



## Sortenversuch Winterbraugerste am Standort LFS Tulln 2014

### Inhaltsverzeichnis

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

### Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Wintergerstensorten für die spezifischen Bedingungen des Tullnerfeldes. 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>	2013	Winterraps
<b>Bodenbearbeitung</b>	24.09.2013	Scheibenegge
<b>Anbau</b>	30.09.2013	350 Körner/m <sup>2</sup>
<b>Düngung</b>	05.03.2014	300 kg/ha 16:6:18 (47 kg/ha N) + 5S
<b>Kulturpflege und Pflanzenschutz</b>	08.04.2014	Unkrautbekämpfung: Aniten Duo (50 g/ha Aurora 40 WG + 2,0 l/ha Duplosan KV)
<b>Ernte</b>	04.07.2014	Parzellenmähdrescher



Versuchsergebnis – Tabellenteil

Variante	Sorte	Feuchte %	Ertrag				% Siebung > 2,5 mm	% Rohprotein	kg HLG	g TKG
			% vom VersuchsØ	dt/ha						
Bei Linien in Wertprüfung: Bezeichnung VS		2014	2014	2014	2013	2012	2014	2014	2014	2014
1	<b>Gloria</b>	14,6	<b>94</b>	82	86,9	69,7	97,2	9	70,3	47,7
2	<b>KWS Scala</b>	14,6	<b>92</b>	80	91,6	---	96,7	9	68,3	45,9
3	<b>SC 11203</b>	14,6	<b>100</b>	87	---	---	97,5	8,3	70,4	48,1
4	<b>SZD L2019</b>	15,5	<b>109</b>	95	---	---	96,5	8,1	69,8	42,2
5	<b>SU Vireni</b>	15,1	<b>100</b>	86,7	89,5	---	97,4	8,7	69,4	49,9
6	<b>SZD J2851</b>	14,6	<b>105</b>	91,1	95,4	---	97	8,2	69,6	43,2
7	<b>Malwinta</b>	14,8	<b>101</b>	88,2	88,5	74,9	97,2	8,2	69,2	42,7
8	<b>Violetta</b>	14,8	<b>83</b>	72,3	88,8	---	96	9,5	71,8	44,6
9	<b>SZD L2017</b>	14,6	<b>110</b>	95,6	---	---	95,9	8	69,3	42,3
10	<b>KWS Scala + 30 kg N/ha</b>	16	<b>99</b>	86,1	---	---	96,3	10,5	69,2	45,7
11	<b>Sandra</b>	14,8	<b>98</b>	85,1	89,0	73	98,5	9,3	69,6	50,6
12	<b>SZD L2022</b>	13,8	<b>110</b>	95,5	---	---	96,6	8	68,4	43,2
<i>Mittelwert</i>		<i>14,8</i>	<i>100</i>	<i>87,1</i>	<i>89,0</i>	<i>68,4</i>	<i>96,9</i>	<i>8,7</i>	<i>69,6</i>	<i>45,5</i>

Die Grenzdifferenz GD5% beträgt 6,0 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei ca. 87,1 dt/ha liegt.

Versuchsergebnis – Abbildung

**LFS Tulln 2014: Ergebnisse des  
Winterbraugerstensortenversuches**

Die Grenzdifferenz GD5% beträgt 6,0 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei ca. 87,1 dt/ha liegt.

