



## Sortenversuch Winter – Durumweizen am Standort der LFS Mistelbach 2021

### 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

<b>Vorfrucht:</b>		Sommergerste
<b>Bodenbearbeitung:</b>	14.08.2020 16.09.2020 08.10.2020	Kurzscheibenegge Leichtgrubber Leichtgrubber
<b>Düngung:</b>	04.03.2021 26.04.2021 26.05.2021	185 kg/ha NAC (50 kg N/ha) zu BBCH 20 200 kg/ha NAC (54 kg N/ha) zu BBCH 33 185 kg/ha NAC (50 kg N/ha) zu BBCH 55
<b>Anbau:</b>	10.10.2020	330 keimfähige Körner pro Quadratmeter
<b>Kulturpflege und Pflanzenschutz:</b>	12.04.2021 19.05.2021 02.06.2021	80 g/ha Concert SX + 0,75 l/ha Ariane C + 0,2l/ha Vegas zu BBCH 29 1,3 l/ha Ascra Xpro zu BBCH 39 50 ml/ha Cymbigon forte zu BBCH 61
<b>Ernte:</b>	13.07.2021	



## Versuchsergebnis – Tabellenteil

Var.	Sorte	Feuchte	Ertrag				HL	Protein	
		2021	2021	2021	2020	2019	2018	2021	2021
		%	dt/ha	% v. MW	dt/ha	dt/ha	dt/ha	kg/Hl	%
1	VS	14,5	79,5	103				82,4	14,2
2	Aurelius	12,5	86,4	112	87,1	98,6	71,3	82,9	14,7
3	Diadur	13,4	79,2	103	74,6	83,9	57,9	82,1	16,1
4	Wintergold	12,9	71,2	92	65,8	76,2	45,4	79,2	16,9
5	VS	12,3	75,5	98				80,2	16,7
6	Auradur	12,3	65,6	85	60,6	69	44,4	80,5	17,8
7	VS	12,8	78,6	102				83,8	15,2
8	Sambadur (-80 Korn/m <sup>2</sup> )	13,2	76,3	99	70,6		58,1	82,8	15,9
9	Sambadur	13,1	81,7	106	73,8	84,7	58,5	82,8	15,8
	VERSUCHSMITTEL	13,0	77,1	100	70,9	80,1	54,4	81,9	15,9

Die Grenzdifferenz GD<sub>5%</sub> beträgt 2,2 % vom Versuchsdurchschnitt (100% = 7.710 kg/ha). Die Variante 2 Aurelius ist ein Winterweichweizen zum Vergleich des Ertragspotenzials der Winterdurumsorten.

Versuchsergebnis – Abbildung

