

## Sortenversuch Wintergerste am Standort LFS Gießhübl 2012

### 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

<b>Vorfrucht:</b>		Silomais
<b>Bodenbearbeitung:</b>	28.09.11	Pflug
	29.09.11	Kreiselegge
<b>Düngung:</b>	26.09.11	40 kg N/ha als Gülle verdünnt, VSE
	08.03.12	75 kg N/ha als 15:15:15, BBCH 25
	11.04.12	46 kg N/ha als Harnstoff, BBCH 31
<b>Anbau:</b>	30.09.11	330 Körner/m <sup>2</sup>
<b>Kulturpflege und Pflanzenschutz:</b>	09.10.11	Herbizid gegen ein- und zweikeimblättrige Beikräuter: Stomp aqua 2,5 + Protugan 1,0 pro ha, BBCH 14
	25.05.12	Insektizid gegen Getreidehähnchen: Decis 0,30 l/ha, BBCH 61
<b>Ernte:</b>	06.07.12	

Versuchsergebnis – Tabellenteil:

Variante	Sorte	Zulassung	zz/mz	Feuchte %	Ertrag				Siebung Prozent				Prozent		Kilogramm		Kilogramm	
					dt/ha			% vom Durchschnitt	>2,2 mm	> 2,5 mm	>2,8 mm	Rohprotein		HLG		TKG		
					2012	2009	2011	2012	2012	2012	mehrf.	2012	2012	mehrf.	2012	mehrf.	2012	mehrf.
6	Christelle	Ö	mz	16,0	---	99,0	<b>62,0</b>	<b>75</b>	99	96	97	78	14,7	14,2	55,1	60,1	52,9	52,1
5	Gloria	Ö	zz	16,2	67,1	91,7	<b>84,3</b>	<b>102</b>	100	98	97	86	14,1	12,6	67,1	66,9	61,1	58,2
3	Hannelore	Ö	zz	16,2	61,9	85,6	<b>85,0</b>	<b>103</b>	100	99	96	92	15,1	13,2	67,7	67,1	61,9	57,4
2	Henriette	Ö	mz	14,7	---	---	<b>89,7</b>	<b>108</b>	100	99	99	91	14,9	---	61,5	---	54,1	---
7	KWS Meridian	Ö	mz	15,7	---	100,2	<b>96,2</b>	<b>116</b>	100	97	97	83	13,9	12,7	61,2	64,0	48,9	48,4
12	Marielle	Ö	zz	16,3	---	85,3	<b>68,7</b>	<b>83</b>	100	98	99	88	15,9	14,6	61,2	63,9	58,5	57,9
8	Precosa	Ö	zz	16,0	---	---	<b>88,6</b>	<b>107</b>	99	98	98	86	14,3	---	63,9	---	56,2	---
10	Reni	Ö	zz	16,6	69,8	89,3	<b>79,8</b>	<b>96</b>	100	97	95	82	14,7	13,7	66,0	64,9	61,9	56,6
16	Sandra	Ö	zz	16,6	---	---	<b>83,9</b>	<b>101</b>	100	98	98	89	14,7	---	66,4	---	58,9	---
4	Sandra (ohne Gaucho)	Ö	zz	16,4	---	---	<b>73,2</b>	<b>88</b>	100	98	98	87	14,6	---	65,0	---	59,8	---
13	Saphira	Ö	mz	14,7	---	100,4	<b>86,7</b>	<b>105</b>	100	99	99	92	14,2	12,8	63,9	66,2	54,3	53,2
15	Semper	Ö	mz	15,9	---	94,2	<b>80,2</b>	<b>97</b>	99	97	96	82	13,7	12,1	64,0	65,3	54,7	56,4
11	SYN 208-54			15,2	---	---	<b>93,3</b>	<b>112</b>	100	97	97	79	14,5	---	67,0	---	48,7	---
9	SZD C6805			16,3	---	---	<b>82,4</b>	<b>99</b>	100	98	98	89	16,2	---	67,1	---	57,1	---
1	Wendy	Ö	mz	14,9	75,4	99,9	<b>88,7</b>	<b>107</b>	99	95	95	75	13,5	12,9	61,6	62,7	48,0	47,1
14	Yatzy	Ö	zz	16,6	60,7	93,1	<b>84,2</b>	<b>101</b>	100	98	95	90	15,0	12,8	66,7	64,2	60,4	53,0

Die Grenzdifferenz GD<sub>5%</sub> beträgt 11 vom Versuchsdurchschnitt, der bei 8.290 kg/ha liegt.

Versuchsergebnis – Abbildungen:

