



Sortenversuch Winterbraugerste am Standort LFS Tulln 2016

Inhaltsverzeichnis

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

Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Winterbraugerstensorten 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	2015	Ackerbohne
Bodenbearbeitung	nach Ernte	Scheibenegge
Anbau	29.09.2016	Parzellensämaschine
Düngung	29.09.2016	100 kg/ha NPK (0:60:60)
	14.03.2016	250 kg/ha NAC (67 kg N)
Kulturpflege und Pflanzenschutz	30.03.2016	Unkrautbekämpfung: 25 g/ha Express SX + 0,75 l/ha Starane XL
Ernte	30.06.2016	Parzellenmähdrescher



Versuchsergebnis – Tabellenteil

Variante	Sorte	Feuchte %	Ertrag			% Siebung > 2,5 mm	% Rohprotein	kg HLG	g TKG	
			% vom VersuchsØ	dt/ha						
<i>Bei Linien in Wertprüfung: Bezeichnung VS</i>		2016	2016	2016	2015	2014	2016	2016	2016	
1	SU Vireni	12,6	103	110,4	96,7	86,7	94,1	11	71,5	45,8
2	Monroe	12,3	98	105,3	92,9	--	92,5	10,5	68,9	38,2
3	VS	11,9	102	109,5	--	--	90,1	10,6	68	35,2
4	Sandra	12,3	106	113,7	96,4	85,1	98,3	11	71,9	45,4
5	Axioma	11,8	105	113,2	--	--	85,2	10,2	67,7	35,1
6	VS	12,1	101	108,5	--	--	87,7	10,5	68,8	36,2
7	VS	12	101	108,7	--	--	96,9	11	69,4	40,9
8	KWS Scala (DUNM=+30kg N/ha)	11,7	88	94,8	90,9	86,1	83,2	12,3	66	38,2
9	VS	12	93	100	--	--	84,1	10,6	66,2	35,7
10	VS	12,3	101	109,2	--	--	96,2	11,5	71,3	42,3
11	SY Tepee	12,3	103	110,9	--	--	92	10,2	69,8	39,9
12	VS	12,5	102	109,3	--	--	93,6	10,3	71,3	40,6
13	VS	12,1	104	111,6	--	--	94,6	10,5	69,3	41,4
14	Malwinta	12,4	93	100,6	87,1	88,2	90,6	11,3	69,2	38,8
15	VS	12	103	110,8	--	--	87	10,2	67,4	37,2
16	KWS Scala	12	98	106	89,5	80,0	94,1	10,5	67,9	41,6
<i>Mittelwert</i>		12,1	100	107,7	--	--	91,3	10,8	69,0	39,5

Die Grenzdifferenz GD5% beträgt 6 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei ca. 107,6 dt/ha liegt.

Versuchsergebnis – Abbildung

