



## Sortenversuch Winterdurumweizen am Standort der LFS Mistelbach 2017

### 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>		Wintergerste
<b>Bodenbearbeitung:</b>	28.09.2016	Kreiselegge
<b>Düngung:</b>	08.03.2017 11.04.2017 29.05.2017	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/ha N) zu BBCH 55
<b>Anbau:</b>	30.09.2016	
<b>Kulturpflege und Pflanzenschutz:</b>	10.04.2017 19.05.2017	Unkrautbekämpfung mit 150 g/ha Zoom extra + 37,5 g/ha Oratio 40 WG zu BBCH 29 1 l/ha Prosaro zu BBCH 49
<b>Ernte:</b>	05.07.2017	



Versuchsergebnis – Tabellenteil

Var.	Sorte	Feuchte	Ertrag					HL	
		2017	2017	2017	2016	2015	2014	2013	2017
		%	dt/ha	% v. MW	dt/ha	dt/ha	dt/ha	dt/ha	kg/Hl
1	Wintergold (-80 Korn/m <sup>2</sup> )	13,8	36,5	94					79,0
2	VS	15,1	39,3	101					82,5
3	Tempodur (-80 Korn/m <sup>2</sup> )	15,1	36,2	93					78,9
4	Lupidur	14,3	38,3	99	66,3	80,8		48,6	83,4
5	VS	14,8	39,6	102					81,0
6	VS	13,1	39,0	101	67,3	85,7			79,7
7	Aurelius	13,0	47,7	123					81,8
8	VS	13,3	38,9	100					81,9
9	Tempodur	14,3	38,7	100	73,9	86,6			78,6
10	Sambadur	12,2	40,1	103					80,3
11	Auradur	12,1	33,6	87	66,5	79,9		44,6	78,6
12	Wintergold	13,8	37,9	98	55,7	84		53,9	79,7
	VERSUCHSMITTEL	13,7	38,8	100	71,1	87,2		54,7	80,5

keine Auswertung!

Die Grenzdifferenz GD<sub>5%</sub> beträgt 3,9 % vom Versuchsdurchschnitt (100% = 3.880 kg/ha).



Versuchsergebnis – Abbildung

