



Sortenversuch Wintergerste am Standort LFS Edelhof 2021

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:	2020	Sommermohn
Bodenbearbeitung:	29.09.2020	Pflug
	02.10.2020	Saatbeetkombination
Düngung:	20.03.2021	200 kg/ha NAC (27:0:0) zu BBCH 25
	27.04.2021	150 kg/ha NAC (27:0:0) zu BBCH 31
Anbau:	06.10.2020	360/330 Körner/m ²
Ernte:	21.07.2021	Parzellenmähdrescher
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	12.04.2021	Unkrautbekämpfung mit 0,5 kg Artist, 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
			2021	2021 dt/ha	% v VD	2020 dt/ha	2019 dt/ha	2021	2021	2021	2021
1	Sandra	zz	16,5	85,4	99	81,5	--	11,9	84,6	65,6	56,9
2	Bordeaux	zz	16,3	92,1	107	--	--	10,9	89,2	64,4	54,4
3	Ambrosia	zz	16,3	83,2	96	81,1	--	11,4	78,2	65,4	52,1
4	Lentia	zz	16,4	82,6	96	87,8	--	12,2	80,6	62,2	51,0
5	Europa	zz	16,6	83,5	97	--	--	12,3	81,3	66,2	52,0
6	Zita	zz	16,1	82,7	96	79	--	12,0	78,8	61,1	54,5
7	KWS Meridian	mz	15,7	82,4	96	82,2	--	11,8	78,3	62,4	46,1
8	Adalina	mz	14,9	83,5	97	82,5	--	11,3	81,1	64,3	50,2
9	SU Jule	mz	15,4	91,8	106	88,8	--	10,4	87,5	63,5	50,3
10	Paradies	mz	15,9	85,3	99	84,5	--	12,3	79,8	60,9	49,7
11	Journey	mz	15,5	92,6	107	90,2	--	11,1	86,8	59,5	45,7
12	Bianca	zz	16,8	89,9	104	--	--	11,5	85,6	64,4	59,3
Versuchsdurchschnitt			16,0	86,3	100	84,2	--	11,6	82,7	63,3	51,9

Die Grenzdifferenz GD _{5%} beträgt 7,0 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 8.630 kg/ha liegt.
Im Versuch waren keine Versuchsstämme enthalten.

Versuchsergebnis – Abbildung

