



## Sortenversuch Winterbraugerste am Standort LFS Tulln 2015

### 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>	2014	Ackerbohne
<b>Bodenbearbeitung</b>	22.09.2014	Scheibenegge
		Kreiselegge (kurz vor Anbau)
<b>Anbau</b>	06.10.2014	350 Körner/m <sup>2</sup>
<b>Düngung</b>	09.03.2015	300 kg/ha 17:6:18 (51 kg/ha N) + 7S
	27.04.2015	200 kg/ha NAC (54 kg/ha N)
<b>Kulturpflege und Pflanzenschutz</b>	17.04.2015	Unkrautbekämpfung: Aniten Duo (50 g/ha Aurora 40 WG + 2,0 l/ha Duplosan KV)
<b>Ernte</b>	06.07.2015	Parzellenmähdrescher



### Versuchsergebnis – Tabellenteil

Variante	Sorte	Feuchte %	Ertrag			% Siebung > 2,5 mm	% Roh- protein	kg HLG	g TKG	
			% vom Ver-suchs Ø	dt/ha						
Bei Linien in Wertprüfung: Bezeichnung VS		2015	2015	2015	2014	2013	2015	2015	2015	
1	SZD L2017	11,2	<b>102</b>	95,6	95,6	--	91,3	13,1	70,2	43,9
2	KWS Scala	10,7	<b>96</b>	89,5	80	91,6	91	12,9	68,7	46,3
3	Malwinta	11,6	<b>93</b>	87,1	88,2	88,5	87,9	12,4	69,1	44,1
4	SZD N2827	11,7	<b>96</b>	89,4	--	--	93,4	13	70,5	48,3
5	Sandra	12	<b>103</b>	96,4	85,1	89,0	95	12,8	70,3	50,1
6	KWS Scala (DUNM=+30kg N/ha)	11,6	<b>97</b>	90,9	86,1	--	94,8	13,5	68,8	48,4
7	Monroe	13,1	<b>99</b>	92,9	--	--	91	12,8	70,3	43,8
8	26173/2076	11,3	<b>99</b>	92,8	--	--	91,8	14,3	69,2	42,8
9	SZD L2022	11,5	<b>98</b>	91,6	95,5	--	89,4	12,8	70,2	42,4
10	SZD L2019	11,6	<b>101</b>	94,8	95	--	89,5	12,4	69,8	42,8
11	SU Vireni	10	<b>104</b>	96,7	86,7	89,5	85	12,1	70,5	49,8
12	SZD N2931	11,4	<b>110</b>	103,2	--	--	84,4	12,1	67,6	46,7
<i>Mittelwert</i>		11,5	100	93,4	87,1	89,0	90,4	12,9	69,6	45,8

Die Grenzdifferenz GD5% beträgt 5,0 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei ca. 93,4 dt/ha liegt.

Versuchsergebnis – Abbildung

