



## Sortenversuch Wintergerste am Standort Fuchsenbigl 2015

### 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>	2014 2013	Weizen Zuckerrübe
<b>Bodenbearbeitung:</b>	23.09.2014	Saatbett – Kombination
<b>Düngung:</b>	09.03.2015 10.04.2015	60 kg/ha N als NAC (27:0:0) 60 kg/ha N als NAC (27:0:0)
<b>Anbau:</b>	25.09.2014	
<b>Kulturpflege und Pflanzenschutz:</b>	10.04.2015	0,75 l/ha Starane XL + 25 g/ha Express SX
<b>Ernte:</b>	15.07.2015	



**Versuchsergebnis – Tabellenteil**

Var.	Sorte	Feuchte	Ertrag					Siebung	HL
		2015	2015	2015	2014	2013	2012	2015	2015
		%	dt/ha	% v. MW	dt/ha	dt/ha	dt/ha	2,5 mm	kg/Hl
1	VS	10,0	63,6	<b>99</b>				<b>93,2</b>	70,1
2	VS	10,1	56,5	<b>88</b>	61,7			<b>95,8</b>	70,3
3	VS	10,5	67,3	<b>105</b>				<b>93,0</b>	72,5
4	Henriette	9,8	62,4	<b>97</b>	52,9	75,1	84,4	<b>97,3</b>	70,1
5	VS	9,8	67,8	<b>106</b>	70,7			<b>82,2</b>	71,2
6	Sandra	10,4	58,0	<b>90</b>	61,7	72,3	82,9	<b>98,6</b>	71,8
7	KWS Tonic	9,8	62,9	<b>98</b>	53,3			<b>96,5</b>	70,1
8	Sandra (ohne Gaucho)	10,2	57,5	<b>90</b>	63,6	70,3	81,5	<b>97,9</b>	71,6
9	VS	10,3	68,1	<b>106</b>				<b>96,1</b>	71,1
10	Carmina	9,8	68,5	<b>107</b>	63,0			<b>90,6</b>	68,0
11	Anemone	10,6	57,5	<b>90</b>	63,6	79,1		<b>97,7</b>	71,1
12	VS	9,5	64,0	<b>100</b>	69,7			<b>94,5</b>	68,7
13	Caribic	10,4	60,5	<b>94</b>	63,0			<b>92,3</b>	72,7
14	Azrah	9,6	63,7	<b>99</b>				<b>95,7</b>	68,7
15	VS	10,1	64,7	<b>101</b>	61,9			<b>97,4</b>	74,3
16	VS	10,1	66,3	<b>103</b>				<b>95,6</b>	71,1
17	SY Leo	10,0	62,0	<b>97</b>				<b>89,1</b>	71,3
18	Arcanda	10,3	63,8	<b>100</b>	65,2	75,9		<b>97,0</b>	73,6
19	VS	9,4	68,3	<b>107</b>				<b>97,8</b>	70,6
20	Hannelore	9,9	62,3	<b>97</b>	61,0	71,9	78,9	<b>97,8</b>	72,0
21	VS	10,1	63,4	<b>99</b>				<b>96,4</b>	69,6
22	Valentina	10,1	64,5	<b>101</b>	72,7	73,3		<b>94,9</b>	70,6
23	Estoria	10,3	61,3	<b>96</b>	57,4			<b>96,2</b>	73,0
24	KWS Meridian	9,6	68,7	<b>107</b>	64,7	77,3	83,7	<b>96,8</b>	70,5
25	SU Vireni	10,0	64,5	<b>101</b>	62,8	75,7		<b>97,0</b>	72,2
26	Wootan	9,6	65,1	<b>102</b>				<b>85,8</b>	70,9
27	Christelle	9,3	64,0	<b>100</b>	51,9	72,0	87,4	<b>96,1</b>	70,7
28	VS	9,6	67,9	<b>106</b>	61,0			<b>83,1</b>	70,0
29	Semper	9,7	65,8	<b>103</b>	55,6	78,6	83,7	<b>92,8</b>	71,6
30	VS	9,3	72,7	<b>113</b>				<b>90,9</b>	70,6
	Versuchsdurchschnitt	9,9	64,1	<b>100</b>	61,4	75,6	81,7	<b>94,2</b>	71,0

Die Grenzdifferenz GD<sub>5%</sub> beträgt 0,5% vom Versuchsdurchschnitt (100% = 6.410 kg/ha).



### Versuchsergebnis – Abbildungen

