



Sortenversuch Winterweizen am Standort der LFS Mistelbach 2017

Inhaltsverzeichnis

Versuchsziel	1
Methode	1
Kulturführung	1
Versuchsergebnis – Tabellenteil	Fehler! Textmarke nicht definiert.
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

Vorfrucht:		Wintergerste
Bodenbearbeitung:	17.10.2016	Kurzscheibenegge
Düngung:	08.03.2017 11.04.2017 29.05.2017	220 kg/ha NAC (60 kg N/ha) zu BBCH 21 220 kg/ha NAC (60 kg N/ha) zu BBCH 30 185 kg/ha NAC (50 kg N/ha) zu BBCH 55
Anbau:	28.10.2016	
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	10.04.2017 02.05.2017	Unkrautbekämpfung mit 150 g/ha Zoom extra + 37,5 g/ha Oratio 40 WG zu BBCH 29 0,9 l/ha Axial 50 zu BBCH 35
Ernte:	10.07.2017	



Versuchsergebnis – Tabellenteil

Var.	Sorte	Feuchte		Ertrag					TKG	HL	Protein	Fallzahl	Kleber
		2017	2017	2017	2016	2015	2014	2013	2017	2017	2017	2017	2017
		%	dt/ha	% v. v.	dt/ha	dt/ha	dt/ha	dt/ha	g	kg/HL	%	sec.	%
1	VS	11,5	46,5	99	89,9				29,4	78,1	18,9	472	43,1
2	VS	12,2	46,6	99	94,8				35,4	82,2	18,0	476	41,2
3	Emilio	12,5	45,7	97					35,7	81,3	17,7	451	40,0
4	VS	11,8	51,3	109	93,2				32,9	79,5	18,5	428	40,9
5	Arnold	12,0	44,3	94	78,8	66,2	64,7	74,3	34,7	83,2	19,8	506	44,9
6	VS	12,1	51,6	109	99,6				34,3	78,9	18,3	446	41,7
7	Alessio	12,2	46,6	99	73,2	66,4	69,2	85,4	35,5	81,9	18,7	478	42,8
8	Capo	12,3	42,2	89	79,3	62,7	66,8	75	36,5	81,4	18,8	469	43,0
9	Evina	11,6	44,9	95					38,7	80,5	18,5	490	42,4
10	Energo	11,8	44,9	95	83,9	75,6	63,1	79,8	38,4	82,3	19,4	424	44,6
11	Emilio	12,1	47,2	100	90	66,5	63,7		36,0	82,7	17,8	470	41,0
12	Bernstein	12,3	40,1	85	107	80,9	67	91,1	41,0	82,1	19,0	408	43,4
13	VS	12,0	44,1	93	84,8				33,5	79,0	18,5	553	42,1
14	Messino	12,0	46,3	98	83,5	72,5			35,0	80,8	18,6	438	42,7
15	Midas	12,0	46,2	98	86,4	71,4	68,9	89,7	34,7	81,0	18,3	481	41,6
16	VS	11,8	47,9	102					37,4	82,1	18,2	426	42,0
17	VS	12,3	49,8	106					37,5	82,7	17,5	456	39,5
18	VS	12,1	53,1	113					37,2	81,0	18,7	495	43,1
19	VS	11,8	49,8	106					34,7	82,4	18,2	498	41,2
20	VS	12,0	47,2	100					36,0	80,2	18,5	497	41,6
21	VS	12,0	45,3	96					31,5	80,7	18,7	480	42,7
22	VS	11,8	46,0	97					32,4	79,2	19,1	470	43,5
23	VS	11,5	49,7	105					35,6	76,7	19,4	376	43,9
24	VS	12,0	43,2	91					32,1	76,6	19,1	418	42,5
25	Lukullus	12,1	43,7	93	79,1	77,3	66,6	82,7	31,6	81,8	19,1	485	43,3
26	Aurelius	11,8	48,1	102	95,7	72,3			34,9	80,3	17,9	433	40,4
27	VS	12,1	47,9	102					36,1	80,3	17,8	453	40,5
28	Findus	11,7	51,2	109	92,8	76,3			35,7	79,2	17,4	438	39,7
29	Lennox	11,9	51,8	110	99,7	78,6	66,4	79,2	31,7	77,0	17,4	486	39,2
30	Siegfried	12,1	52,5	111	104,4				32,6	76,9	17,3	430	38,4
	Versuchsdurchschnitt	12,0	47,2	100	89,5	70,9	66,9	80,6	35,0	80,4	18,4	461,0	41,9

Die Grenzdifferenz GD_{5%} beträgt 3,2 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 4.720 kg/ha liegt.



Versuchsergebnis – Abbildungen





