



## Sortenversuch Winterbraugerste am Standort Obersiebenbrunn 2016

### Inhaltsverzeichnis

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

### Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Winterbraugerste für die spezifischen Bedingungen im Marchfeld. Dieser Sortenversuch ist ein gemeinsamer Sortenversuch der AGES Wien und des Niederösterreich zum Zweck der Beratung und für Ausbildungszwecke. Die Ergebnisse dieses Versuches fließen in die Österreichische Beschreibende Sortenliste ein.

### Methode

Dreisatzgitter in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen

### Kulturführung

<b>Vorfrucht:</b>		Wintergetreide
<b>Bodenbearbeitung:</b>	29.09.2015	Scheibenegge
	08.10.2015	Grubber
	09.10.2015	Scheibenegge
<b>Düngung:</b>	10.03.2016	133 kg/ha NAC (45 kg N/ha) zu BBCH 23
	25.04.2016	133 kg/ha NAC (45 kg N/ha) zu BBCH 30 - 31
<b>Anbau:</b>	09.10.2015	330 Körner/m <sup>2</sup>
<b>Kulturpflege und Pflanzenschutz:</b>	30.03.2016	Unkrautbekämpfung mit 2,05 l/ha Anitenduo BBCH 27
	12.04.2016	Ungrasbekämpfung mit 1l/ha Axial 50 zu BBCH 34
	30.05.2016	Getreidehähnchenbekämpfung mit 75 ml/ha Karate zeon zu BBCH 51 - 55
<b>Ernte:</b>	29.06.2016	



## Versuchsergebnis – Tabellenteil

Variante	Sorte	Zulassung	zz/mz	Feuchte %	Kilogramm pro ha				Prozent vom Versuchs $\bar{\varnothing}$	Prozent	Gramm	Prozent	Kilogramm
					Ertrag				Ertrag	Siebung > 2,5 mm	TKG	Protein	HLG
Bei Linien in Wertprüfung: Bezeichnung VS				2016	2016	2015	2014	2016					
1	Monroe	Ö	zz	14,2	7.460	8.930	---	100	99,0	45,5	9,7	68,50	
2	VS	--	zz	14,2	8.400	---	---	112	98,8	45,4	9,7	69,20	
3	VS	--	zz	14,1	6.790	---	---	91	98,2	46,1	9,5	67,10	
4	VS	--	zz	14,4	7.920	---	---	106	99,1	51,1	9,7	68,60	
5	SY Tepee	Ö	zz	14,0	7.370	---	---	99	98,3	46,7	9,5	67,90	
6	Malwinta	Ö	zz	14,2	7.200	8.040	8.090	96	98,8	44,8	9,5	68,00	
7	VS	--	zz	14,8	7.380	---	---	99	99,3	49,4	10,4	69,10	
8	VS	--	zz	14,6	7.650	---	---	102	98,3	44,6	9,5	69,20	
9	Axioma	Ö	zz	13,8	7.770	---	---	104	97,8	42,9	9,6	69,20	
10	Sandra	Ö	zz	14,7	7.450	8.570	8.060	100	99,5	51,4	9,8	69,60	
11	KWS Scala	Ö	zz	14,9	6.990	8.180	7.900	93	99,0	49,2	9,7	67,30	
12	KWS Scala + 30 kg N/ha	Ö	mz	14,6	7.550	9.560	8.740	101	99,2	49,1	9,9	68,00	
13	VS	--	zz	15,0	7.310	---	---	98	98,7	48,2	9,8	67,20	
14	SU Vireni	Ö	zz	14,5	7.060	8.800	7.890	94	98,1	50,8	9,5	68,30	
15	VS	--	zz	14,1	7.970	---	---	107	96,9	48,0	8,5	69,70	
16	VS	--	zz	14,4	7.460	---	---	100	98,9	47,6	9,6	67,80	

Die Grenzdifferenz  $GD_{5\%}$  beträgt 4% vom Versuchsdurchschnitt (100% = 7.480 kg/ha).



Abbildung

Versuchsergebnisse Winterbraugerste Obersiebenbrunn 2016 (Detailabbildung registrierte Sorten)

Für 2016 beträgt die Grenzdifferenz  $GD_{5\%}$  4% (= 290 kg/ha) vom Versuchsdurchschnitt, der bei 7.480 kg/ha liegt.

