



Sortenversuch Winterdurumam Standort Fuchsenbigl 2017

Inhaltsverzeichnis

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

Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Winterdurumweizen für die spezifischen Bedingungen im Marchfeld. Dieser Sortenversuch ist eine Wertprüfung der AGES Wien. Die Daten werden zwecks Ressourcenschonung auch direkt für die Beratung und für Ausbildungszwecke im Land Niederösterreich mitverwendet. Die Ergebnisse dieses Versuches fließen in die Österreichische Beschreibende Sortenliste ein.

Methode

Dreisatzgitter in Kleinparzellen mit 4 Wiederholungen

Kulturführung

Vorfrucht:		Zuckerrübe 2015 Erbse 2016
Bodenbearbeitung:	27.09.2016	Saatbeetkombination
	07.10.2016	Saatbeetkombination
Düngung:	06.03.2017	150 kg/ha NAC (40 kg N/ha) zu BBCH 22
	12.04.2017	150 kg/ha NAC (40 kg N/ha) zu BBCH 30
	16.05.2017	185 kg/ha NAC (45 kg N/ha) zu BBCH 37
Anbau:	18.10.2016	330 Körner/m ²
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	10.04.2017	Unkrautbekämpfung mit 70 g/ha Biathlon + 1l/ha Dash EC zu BBCH 29
	24.05.2017	Fungizid Aviator Xpro mit 0,8 l/ha zu BBCH 49 in Tempodur (Variante 10)
	14.4.2017	Beregnung, 20 mm zu BBCH 30
	12.6.2017	Beregnung, 20 mm zu BBCH 77
Ernte:	06.07.2017	



Versuchsergebnis – Tabellenteil

Variante	Sorte	Zulassung	Feuchte %	Kilogramm pro ha			Prozent vom Versuchs $\bar{\varnothing}$	Kilogramm
				Ertrag			Ertrag	HLG
Im Versuch waren 9 Wertprüfungsstämme enthalten			2017	2017	2016	2015	2017	
1	Wintergold	Ö	13,0	6.400	7.090	6.410	92	82,6
2	Tempodur	Ö	18,8	6.840	7.370	7.200	98	82,0
4	Sambadur	Ö	13,5	6.940	7.070	---	99	82,2
6	Tempodur (BHDL=+Fungizid)	Ö	20,1	7.350	7.940	---	105	80,9
7	Lupidur	Ö	16,0	6.550	6.890	7.080	94	84,3
8	Auradur	Ö	12,6	6.410	6.620	6.850	92	83,5
10	Aurelius	Ö	15,0	8.170	---	---	117	83,2

Die Grenzdifferenz $GD_{5\%}$ beträgt 20175% vom Versuchsdurchschnitt (100% = 6.990kg/ha). Aurelius ist eine Weichweizensorte (Backqualität = 7)

Abbildung

