



Behandlungsversuch Winterweizen am Standort der LFS Mistelbach 2014

Inhaltsverzeichnis

Versuchsziel	1
Methode	1
Kulturführung	1
V Versuchsergebnis – Tabellenteil	Fehler! Textmarke nicht definiert.
V 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:		Körnererbse
Bodenbearbeitung:		Grubber
	13.10.2013	Kreiselegge
Düngung:	24.02.2014	185 kg/ha NAC (50 kg N/ha) zu BBCH 21
	07.04.2014	185 kg/ha NAC (50 kg N/ha) zu BBCH 30
	05.05.2014	185 kg/ha NAC (50 kg N/ha) zu BBCH 39
Anbau:	20.10.2013	300 Körner/m ²
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	31.03.2014	125 g/ha Broadway + 0,6 l/ha Netzmittel zu BBCH 30
	21.05.2014	0,075 l/ha Karate Zeon zu BBCH 65
Versuchsfrage:	26.05.2014	0,2 l/ha Vegas (Var. 4+5+6) zu BBCH 65
	26.05.2014	1,2 l/ha Adexar (Var. 7+8+9) zu BBCH 65
	26.05.2014	1 l/ha Prosaro (Var. 10+11+12) zu BBCH 65
Ernte:	10.07.2014	



Versuchsergebnis – Tabellenteil

Nr.	Sorte	Behandlung	% Feuchte	dt/ha	% v. VD.	dt/ha	dt/ha	kg/Hl	% Protein	Fallzahl	g TKG
			2014	2014	2014	2013	2012	2014	2014	2014	2014
1	Midas	unbeh	14,6	69,4	103	88,0	49,6	82,1	16,8	384	33,2
2	Midas	Vegas	14,8	69,8	104	95,9	50,9	82,2	17,2	401	33,1
3	Midas	Adexar	15,0	72	107	100,4	52,8	81,9	16,7	362	33,4
4	Midas	Prosaro	14,9	74,2	110	95,7	52,6	82,2	16,5	385	34,2
5	Energo	unbeh	14,6	60,4	90	84,4	52,7	80,3	17,7	351	33,2
6	Energo	Vegas	14,3	61,1	91	89,6	54,4	79,6	17,3	361	32,2
7	Energo	Adexar	14,3	63	94	94,6	55,8	80,7	17,4	337	33,1
8	Energo	Prosaro	14,1	68,9	102	97,7	55,2	80,8	17,3	341	33,3
9	Lukullus	unbeh	14,4	65,1	97	83,9	53,7	80,5	17,1	401	30,5
10	Lukullus	Vegas	14,5	65,1	97	92,6	54,0	80,5	17,3	405	31,8
11	Lukullus	Adexar	14,6	68,3	101	95,7	54,5	81,5	17,1	390	32,1
12	Lukullus	Prosaro	14,1	69,8	104	95,6	56,1	81,2	16,7	380	32,2
	Versuchsdurchschnitt		14,5	67,26	100	92,8	53,5	81,1	17,1	374,8	32,7

Die Grenzdifferenz $GD_{5\%}$ beträgt 7,3 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 6.730 kg/ha liegt.



Versuchsergebnis – Abbildung

