



Sortenversuch Winterweizen am Standort der LFS Mistelbach 2016

Inhaltsverzeichnis

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

Vorfrucht:		Wintergerste
Bodenbearbeitung:	23.09.2015	Kurzscheibenegge
Düngung:	14.03.2016 21.04.2016 25.05.2016	260 kg/ha NAC (70 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:	27.10.2015	
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	04.04.2016 22.04.2016	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:	20.07.2016	



Versuchsergebnis – Tabellenteil

Var.	Sorte	Feuchte	Ertrag						TKG	HL	Protein	Fallzahl	Kleber
		2016	2016	2016	2015	2014	2013	2012	2016	2016	2016	2016	2016
		%	dt/ha	% v. v.	dt/ha	dt/ha	dt/ha	dt/ha	g	kg/Hl	%	sec.	%
1	VS	14,7	83,6	93					44,9	78,3	14,7	457	31,7
2	VS	14,8	84,8	95					33,6	77,8	14,7	494	31,8
3	Element	14,3	82,9	93	66,4	66,9	80	56,6	39,6	78,7	14,7	423	31,4
4	Bernstein	14,8	107,0	120	80,9	67	91,1	60,7	43,3	81,3	14,6	415	32,1
5	Messino	14,6	83,5	93	72,5				35,1	77,6	13,8	413	29,0
6	Adesso	14,8	73,2	82	66,4	69,2	85,4	57,2	36,5	80,2	14,9	410	31,7
7	VS	15,0	89,4	100					39,9	77,9	14,6	406	30,8
8	Midas	14,3	86,4	97	71,4	68,9	89,7	60,4	37,5	77,0	14,0	396	29,2
9	VS	14,6	94,5	106	74,8				35,8	80,8	15,0	417	32,2
10	Findus	14,8	92,8	104	76,3				40,0	76,0	16,0	436	29,8
11	Arnold	14,8	78,8	88	66,2	64,7	74,3	58	36,0	80,9	15,9	421	34,3
12	Lukullus	14,9	79,1	88	77,3	66,6	82,7	55	34,9	77,1	14,8	429	31,4
13	VS	14,8	94,8	106					42,2	77,8	13,3	411	28,0
14	VS	14,4	91,4	102	74,8				40,2	79,1	14,3	404	30,3
15	VS	14,5	96,6	108					43,6	79,7	14,5	419	31,0
16	Energo	14,7	83,9	94	75,6	63,1	79,8	53,4	40,2	79,9	14,6	419	31,2
17	VS	15,0	82,2	92	73,1				34,8	77,8	14,3	449	30,1
18	Emilio	14,7	90,0	101	66,5	63,7			35,7	77,3	14,1	452	30,0
19	Capo	15,0	79,3	89	62,7	66,8	75	52,1	41,8	79,5	14,4	469	31,1
20	Laurenzio	14,8	83,4	93	69,3	66,6	88,1		36,8	78,3	14,4	461	30,4
21	Siegfried	14,3	104,4	117					40,0	77,6	13,5	407	28,7
22	VS	14,9	99,6	111					40,4	79,3	14,0	438	30,2
23	VS	14,0	96,8	108					37,9	74,1	13,4	387	28,5
24	VS	14,1	76,2	85					30,1	72,5	14,0	434	28,1
25	VS	14,1	93,2	104					37,5	76,3	13,9	384	28,7
26	VS	14,5	95,7	107	72,3				54,5	77,2	13,7	441	28,2
27	VS	14,8	93,3	104					38,9	79,3	14,2	443	30,5
28	Lennox	14,2	99,7	111	78,6	66,4	79,2	52,8	38,7	77,0	13,9	442	29,2
29	VS	14,4	99,3	111	72,6				40,9	77,7	15,0	436	32,3
30	VS	13,8	89,9	100					34,9	75,5	14,4	425	30,2
	Versuchsdurchschnitt	14,6	89,5	100	70,9	66,9	80,6	54,9	38,9	78,0	14,4	427,9	30,4

Die Grenzdifferenz GD_{5%} beträgt 7,4 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 8.950 kg/ha liegt.



Versuchsergebnis – Abbildungen





