



Sortenversuch Wintergerste am Standort LFS Gießhübl 2013

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:	01.10.12	Pflug
	03.10.12	Kreiselegge
Düngung:	01.10.12	45 kg N/ha als Gülle verdünnt, VSE
	18.03.13	53 kg N/ha als 15:15:15, BBCH 25
	16.04.13	50 kg N/ha als NAC, BBCH 31
Anbau:	03.10.12	330 Körner/m ²
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	10.04.13	Herbizid gegen ein- und zweikeimblättrige Beikräuter: Alliance suPrim 100ml + 100ml BBCH 25/29
	22.05.13	Insektizid gegen Getreidehähnchen: Cymbigon 0,25 l/ha, BBCH 65
Ernte:	10.07.13	

Versuchsergebnis – Tabellenteil:

Nr	Name	Zulassung	zz/mz	Feuchte %	Ertrag				Kilogramm		Prozent		Gramm		Prozent		
					dt/ha			% vom Durchschnitt	HLG		Rohprotein		TKG		Siebung > 2,5 mm		
					2013	2011	2012	2013	2013	2013	mehrij.	2013	mehrij.	2013	mehrij.	2013	mehrij.
Bei Linien in Wertprüfung: Bezeichnung VS																	
1	SU Vireni	Ö	zz	13,7	---	---	63,6	101	60,4	---	12,0	---	48,6	---	89	---	
2	Semper	Ö	mz	14,1	94,2	80,2	67,4	107	61,5	64,0	11,7	12,0	46,1	52,9	89	94	
3	Marielle	Ö	zz	13,7	85,3	68,7	61,0	96	59,9	62,6	13,0	14,0	41,8	52,5	84	94	
4	Sandra	Ö	zz	13,9	---	83,9	60,6	96	59,3	62,9	11,6	13,2	43,1	51,0	96	97	
5	Christelle	Ö	mz	13,2	99,0	62,0	65,9	104	58,8	59,7	12,8	13,7	13,5	39,2	86	93	
6	Arcanda	Ö	zz	13,2	---	---	63,9	101	62,8	---	12,8	---	13,6	---	80	---	
7	Henriette	Ö	mz	12,9	---	89,7	67,0	106	58,6	60,0	13,6	14,3	44,0	49,1	92	95	
8	Precosa	Ö	zz	12,9	---	88,6	54,5	86	57,7	60,8	12,4	13,4	40,0	48,1	73	86	
9	Valentina	Ö	zz	13,7	---	---	70,0	111	59,5	---	12,8	---	39,6	---	84	---	
10	Anemone	Ö	zz	13,8	---	---	63,2	100	58,8	---	11,3	---	40,0	---	85	---	
11	KWS Cassia	Ö	zz	13,5	93,1	---	59,2	94	59,7	63,8	12,6	11,8	46,0	50,7	77	87	
12	Reni	Ö	zz	14,1	89,3	79,8	58,7	93	60,5	64,7	12,3	12,9	45,6	55,4	90	94	
13	Hannelore	Ö	zz	13,7	85,6	85,0	57,1	90	62,0	65,8	12,1	13,0	43,8	54,0	91	95	
14	Gloria	Ö	zz	13,4	91,7	84,3	58,8	93	58,3	64,8	12,6	12,6	43,8	54,6	82	93	
15	Saphira	Ö	mz	13,0	100,4	86,7	67,8	107	59,8	64,0	12,2	12,6	44,2	50,2	95	98	
16	KWS Meridian	Ö	mz	12,8	100,2	96,2	73,2	116	61,3	63,1	12,2	12,5	42,8	46,5	90	94	
Versuchsdurchschnitt					92,7	82,9	63,2	100									

Die Grenzdifferenz GD_{5%} beträgt 9 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 6.320 kg/ha liegt.

Versuchsergebnis – Abbildungen:

