



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

Vorfrucht	2014	Ackerbohne
Bodenbearbeitung	22.09.2014	Scheibenegge
		Kreiselegge (kurz vor Anbau)
Anbau	06.10.2014	350 Körner/m ²
Düngung	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)
Kulturpflege und Pflanzenschutz	17.04.2015	Unkrautbekämpfung: Aniten Duo (50 g/ha Aurora 40 WG + 2,0 l/ha Duplosan KV)
Ernte	06.07.2015	Parzellenmähdrescher



Versuchsergebnis – Tabellenteil

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

