



Sortenversuch Winterdurumweizen in Fuchsenbigl 2013

Inhaltsverzeichnis

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

Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Wintergerste 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:	2012	Körnererbse
Bodenbearbeitung:	01.10.2012	Pflugfurche
	02.10.2012	Germinator
	10.04.2013	walzen
Düngung:	07.03.2013	40 kg/ha N als NAC
	17.04.2013	40 kg/ha N als NAC
	15.05.2013	50 kg/ha N als NAC
Anbau:	03.10.2012	
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	23.04.2013	0,75 l/ha Starane + 25 g/ha Express
	14.05.2013	1 l/ha Aviator Xpro
Ernte:	21.07.2013	



Versuchsergebnis – Tabellenteil

Var.	Sorte	Feuchte 2012 %	Ertrag				HI- Masse 2012 kg/Hl	TKG 2012 g	
			2012 dt/ha	2012 % v. VD.		2011 dt/ha			2010 dt/ha
1	Wintergold	14,2	55,9	103	62,4		82,5	41,1	
2	VS	13,2	51,7	96			80,7		
3	VS	17,9	53,1	98			81,3		
4	VS	14,3	54,4	101	65,0		80,8	43,9	
5	VS	15,8	48,2	89			80,0	37,8	
6	VS	15,8	45,9	85			80,9	45,0	
7	VS	14,3	51,9	96	66,7	76,3	82,2	37,6	
8	Lupidur	16,2	58,4	108	69,8	77,2	58,1	82,5	40,6
9	VS	10,7	48,8	90			79,8	39,4	
10	Auradur (ohne Gaucho)	11,8	55,9	103	64,3	78,7	51,0	81,3	41,2
11	Philipp (Weichweizen)	12,7	72,3	134	74,0	88,1	71,9	84,5	37,4
12	Auradur	11,4	54,7	101	63,0	81,9	51,1	82,8	41,5
13	Logidur	12,6	52,6	97	62,6	72,6	52,2	82,4	40,0
14	VS	16,5	48,0	89			78,7		
15	Clidur	12,7	54,7	101	67,1			79,2	44,5
16	VS	15,1	58,2	108	65,1	79,3		82,2	40,2
	Versuchsdurchschnitt	14,1	54,0	100,0	63,0	75,7	55,4	81,4	40,8

Die Grenzdifferenz $GD_{5\%}$ beträgt 6,0 % vom Versuchsdurchschnitt (100% = 5.400 kg/ha).



Versuchsergebnis – Abbildungen

