



## Sortenversuch Winterbraugerste am Standort LFS Tulln 2017

### 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

<b>Vorfrucht</b>	2016	Sojabohne
<b>Bodenbearbeitung</b>	05.10.2016	Scheibenegge
<b>Anbau</b>	17.10.2016	Parzellensämaschine
<b>Düngung</b>	06.03.2017	270 kg/ha NAC (73 kg/ha N)
	16.03.2017	60 kg/ha P + 60 kg/ha K
	24.04.2017	80 kg/ha NAC (21 kg/ha N)
<b>Kulturpflege und Pflanzenschutz</b>	13.04.2017	Unkrautbekämpfung: 25 g/ha Express SX + 0,75 l/ha Starane XL
	01.06.2017	Insektizid: 0,25 l/ha Cymbigon
<b>Ernte</b>	12.07.2017	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>		2017	2017	2017	2016	2015	2017	2017	2017
1	<b>VS</b>	13,3	113	109,1	--	--	98,7	11	71
2	<b>VS</b>	13	98	93,8	--	--	98,7	10,7	71
3	<b>VS</b>	13,9	99	95	--	--	98,7	11,3	72
4	<b>VS</b>	14,3	107	103,2	--	--	97,3	10	68
5	<b>SU Vireni</b>	14,8	104	99,7	110,4	96,7	97,3	11,4	72
6	<b>Sandra</b>	14,3	104	100	113,7	96,4	99	10,8	72
7	<b>VS</b>	14,3	98	94,7		--	97,3	10,3	73
8	<b>SY Tepee</b>	14	91	87,6	110,9	--	96,5	11,3	71
9	<b>KWS Scala</b>	12,2	93	89,1	106,0	89,5	96,2	11,5	69
10	<b>Monroe</b>	13,3	106	101,7	--	--	97,3	10,7	70
11	<b>VS</b>	12,6	101	96,8	--	--	96,5		69
12	<b>VS</b>	13,5	91	88	--	--	96,9	10,5	70
13	<b>Axioma</b>	13,6	99	95,5	113,2	--	93	11,4	71
14	<b>KWS Scala (DUNM= +30kg N/ha)</b>	12,6	91	87,4	94,8	90,9	97	11,1	69
15	<b>VS</b>	12,5	105	101	--	--	97,8	10,1	68
16	<b>VS</b>	13,5	100	96,4	--	--	97,3	10,3	71
<i>Mittelwert</i>		13,5	100	96,2	--	--	97,2	10,8	70,4

Die Grenzdifferenz GD5% beträgt 7 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei ca. 96,2 dt/ha liegt.

Versuchsergebnis – Abbildung

