



Sortenversuch Wintergerste am Standort LFS Edelfhof 2022

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:	2021	Sommermohn
Bodenbearbeitung:	01.09.2021	Grubber
	25.09.2021	Grubber
	01.10.2021	Saatbeetkombination
Düngung:	30.03.2022	160 kg/ha NAC (27:0:0) zu BBCH 25
	22.04.2022	120 kg/ha NAC (27:0:0) zu BBCH 31
Anbau:	01.10.2021	360/330 Körner/m ²
Ernte:	13.07.2022	Parzellenmähdrescher
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	12.04.2022	Unkrautbekämpfung mit 0,1 kg/ha Concert SX und 1 l/ha Ariane C gegen einjährige zweikeimblättrige Unkräuter und Ungräser, BBCH 27

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Anbaunr.	Sorte	zz/mz	Feuchte %	Ertrag				Protein %	Siebung%	HL kg	TKG g
			2022	2022 dt/ha	% v VD	2021 dt/ha	2020 dt/ha	2022	2022	2022	2022
1	Sandra	zz	15,8	80,7	98	85,4	81,5	10,7	98,8	68,5	52,3
2	Bordeaux	zz	15,6	90,9	110	92,1	--	9,9	95,8	68,0	49,0
3	Ambrosia	zz	16,8	77,7	94	83,2	81,1	10,5	92,2	65,3	45,4
4	SU Laubella	zz	16,5	77,9	94	--	--	10,7	94,0	66,5	51,0
5	Lentia	zz	16,6	77,8	94	82,6	87,8	11,8	95,9	65,9	49,5
6	Bianca	zz	15,8	85,2	103	89,9	--	10,4	88,0	66,6	52,6
7	Paradies	mz	14,8	82,9	100	85,3	84,5	10,1	97,8	65,6	43,9
8	Frederica	mz	14,4	89,4	108	--	--	10,0	97,5	65,2	50,1
9	Adalina	mz	14,6	75,7	92	83,5	82,5	10,9	95,7	69,3	46,8
10	Cariocca	mz	14,7	85,2	103	--	--	10,8	95,0	64,7	44,6
11	Journey	mz	15,7	81,1	98	92,6	90,2	10,6	90,0	65,4	45,1
12	SU Jule	mz	15,3	86,2	104	91,8	88,8	10,0	94,9	67,9	48,8
Versuchsdurchschnitt			15,6	82,6	100	87,4	85,2	10,5	94,6	66,6	48,3

Die Grenzdifferenz GD 5% beträgt 6,6 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 8.260 kg/ha liegt.
Im Versuch waren keine Versuchsstämme enthalten.

Versuchsergebnis – Abbildung

