



Sortenversuch Winterdurumweizen am Standort der LFS Mistelbach 2016

Inhaltsverzeichnis

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

Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Winterdurumweizensorten 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:		Wintergerste
Bodenbearbeitung:	23.09.2015	Kurzscheibenegge
Düngung:	14.03.2016 21.04.2016 25.05.2016	260 kg/ha NAC (70 kg N/ha) zu BBCH 23 220 kg/ha NAC (60 kg N/ha) zu BBCH 30 185 kg/ha NAC (50 kg N/ha) zu BBCH 55
Anbau:	25.09.2015	
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	04.04.2016 22.04.2016 09.05.2016	Unkrautbekämpfung mit 150 g/ha Zoom extra + 37,5 g/ha Oratio 40 WG zu BBCH 29 0,9 l/ha Axial 50 zu BBCH 35 1 l/ha Prosaro bei Variante 6 & 11
Ernte:	19.07.2016	



Versuchsergebnis – Tabellenteil

Var.	Sorte	Feuchte	Ertrag						HL
		2016	2016	2016	2015	2014	2013	2012	2016
		%	dt/ha	% v. MW	dt/ha	dt/ha	dt/ha	dt/ha	kg/Hl
1	Wintergold	14,0	55,7	78	84	keine Auswertung!	53,9	33,1	75,1
2	Philipp	14,6	91,5	129	102,7		77,6	47,1	77,7
3	VS	13,9	64,2	90	85,3				71,4
4	VS	14,1	71,4	100					74,5
5	Lupidur	13,8	66,3	93	80,8		48,6	39,7	75,6
6	Tempodur (+Fungizid)	13,4	80,0	112	89,6				74,0
7	VS	14,0	67,3	95	85,7				71,5
8	VS	13,9	72,8	102	89,8				71,6
9	Auradur	13,6	66,5	93	79,9		44,6	27,5	72,5
10	Tempodur	12,6	73,9	104	86,6				69,8
11	Wintergold (+Fungizid)	14,3	67,8	95	86,7				76,3
12	VS	14,7	76,0	107					78,4
	Versuchsdurchschnitt	13,9	71,1	100	87,2		54,7	34,6	74,0

Die Grenzdifferenz GD_{5%} beträgt 4,2 % vom Versuchsdurchschnitt (100% = 7.110 kg/ha).



Versuchsergebnis – Abbildung

