



Sortenversuch Winterbraugerste am Standort Obersiebenbrunn 2017

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

Vorfrucht:		Kartoffel
Bodenbearbeitung:	12.10.2016	Scheibenegge
Düngung:	07.03.2017	148 kg/ha NAC (40 kg N/ha) zu BBCH 25
	24.04.2017	187 kg/ha NAC (50 kg N/ha) zu BBCH 29
	15.05.2017	148 kg/ha NAC (40 kg N/ha) zu BBCH 55
Anbau:	14.10.2016	330 Körner/m ²
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	23.03.2016	Unkrautbekämpfung mit 0,075 l/ha Husar OD zu BBCH 25
	26.05.2017	Pirimor Granulat, 250 g/ha gegen Blattläuse zu BBCH 70
	10.06.2017	20 mm Zusatzberegnung zu BBCH 75
Ernte:	28.06.2017	



Versuchsergebnis – Tabellenteil

Variante	Sorte	Zulassung	zz/mz	Feuchte %	Kilogramm pro ha			Prozent vom Versuchs \emptyset	Prozent	Gramm	Prozent	Kilogramm
					Ertrag			Ertrag	Siebung > 2,5 mm	TKG	Protein	HLG
<i>Gesamt waren weitere 9 Wertprüfungsstämme im Versuch enthalten</i>				2017	2017	2016	2015	2017				
4	KWS Scala	ö	zz	15,9	7.900	6.990	8.180	98	88	---	15,1	61,5
5	SY Tepee	ö	zz	13,3	8.110	7.370	---	100	70	---	15,0	63,4
6	Monroe	ö	zz	14,5	8.040	7.460	8.930	100	84	---	15,9	66,5
8	Sandra	ö	zz	12,9	8.050	7.450	8.570	100	93	---	14,6	67,7
14	Axioma	ö	zz	14,5	7.770	7.770	---	96	55	---	16,9	62,6
15	SU Vireni	ö	zz	14,8	7.550	7.060	8.800	93	38	---	16,7	64,4
16	KWS Scala (DUNM=+30kg N/ha)	ö	zz	14,6	7.980	---	---	99	61	---	15,9	58,7

Die Grenzdifferenz $GD_{5\%}$ beträgt 8% vom Versuchsdurchschnitt (100% = 8.080 kg/ha). Aufgrund einer zu hoch dosierten N – Gabe sind die Proteingehalte deutlich überschritten.

Abbildung

