Alpenvorlandes/Westbahngebietes.

Die Ergebnisse fließen in die Österreichische Beschreibende Sortenliste 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
Kulturfürge 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:	05.07.22	Mähdrusch

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Nr	Name	zz/mz	Feuchte %	Ertrag						Siebung Prozent		
				2018		2019		2022		> 2,2 mm	> 2,5 mm	
				dt/ha	%	dt/ha	%	dt/ha	%	2022	2022	mehrij.
Bei Linien in Wertprüfung: Bezeichnung VS				2019								
14	Adalina	mz	14,7	---	---	93,2	119	73,4	92	100	98	---
13	Carioca	mz	15,2	---	---	---	---	76,7	96	100	97	83
17	Cremona	mz	15,6	---	---	---	---	78,1	98	99	93	80
24	Finola	mz	15,4	103,8	106	72,2	92	76,7	96	100	99	---
19	Frederica	mz	15,5	---	---	---	---	84,0	105	100	99	---
21	Journey	mz	15,3	---	---	87,3	111	81,5	102	99	96	81
22	Julia	mz	15,1	---	---	---	---	87,9	110	100	96	93
23	KWS Meridian	mz	14,8	97,9	100	83,3	106	84,8	106	100	95	86
4	LG Zebra	mz	15,2	---	---	---	---	78,1	98	100	98	---
15	Paradies	mz	15,0	93,1	95	89,1	113	70,4	88	99	91	78
20	Senta	mz	14,8	---	---	---	---	83,7	105	99	97	86
25	SU Jule	mz	15,4	---	---	93,0	118	79,2	99	100	97	---
18	SU Midnight	mz	14,9	---	---	---	---	84,4	106	100	96	---
11	Venezia	mz	15,1	---	---	---	---	84,5	106	100	98	79
7	Ambrosia	zz	15,9	93,0	95	70,6	90	74,2	93	99	95	---
16	Bianca	zz	15,8	---	---	---	---	83,7	105	99	96	81
5	Bordeaux	zz	15,9	---	---	---	---	84,3	106	100	98	96
6	Lentia	zz	15,9	93,2	95	79,3	101	71,9	90	100	97	---
8	LG Calvin	zz	16,0	---	---	---	---	83,2	104	100	97	81
3	LG Campus	zz	17,1	---	---	---	---	84,0	105	100	98	---
12	Milena	zz	15,9	---	---	---	---	75,1	94	100	97	---
1	Sandra	zz	16,2	95,4	97	71,1	91	73,0	92	100	99	---
10	SU Laubella	zz	16,1	---	---	---	---	73,2	92	100	98	---
9	SU Xandora	zz	15,7	---	---	---	---	85,8	108	100	97	---
2	SEF 193013 WG		15,6	---	---	---	---	82,2	103	100	97	---
VS Durchschnitt				98,2	100	78,5	100	79,8	100		96	91

Die Grenzdifferenz GD_{5%} beträgt 8,0 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 7.980 kg/ha liegt.

Versuchsergebnis – Abbildungen

