



Sortenversuch Winterbraugerste am Standort der LFS Mistelbach 2014

Inhaltsverzeichnis

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

Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Winterbraugerstesorten für die spezifischen Bedingungen des Pannonikums. 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:		Körnererbse
Bodenbearbeitung:		Grubber
	02.10.2013	Kreiselegge
Düngung:	21.02.2014	260 kg/ha NAC (70 kg N/ha) zu BBCH 22
Anbau:	02.10.2013	240 Körner/m ²
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	22.03.2014	Unkrautbekämpfung mit 100 g/ha Concert SX + 0,5 l/ha Starane XL zu BBCH 30
Ernte:	24.06.2014	



Versuchsergebnis – Tabellenteil

Var.	Sorte	Feuchte	Ertrag						Siebung	TKG	HL	Protein
		2014	2014	2014	2013	2012	2011	2010	2014	2014	2014	2014
		%	dt/ha	% v. VD.	dt/ha	dt/ha	dt/ha	dt/ha	2,5 mm	g	kg/Hl	%
1	Gloria	11,2	86	95	105,2	49,9	89,1	78,2	95,5	47,7	74,4	10,2
2	Sandra	11	96,2	106	106,1	54,4			98,8	50,6	74,9	9,7
3	Violetta	11,2	82,2	90	93,3	49,1	92,2	77,4	96,5	44,4	75,7	10,5
4	VS	10,8	91,8	101					95,5	42,2	75,1	9,4
5	KWS Scala +30kg	11	94	103					95,5	47,6	74,8	10,4
6	VS	11	85,8	94					93,0	41,9	75,5	9,5
7	Malwinta	11,1	92,7	102	85,8	45,7	86,9	73,2	90,0	42,2	74,2	9,2
8	VS	11,3	90,5	99	91,1				95,2	43,4	75,3	9,9
9	VS	11,6	101,9	112					90,8	45,3	72,4	9,2
10	SU Vireni	11,8	88,8	98	115,7				94,7	49,8	74,9	10,5
11	KWS Scala	11,1	87,3	96	87,4	50,0	95,8		96,0	47	74,8	10,4
12	VS	10,8	94,3	104					91,3	40,5	74,6	10,3
	Versuchsdurchschnitt	11,2	91,0	100	96,6	48,5	90,4	75,9	94,4	45,2	74,7	9,9

Die Grenzdifferenz $GD_{5\%}$ beträgt 11,2 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 9.100 kg/ha liegt.



Versuchsergebnis – Abbildung



