



## Sortenversuch Winterdurumweizen am Standort der LFS Mistelbach 2012

### Inhaltsverzeichnis

Versuchsziel .....	1
Methode .....	1
Kulturführung .....	1
V Versuchsergebnis – Tabellenteil .....	1
V Versuchsergebnis – Abbildung .....	2

### Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Winterweizensorten 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>		Grubber
	17.10.2011	Kreiselegge
<b>Düngung:</b>	05.03.2012	185 kg/ha NAC (50 kg N/ha) zu BBCH 12
	24.04.2012	185 kg/ha NAC (50 kg N/ha) zu BBCH 25
	22.5.2012	185 kg/ha NAC (50 kg N/ha) zu BBCH 55
<b>Anbau:</b>	18.10.2011	300 Körner/m <sup>2</sup>
<b>Kulturpflege und Pflanzenschutz:</b>	23.04.2012	125 g/ha Broadway + 0,5 l/ha Netzmittel zu BBCH 25
	03.05.2012	0,9 l/ha Axial 50 zu BBCH 30
<b>Ernte:</b>	11.07.2012	



Versuchsergebnis – Tabellenteil

Var.	Sorte	Feuchte	Ertrag					HI-Masse	TKG	Fallzahl	Glasigkeit	Rohprotein	Fusarium
			2012	2012	2012	2011	2010						
		%	dt/ha	% v. VD.	dt/ha	dt/ha	2012	2012	2012	2012	2012	2012	
1	Lupidur	15,7	39,7	115	73,1	71,3	78,1	39,0	364,0	85,0	15,3	0,46	
2	Auradur	16,1	27,5	79	62,4	70,1	75,5	40,4	461,0	87,0	18,7	0,34	
3	IS Pentadur	15,8	34,5	100	68,7	76,7	75,6	38,6	367,0	66,0	15,5	0,32	
4	Philipp (Weichweizen)	16,3	47,1	136	78,8	88,5	78,3	42,6	401,0	60,0	16,8	0,06	
5	Clodur	15,6	37,7	109	65,3	73,7	76,2	46,4	402,0	82,0	16,7	0,34	
6	Lupidur (+Fungizid)	15,0	39,8	115			78,0	41,1	368,0	80,0	15,5	0,12	
7	Wintergold	16,6	33,1	96	65,1	83,5	75,7	42,2	416,0	78,0	16,9	0,20	
8	Kiradur	16,3	35,0	101	69,6	76,5	70,3	45,8	462,0	91,0	16,8	0,38	
9	Auradur (+Fungizid)	16,8	32,3	93	66,5		76,6	46,0	399,0	85,0	18,7	0,20	
10	Logidur	16,0	34,3	99	65,3	66,5	77,0	43,0	432,0	85,0	16,7	0,44	
11	Auradur (ohne Gaucho)	16,8	29,3	85	62,4	68,8	76,2	42,8	370,0	84,0	18,5	0,26	
12	Elsadur	16,6	24,8	72		75,6	72,4	42,4	291,0	63,0	17,4	0,22	
	Versuchsdurchschnitt	16,1	34,6	100	68,4	74,8	75,8	42,5	394,4	78,8	17,0	0,28	



Versuchsergebnis – Abbildung





