



Sortenversuch Winterbraugerste am Standort der LFS Obersiebenbrunn 2015

Inhaltsverzeichnis

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

Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Wintergerste zur Vermälzung für die spezifischen Bedingungen des Marchfeldes. 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	Silomais
Bodenbearbeitung:	01.10.2014	Scheibenegge
Düngung:	18.03.2015	50 kg/ha N als NAC (27:0:0)
Anbau:	02.10.2014	
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	09.04.2015	70 g/ha Biathlon 4D
Ernte:	26.06.2015	



Versuchsergebnis – Tabellenteil

Var.	Sorte	Feuchte	Ertrag					Siebung	TKG	HL	Protein
		2015	2015	2015	2014	2013	2012	2015	2015	2015	2015
		%	dt/ha	% v. MW	dt/ha	dt/ha	dt/ha	2,5 mm	g	kg/Hl	% Protein
1	VS	14,4	88,3	101	82,7			94,4	47,7	69,5	9,8
2	KWS Scala (+30kg N/ha)	14,7	95,6	109	87,4			95,1	52,5	68,7	11,3
3	KWS Scala	15,4	81,8	94	79,0	61,6		95,8	52,6	68,9	10,1
4	VS	14,8	89,3	102	80,5			95,2	44,5	70,3	9,8
5	VS	14,3	85,7	98				96,7	48,8	69,2	10,3
6	VS	14,3	81,6	93	79,5			93,4	46,6	69,3	9,3
7	Sandra	14,6	85,7	98	80,6	62,0	34,5	96,9	54,2	70,1	10,4
8	Monroe	14,5	89,3	102				92,2	46,8	69,2	10,0
9	Malwinta	15,7	80,4	92	80,9	64,2	36,3	93,0	50,3	70,0	10,5
10	VS	14,8	101,2	116				95,3	50,1	69,1	9,5
11	SU Vireni	15,3	88,0	101	78,9	66,5		90,0	55,6	69,0	11,0
12	VS	14,9	81,2	93				96,5	47,2	70,4	10,3
	Versuchsdurchschnitt	14,8	87,3	100	81,5	64,0	42,7	94,5	49,8	69,5	10,2

Die Grenzdifferenz GD_{5%} beträgt 5,2 % vom Versuchsdurchschnitt (100% = 8.730 kg/ha).



Versuchsergebnis – Abbildungen

