



Sortenversuch Winterdurumweizen am Standort der LFS Mistelbach 2018

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:		Sommergerste
Bodenbearbeitung:	27.09.2017	Grubber
Düngung:	15.03.2018 18.04.2018 14.05.2018	220 kg/ha NAC (60 kg N/ha) zu BBCH 20 220 kg/ha NAC (60 kg N/ha) zu BBCH 33 185 kg/ha NAC (50 kg N/ha) zu BBCH 55
Anbau:	30.09.2017	330 keimfähige Körner pro Quadratmeter
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	18.04.2018 03.05.2018 15.05.2018	Unkrautbekämpfung mit 100 g/ha Concert SX + 0,7 l/ha Starane XL zu BBCH 29 1,3 l/ha Ascra Xpro zu BBCH 39 150 g/ha Kaiso Sorbie zu BBCH 55
Ernte:	26.06.2018	



Versuchsergebnis – Tabellenteil

Var.	Sorte	Feuchte	Ertrag				HL	Protein	
		2018	2018	2018	2017	2016	2015	2018	2018
		%	dt/ha	% v. MW	dt/ha	dt/ha	dt/ha	kg/Hl	%
1	Tempodur	14,6	47,6	88	38,7	73,9	86,6	83,6	Auswertung folgt!
2	Sambadur	11,8	58,5	108	40,1			84,1	
3	Sambadur (-80 Korn/m ²)	12,0	58,1	107				84,5	
4	Wintergold	11,7	45,4	83	37,9	55,7	84	82,3	
5	Auradur	11,2	44,4	82	33,6	66,5	79,9	83,2	
6	Diadur	12,5	57,9	106				83,7	
7	Lupidur	11,7	50,9	94	38,3	66,3	80,8	84,5	
8	Aurelius	12,5	71,3	131	47,7			85,3	
9	VS	16,8	55,1	101	39,6			83,8	
	Versuchsmittel	12,8	54,4	100	38,8	71,1	87,2	83,9	

Die Grenzdifferenz GD_{5%} beträgt 2,6 % vom Versuchsdurchschnitt (100% = 5.440 kg/ha).



Versuchsergebnis – Abbildung

