

Sortenversuch Wintergerste am Standort LFS Gießhübl 2018

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:		Silomais
Bodenbearbeitung:	26.09.17	Scheibenegge
	28.09.17	Kreiselegge
Düngung:	26.09.17	30 N/ha Schweinegülle verdünnt
	23.03.18	67 kg N/ha als 15:15:15, BBCH 25
	16.04.18	30 kg N/ha als NAC 27% N, BBCH 31
Anbau:	29.09.17	300 Körner/m ²
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	04.04.18	Herbizid gegen ein- und zweikeimblättrige Beikräuter: Artist 0,8/ha + Sekator 0,12/ha, BBCH 27
	30.04.18	Fungizid Ascra Xpro 1,0 l/ha + Alternil 1,0 l/ha, Insektizid gegen Getreidehähnchen Biscaya 300 ml/ha, BBCH 39
Ernte:	02.07.18	

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Nr	Name	zz/mz	Feuchte %	Ertrag						Kilogramm		Prozent		Gramm		Prozent		
				2015		2016		2018		HLG		Rohprotein		TKG		Siebung > 2,5 mm		
				2018	dt/ha	%	dt/ha	%	dt/ha	%	2018	mehrij.	2018	mehrij.	2018	mehrij.	2018	mehrij.
Bei Linien in Wertprüfung: Bezeichnung VS																		
1	Azrah	mz	15,3	76,4	106	84,7	102	96,4	98	58,9	61,8	12,8	11,4	50,8	47,3	91	93	
14	Belinda	mz	14,2	---	---	---	---	99,1	101	63,9	---	11,5	---	50,0	---	98	---	
2	Finola	mz	14,7	---	---	---	---	103,8	106	59,5	---	11,9	---	49,3	---	94	---	
4	KWS Higgins	mz	14,5	---	---	---	---	103,0	105	60,6	---	12,3	---	47,9	---	91	---	
7	KWS Meridian	mz	15,3	73,5	102	87,5	105	97,9	100	63,7	63,3	11,0	11,5	54,4	49,7	97	95	
15	KWS Tonic	mz	14,8	80,6	112	95,1	114	105,6	107	62,7	63,3	11,2	10,6	54,3	51,3	97	94	
16	Michaela	mz	14,8	---	---	---	---	97,5	99	60,8	---	11,7	---	51,9	---	96	---	
10	Paradies	mz	14,7	---	---	---	---	93,1	95	64,4	---	11,8	---	53,4	---	95	---	
11	SU Ellen	mz	14,2	---	---	---	---	99,8	102	59,7	---	11,2	---	53,1	---	98	---	
6	Wootan	mz	15,3	76,0	105	88,3	106	97,7	99	65,4	64,0	11,4	10,5	52,4	47,3	97	88	
12	Ambrosia	zz	15,4	---	---	---	---	93,0	95	66,5	66,5	11,6	11,6	59,3	59,3	99	99	
3	Caribic	zz	15,7	68,0	94	69,9	84	102,7	105	69,0	66,0	12,1	11,5	56,0	51,4	92	89	
8	Lentia	zz	15,1	---	---	---	---	93,2	95	62,7	---	11,7	---	56,1	---	99	---	
13	Sandra	zz	15,1	71,8	100	74,5	90	95,4	97	67,5	64,1	12,2	12,0	64,2	54,6	99	98	
9	SU Vireni	zz	16,0	63,8	88	90,6	109	95,0	97	66,9	63,2	11,9	11,2	64,4	54,0	99	94	
5	Zita	zz	15,6	---	---	---	---	98,5	100	62,5	---	12,1	---	59,8	---	98	---	
VS Durchschnitt				72,2	100	83,1	100	98,2	100	63,4	64,0	11,8	11,3	54,8	51,9	96	94	

Die Grenzdifferenz GD_{5%} beträgt 6,0 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 9.820 kg/ha liegt.

Versuchsergebnis – Abbildungen

