



Sortenversuch Winter – Durumweizen am Standort der LFS Mistelbach 2019

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:	30.07.2018 20.09.2018	Kurzscheibenegge Leichtgrubber
Düngung:	27.02.2019 11.04.2019 27.05.2019	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:	02.10.2018	330 keimfähige Körner pro Quadratmeter
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	05.04.2019 25.04.2019 10.05.2019	80 g/ha Concert SX + 0,75 l/ha Ariane C + 0,2l/ha Vegas zu BBCH 29 50 ml/ha Cymbigon forte zu BBCH 35 1,3 l/ha Ascra Xpro zu BBCH 39
Ernte:	09.07.2019	



Versuchsergebnis – Tabellenteil

Var.	Sorte	Feuchte	Ertrag					HL	Protein
		2019	2019	2019	2018	2017	2016	2019	2019
		%	dt/ha	% v. MW	dt/ha	dt/ha	dt/ha	kg/Hl	%
1	Sambadur	10,4	84,7	106	58,5	40,1		81,5	Auswertung folgt!
2	VS	10,3	68,2	85				80,9	
3	Diadur	10,2	83,9	105	57,9			81,4	
4	Auradur	10,1	69,0	86	44,4	33,6	66,5	81,0	
5	Tempodur	10,4	80,2	100	47,6	38,7	73,9	81,0	
6	Aurelius	10,5	98,6	123	71,3	47,7		83,2	
7	Wintergold	10,4	76,2	95	45,4	37,9	55,7	80,6	
	Versuchsmittel	10,3	80,1	100	54,4	38,8	71,1	81,4	

Die Grenzdifferenz GD_{5%} beträgt 4,1 % vom Versuchsdurchschnitt (100% = 8.100 kg/ha).



Versuchsergebnis – Abbildung

