



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

Vorfrucht	2013	Winterraps
Bodenbearbeitung	24.09.2013	Scheibenegge
Anbau	30.09.2013	350 Körner/m ²
Düngung	05.03.2014	300 kg/ha 16:6:18 (47 kg/ha N) + 5S
Kulturpflege und Pflanzenschutz	08.04.2014	Unkrautbekämpfung: Aniten Duo (50 g/ha Aurora 40 WG + 2,0 l/ha Duplosan KV)
Ernte	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	Gloria	14,6	94	82	86,9	69,7	97,2	9	70,3	47,7
2	KWS Scala	14,6	92	80	91,6	---	96,7	9	68,3	45,9
3	SC 11203	14,6	100	87	---	---	97,5	8,3	70,4	48,1
4	SZD L2019	15,5	109	95	---	---	96,5	8,1	69,8	42,2
5	SU Vireni	15,1	100	86,7	89,5	---	97,4	8,7	69,4	49,9
6	SZD J2851	14,6	105	91,1	95,4	---	97	8,2	69,6	43,2
7	Malwinta	14,8	101	88,2	88,5	74,9	97,2	8,2	69,2	42,7
8	Violetta	14,8	83	72,3	88,8	---	96	9,5	71,8	44,6
9	SZD L2017	14,6	110	95,6	---	---	95,9	8	69,3	42,3
10	KWS Scala + 30 kg N/ha	16	99	86,1	---	---	96,3	10,5	69,2	45,7
11	Sandra	14,8	98	85,1	89,0	73	98,5	9,3	69,6	50,6
12	SZD L2022	13,8	110	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.

