



Sortenversuch Wintergerste am Standort LFS Gießhübl 2014

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:	30.09.13	Grubber
	01.10.13	Kreiselegge
Düngung:	27.09.13	30 kg N/ha als Gülle verdünnt, VSE
	21.02.14	60 kg N/ha als 15:15:15, BBCH 25
	14.04.14	54 kg N/ha als NAC, BBCH 33
Anbau:	03.10.12	330 Körner/m ²
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	14.03.14	Herbizid gegen ein- und zweikeimblättrige Beikräuter: Husar OD 100ml BBCH 25/29
	21.05.14	Insektizid gegen Getreidehähnchen: Biscaya 0,30 l/ha
Ernte:	04.07.14	

Versuchsergebnis – Tabellenteil:

Nr	Name	Zulassung	zz/mz	Feuchte %	Ertrag				Kilogramm		Prozent		Gramm		Prozent	
					dt/ha			% vom Durchschnitt	HLG		Rohprotein		TKG		Siebung > 2,5 mm	
					2014	2012	2013	2014	2014	2014	mehrj.	2014	mehrj.	2014	mehrj.	2014
Bei Linien in Wertprüfung: Bezeichnung VS																
9	Anemone	Ö	zz	14,6	---	63,2	105,9	104	65,6	62,2	10,2	10,8	54,2	47,1	98	91
5	Arcanda	Ö	zz	14,7	---	63,9	96,2	94	66,0	64,4	11,5	12,2	54,6	34,1	98	89
11	Carmina	Ö	mz	14,0	---	---	103,5	101	64,8	---	11,5	---	54,0	---	98	---
4	Christelle	Ö	mz	14,2	62,0	65,9	99,6	98	64,1	60,8	11,6	13,2	54,8	43,1	99	95
16	Estoria	Ö	zz	14,7	---	---	97,5	96	66,0	---	11,3	---	60,2	---	98	---
13	Gloria	Ö	zz	14,4	84,3	58,8	92,2	90	65,2	64,8	10,8	12,2	60,0	55,7	99	94
2	Hannelore	Ö	zz	14,5	85,0	57,1	101,6	100	67,9	66,3	11,3	12,6	60,2	55,3	99	96
3	Henriette	Ö	mz	14,7	89,7	67,0	101,9	100	63,9	61,3	11,4	13,3	53,0	50,4	99	97
7	KWS Cassia	Ö	zz	14,6		59,2	104,7	103	65,2	---	10,7	---	51,8	---	94	---
1	KWS Meridian	Ö	mz	14,2	96,2	73,2	114,6	112	66,2	63,9	10,5	12,0	53,4	48,3	99	95
14	KWS Tonic	Ö	mz	14,4	---	---	117,6	115	66,0	---	10,5	---	55,0	---	99	---
12	Precosa	Ö	zz	15,1	88,6	54,5	92,2	90	63,9	61,8	11,5	12,7	50,8	49,0	97	90
8	Sandra	Ö	zz	14,7	83,9	60,6	99,2	97	65,8	63,8	11,1	12,5	60,6	54,2	100	98
6	Semper	Ö	mz	14,5	80,2	67,4	101,6	100	64,0	64,0	11,1	11,8	55,2	53,5	98	95
10	SU Vireni	Ö	zz	14,9	---	63,6	102,9	101	65,8	63,1	10,8	11,4	58,2	53,4	97	93
15	Valentina	Ö	zz	14,6	---	70,0	101,1	99	65,1	62,3	11,4	12,1	52,0	45,8	97	90
VS Durchschnitt					82,9	63,2	102,0	100	65,3		11,1		55,5		98	

Die Grenzdifferenz GD_{5%} beträgt 5% vom Versuchsdurchschnitt, der bei 10.200 kg/ha liegt.

Versuchsergebnis – Abbildungen:

