



Sortenversuch Winterdurum am Standort Fuchsenbigl 2014

Inhaltsverzeichnis

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

Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Winterdurum 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:	2013 2012	Erbse Durumweizen
Bodenbearbeitung:	30.09.2013 01.10.2013	Pflug Saatbeet - Kombination
Düngung:	03.03.2014 01.04.2014 14.05.2014	40 kg/ha N als NAC (27:0:0) 40 kg/ha N als NAC (27:0:0) 50 kg/ha N als NAC (27:0:0)
Anbau:	02.10.2013	330 Körner / m ²
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	31.03.2014 18.05.2014 19.05.2014	0,75 l/ha Starane XL + 30 g/ha Express SX 1,0 l/ha Aviator Xpro 0,75 l/ha Karate Zeon (Getreidehähnchen)
Ernte:	16.07.2014	



Versuchsergebnis – Tabellenteil

Var.	Sorte	Feuchte	Ertrag				HL	Protein	
		2014 %	2014 dt/ha	2014 % v. MW	2013 dt/ha	2012 dt/ha	2011 dt/ha	2014 kg/HL	2014 % Protein
1	VS	13,6	65,0	85				84,5	15,1
2	Logidur	14,8	77,5	101	52,6	62,6	72,6	84,4	13,0
3	VS	17,8	76,9	100				84,3	
4	VS	18,5	74,3	97	53,1			82,8	12,9
5	Tempodur	15,8	81,4	106				83,6	13,3
6	VS	16,3	82,9	108				84,0	13,7
7	Philipp	15,4	79,8	104	72,3	74,0	88,1	84,6	
8	VS	14,0	79,8	104				83,9	13,4
9	VS	17,1	81,5	106				83,6	13,8
10	Lupidur	14,0	74,7	98	58,4	69,8	77,2	85,1	13,0
11	Wintergold	12,8	72,0	94	55,9	62,4		83,9	13,8
12	Clidur	13,5	73,3	96	54,7	67,1		83,7	14,1
	Versuchsdurchschnitt	15,3	76,6	100	63,0	75,7	55,4	84,0	13,6

Die Grenzdifferenz GD_{5%} beträgt 4,4 % vom Versuchsdurchschnitt (100% = 7.660 kg/ha).



Versuchsergebnis – Abbildungen



