



Sortenversuch Wintergerste am Standort LFS Gießhübl 2015

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:		Winterweizen
Bodenbearbeitung:	18.09.14	Scheibenegge
	29.09.14	Kreiselegge
Düngung:	10.03.15	51 kg N/ha als 17:16:12, BBCH 25
	14.04.15	27 kg N/ha als NAC, BBCH 32
	18.05.15	27 kg N/ha als NAC, BBCH 51
Anbau:	30.09.15	330 Körner/m ²
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	24.03.15	Herbizid gegen ein- und zweikeimblättrige Beikräuter: Husar OD 100ml BBCH 25/29
	30.05.15	Insektizid gegen Getreidehähnchen: Bulldock 0,30 l/ha
Ernte:	03.07.15	

Versuchsergebnis – Tabellenteil:

Nr	Name	Zulassung	zz/mz	Feuchte %	Ertrag				Kilogramm		Prozent		Gramm		Prozent		
					dt/ha		%	HLG		Rohprotein		TKG		Siebung > 2,5 mm			
					2015	2013	2014	2015	2015	2015	mehrij.	2015	mehrij.	2015	mehrij.	2015	mehrij.
Bei Linien in Wertprüfung: Bezeichnung VS																	
1	Arcanda	Ö	zz	13,1	63,9	96,2	73,1	101	64,8	64,5	10,8	11,7	48,6	38,9	92	90	
2	SY Leoo	Ö	mz	13,3	---	---	77,5	107	64,8	---	10,3	---	41,6	---	87	---	
3	Anemone	Ö	zz	13,9	63,2	105,9	69,0	95	61,0	61,8	10,4	10,6	49,5	47,9	91	91	
4	Wootan	Ö	mz	13,5	---	---	76,0	105	63,3	---	10,1	---	44,8	---	90	---	
5	KWS Tonic	Ö	mz	13,4	---	117,6	80,6	112	59,7	62,9	10,0	10,3	47,2	51,1	91	95	
6	Hannelore	Ö	zz	13,7	57,1	101,6	67,7	94	65,6	66,1	11,7	12,5	51,3	54,6	96	96	
7	Carmina	Ö	mz	12,7	---	103,5	75,0	104	60,4	62,6	11,0	11,3	43,0	48,5	85	92	
8	Henriette	Ö	mz	13,3	67,0	101,9	70,5	98	59,7	60,9	10,9	12,7	45,1	49,0	93	96	
9	Caribic	Ö	zz	13,9	---	---	68,0	94	66,0	---	11,2	---	46,4	---	88	---	
10	Estoria	Ö	zz	12,9	---	97,5	68,8	95	64,6	65,3	11,6	11,5	52,5	56,3	88	93	
11	SU Vireni	Ö	zz	13,7	63,6	102,9	63,8	88	63,1	63,1	11,2	11,3	51,7	52,8	91	93	
12	Sandra	Ö	zz	13,5	60,6	99,2	71,8	100	65,0	64,1	11,1	12,1	54,9	54,4	97	98	
13	Azrah	Ö	mz	13,0	---	---	76,4	106	60,6	---	10,3	---	44,7	---	93	---	
14	Christelle	Ö	mz	12,8	65,9	99,6	75,1	104	61,8	61,0	11,1	12,8	46,4	43,8	92	94	
15	Valentina	Ö	zz	13,2	70,0	101,1	68,5	95	60,6	61,7	11,0	11,7	45,8	45,8	92	91	
16	KWS Meridian	Ö	mz	13,5	73,2	114,6	73,5	102	58,7	62,8	10,4	11,7	45,9	47,8	92	95	
VS Durchschnitt					63,2	102,0	72,2	100	62,5		10,8		47,5		98		

Die Grenzdifferenz GD_{5%} beträgt 10% vom Versuchsdurchschnitt, der bei 7.220 kg/ha liegt.

Versuchsergebnis – Abbildungen:

