



## Sortenversuch Wintergerste am Standort der Fuchsenbigl 2013

### Inhaltsverzeichnis

Versuchsziel.....	1
Methode .....	1
Kulturführung.....	1
Versuchsergebnis – Tabellenteil .....	2
Versuchsergebnis – Abbildungen.....	3

### Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Wintergerste für die spezifischen Bedingungen des Marchfeldes. Dieser Sortenversuch ist ein gemeinsamer Sortenversuch des Landes Niederösterreich und der AGES Wien. Die Ergebnisse fließen in die Österreichische Beschreibende Sortenliste ein.

### Methode

Dreisatzgitter in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen

### Kulturführung

<b>Vorfrucht:</b>	2012	Wintergerste
<b>Bodenbearbeitung:</b>	24.09.2012	Pflugfurche
	25.09.2012	Saatbettkombination
<b>Düngung:</b>	07.03.2013	40 kg/ha N als NAC zu BBCH 20
	15.04.2013	60 kg/ha N als NAC zu BBCH 26
<b>Anbau:</b>	26.09.2012	
<b>Kulturpflege und Pflanzenschutz:</b>	25.04.2013	25 g/ha Express + 0,75 l/ha Starane
<b>Ernte:</b>	08.07.2013	



### Versuchsergebnis – Tabellenteil

Var.	Sorte	Feuchte 2013 %	Ertrag					HL 2013 kg/Hl
			2013 dt/ha	2013 % v. MW	2012 dt/ha	2011 dt/ha	2010 dt/ha	
1	Gloria	12,7	70,5	<b>93</b>	78,5	90,6	64,1	72,3
2	Semper	11,9	78,6	<b>104</b>	83,7	108,1	66,6	71
3	VS	12	83,6	<b>111</b>				68,8
4	Arcanda	11,8	75,9	<b>100</b>				73,4
5	Precosa	12,1	67,6	<b>89</b>	76,2			71,7
6	VS	13,3	69	<b>91</b>				73,4
7	Reni	12,4	75,6	<b>100</b>	74,3	91	59,3	71,7
8	Valentina	11,6	73,3	<b>97</b>				68,9
9	SU Vireni	12,5	75,7	<b>100</b>				71,5
10	Anemone	12,6	79,1	<b>105</b>				69,8
11	VS	11,5	75,9	<b>100</b>				67,6
12	Saphira	11,9	74,1	<b>98</b>	85,0	103,2		68,9
13	VS	11,5	82	<b>108</b>				68,1
14	VS	12,5	74,4	<b>98</b>	77,4			72,2
15	Hannelore	12	71,9	<b>95</b>	78,9	94,3	52,8	71,8
16	KWS Scala	12	77	<b>102</b>				68,9
17	VS	11,5	80,3	<b>106</b>	84,8			67,8
18	VS	12,1	78,8	<b>104</b>	82,0			69,5
19	VS	11,5	79,5	<b>105</b>	88,8			70,8
20	Henriette	11,5	75,1	<b>99</b>	84,4			70
21	Sandra	12,4	72,3	<b>96</b>	82,9			71,6
22	KWS Cassia	12,5	76,9	<b>102</b>	89,4	97,8		73,1
23	Marielle	12,1	76	<b>101</b>	81,6	91,8		70,7
24	KWS Meridian	12,3	77,3	<b>102</b>	83,7	100,1		69,5
25	Sandra (ohne Gaucho)	12,1	70,3	<b>93</b>	81,5			70,9
26	VS	13,6	85,6	<b>113</b>				73,7
27	Christelle	11,5	72	<b>95</b>	87,4	102,6	62,6	70,3
28	VS	12,2	72,5	<b>96</b>				69,9
29	VS	11,7	73,7	<b>98</b>				72,9
30	VS	12,2	72,8	<b>96</b>				71,5
	Versuchsdurchschnitt	12,1	75,6	100,0	81,7	96,4	62,6	70,7

Die Grenzdifferenz GD<sub>5%</sub> beträgt 3,9 % vom Versuchsdurchschnitt (100% = 7.560 kg/ha).



Versuchsergebnis – Abbildungen

