



Sortenversuch Wintergerste am Standort LFS Gießhübl 2019

Zwischenbericht – Qualitätsanalysen fehlen noch

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:		Körnermais
Bodenbearbeitung:	25.09.18	Pflug seicht
	01.10.18	Kreiselegge
Düngung:	23.02.19	67,5 kg N/ha als 15:15:15, BBCH 25
	10.04.19	32 kg N/ha als NAC 27% N, BBCH 31
	02.05.19	32 kg N/ha als NAC 27% N, BBCH 49
Anbau:	01.10.18	300 Körner/m ²
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	14.11.18	Herbizid gegen ein- und zweikeimblättrige Beikräuter: Pontos 0,5/ha, BBCH 13
	09.04.19	Wachstumsregulator Prodax 0,5 kg/ha, BBCH 31
Ernte:	01.07.19	Mähdrusch

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Nr	Name	zz/mz	Feuchte %	Ertrag						Siebung > 2,5 mm	
				2016		2018		2019		Prozent	
				dt/ha	%	dt/ha	%	dt/ha	%	2019	mehrf.
Bei Linien in Wertprüfung: Bezeichnung VS											
4	Adalina	mz	12,1	---	---	---	---	93,2	119	82	---
10	Ambrosia	zz	12,8	---	---	93,0	95	70,6	90	59	79
1	Azrah	mz	12,5	84,7	102	96,4	98	76,3	97	54	83
17	BE 2009082007D		12,2	---	---	---	---	78,8	100	73	---
13	Ernesta	zz	13,0	---	---	---	---	75,6	96	93	---
18	Finola	mz	12,3	---	---	103,8	106	72,2	92	67	80
25	Hedy	mz	12,4	---	---	---	---	89,6	114	68	---
2	Journey	mz	12,4	---	---	---	---	87,3	111	72	---
23	KW 6-1541		11,8	---	---	---	---	81,1	103	63	---
19	KWS Higgins	mz	11,4	---	---	103,0	105	73,0	93	70	81
5	KWS Meridian	mz	11,7	87,5	105	97,9	100	83,3	106	78	93
14	KWS Tonic	mz	12,4	95,1	114	105,6	107	67,9	87	53	86
22	Lentia	zz	13,1	---	---	93,2	95	79,3	101	64	81
15	LEU 53120		12,0	---	---	---	---	82,5	105	64	---
9	LGBU13-6446-B		14,1	---	---	---	---	72,5	92	75	---
3	Mizzi	mz	12,0	---	---	---	---	89,6	114	80	---
24	Paradies	mz	12,1	---	---	93,1	95	89,1	113	62	78
7	Sandra	zz	12,9	74,5	90	95,4	97	71,1	91	87	96
6	SE 16F-2035 WG		13,0	---	---	---	---	70,0	89	61	---
21	SU Ellen	mz	12,7	---	---	99,8	102	81,0	103	74	86
11	SU Jule	mz	12,6	---	---	---	---	93,0	118	80	---
16	SZD 3894		12,3	---	---	---	---	77,7	99	64	---
20	Valerie	zz	12,9	---	---	---	---	58,9	75	68	---
12	William	mz	12,0	---	---	---	---	77,1	98	54	---
8	Zita	zz	12,9	---	---	98,5	100	72,4	92	65	81
VS Durchschnitt				83,1	100	98,2	100	78,5	100	70	91

Die Grenzdifferenz GD_{5%} beträgt 13,0 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 7.850 kg/ha liegt.

Versuchsergebnis – Abbildungen

