



Sortenversuch Winterbraugerste am Standort LFS Tulln 2013

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		Sonnenblume
Bodenbearbeitung	27.09.2012	Scheibenegge
Anbau	01.10.2012	320 Körner/m ²
Düngung	13.03.2013	300 kg/ha 16:6:18 (48 kg/ha N)
	30.04.2013	140 kg/ha NAC (38 kg/ha N)
	08.05.2013	Sorte Violetta: +30 kg/ha N (NAC)
Kulturpflege und Pflanzenschutz	24.04.2013	Unkrautbekämpfung: 200 g/ha Arrat + 1,0 l/ha Dash zu BBCH 31
Ernte	15.07.2013	Parzellenmähdrescher

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Variante	Sorte	Feuchte %	Ertrag			% Siebung > 2,5 mm	% Rohprotein	kg HLG	
			% vom VersuchsØ	dt/ha					
<i>Bei Linien in Wertprüfung: Bezeichnung VS</i>		2013	2013	2013	2012	2011	2013	2013	
1	Sandra	13,3	100	89	73	---	92,6	14,6	69
2	Violetta	13,6	100	88,8	---	---	95	14,5	70,2
3	Precosa	12,9	95	84,5	---	---	89,7	14,5	67,2
4	Violetta (DUNM= +30kg N/ha)	14,3	97	86,2	59,6	72	91,8	15,5	71,1
5	Gloria	12,6	98	86,9	69,7	72,7	92,7	15,1	69,6
6	SZD J2851	12,6	107	95,4	---	---	93,1	14,2	70,2
7	SU Vireni	14,3	101	89,5	---	---	87	14,1	66,6
8	SZD J2634	13,1	100	88,8	---	---	90,1	---	71,2
9	SZD G2993	12,4	103	91,9	77,9	---	94,1	---	68,3
10	Malwinta	12,7	99	88,5	74,9	72,7	87,6	14,2	68,9
11	KWS Scala	12	103	91,6	---	---	94,8	14,4	71
12	KW 2-117	12,9	98	87,5	---	---	96,5	14,6	68,7
<i>Mittelwert</i>		<i>12,7</i>	<i>100</i>	<i>73,7</i>	<i>68,2</i>	<i>71,9</i>	<i>93,2</i>	<i>14,6</i>	<i>68,8</i>

Die Grenzdifferenz GD5% beträgt 10,2 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei ca. 89,1 dt/ha liegt.

Versuchsergebnis – Abbildung

**LFS Tulln 2013: Ergebnisse des
Winterbraugerstensortenversuches**

Die Grenzdifferenz GD5% beträgt 10,2 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei ca. 89,1 dt/ha liegt.

