



Behandlungsversuch Winterweizen am Standort der LFS Mistelbach 2015

Inhaltsverzeichnis

Versuchsziel	1
Methode	1
Kulturführung	1
Versuchsergebnis – Tabellenteil	Fehler! Textmarke nicht definiert.
Versuchsergebnis – Abbildung	2

Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Winterweizensorten und Interaktion von unterschiedlichen Fungizidvarianten 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

Splitplotanlage (Fungizidbehandlung) in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen

Kulturführung

Vorfrucht:		Sommergerste
Bodenbearbeitung:		Kurzscheibenegge
	29.09.2014	Leichtgrubber
Düngung:	20.02.2015	185 kg/ha NAC (50 kg N/ha) zu BBCH 21
	16.04.2015	185 kg/ha NAC (50 kg N/ha) zu BBCH 31
	01.06.2015	185 kg/ha NAC (50 kg N/ha) zu BBCH 39
Anbau:	13.10.2014	300 Körner/m ²
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	14.04.2015	125 g/ha Broadway + 0,6 l/ha Netzmittel zu BBCH 31
Versuchsfrage:	02.06.2015	0,2 l/ha Vegas (Var. 4+5+6) zu BBCH 65
	02.06.2015	1,2 l/ha Adexar (Var. 7+8+9) zu BBCH 65
	02.06.2015	1 l/ha Prosaro (Var. 10+11+12) zu BBCH 65
Ernte:	08.07.2015	



Versuchsergebnis – Tabellenteil

Nr.	Sorte	Behandlung	% Feuchte	dt/ha	% v. VD.	dt/ha	dt/ha	dt/ha	kg/Hl	% Protein	% Kleber	g TKG
			2015	2015	2015	2014	2013	2012	2015	2015	2015	2015
1	Energio	unbeh	11,1	81,2	96	69,4	88,0		83,7	13,1	29,8	36,5
2	Energio	Vegas	11,8	82,3	98	69,8	95,9		83,9	13,5	30,5	33,9
3	Energio	Adexar	11,5	80,5	95	72,0	100,4		83,9	13,0	28,8	36,4
4	Energio	Prosaro	11,7	81,4	97	74,2	95,7		83,3	13,3	30,2	33,4
5	Lukullus	unbeh	10,9	81,7	97	60,4	84,4	52,7	84,3	12,8	29,5	36,5
6	Lukullus	Vegas	10,8	86,5	103	61,1	89,6	54,4	84,5	12,4	28,1	37,4
7	Lukullus	Adexar	11,0	84,6	100	63,0	94,6	55,8	84,5	13,0	29,7	41,0
8	Lukullus	Prosaro	11,3	83,2	99	68,9	97,7	55,2	84,5	13,1	29,3	38,0
9	Midas	unbeh	10,7	88,6	105	65,1	83,9	53,7	84,7	12,7	29,2	36,7
10	Midas	Vegas	11,0	86,3	102	65,1	92,6	54,0	84,7	12,5	28,3	38,3
11	Midas	Adexar	10,9	88,7	105	68,3	95,7	54,5	84,1	12,4	28,5	32,2
12	Midas	Prosaro	11,8	87,1	103	69,8	95,6	56,1	84,9	12,7	29,1	35,0
	Versuchsdurchschnitt		11,2	84,3	100,00	67,3	92,8	53,5	84,3	12,9	29,3	36,3

Die Grenzdifferenz $GD_{5\%}$ beträgt 6,7 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 8.430 kg/ha liegt.



Versuchsergebnis – Abbildung

