



Behandlungsversuch 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 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:		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
Versuchsfrage:	11.05.2017 16.05.2017 16.05.2017	0,2 l/ha Vegas (Var. 4+5+6) zu BBCH 39 1,2 l/ha Adexar (Var. 7+8+9) zu BBCH 43 1 l/ha Prosaro (Var. 10+11+12) zu BBCH 43
Ernte:	10.07.2017	



Versuchsergebnis – Tabellenteil

Nr.	Sorte	Behandlung	% Feuchte	dt/ha	% v. VD.	dt/ha	dt/ha	dt/ha	kg/Hl	% Protein
			2017	2017	2017	2016	2015	2014	2017	2017
5	Bernstein	Vegas	13,6	36,4	92				82,2	20,5
11	Bernstein	Prosaro	13,4	35,7	90				82,3	20,6
9	Bernstein	Adexar	13,1	36,6	92				82,4	20,2
1	Bernstein	unbeh	13,3	35,5	90				82,3	20,5
4	Energo	Vegas	12,6	41,8	106	87,4	81,2	61,1	81,8	20,8
12	Energo	Prosaro	12,5	40,9	103	93,1	82,3	68,9	81,9	20,9
8	Energo	Adexar	12,5	41,6	105	97,2	80,5	63,0	81,5	21,3
3	Energo	unbeh	12,8	42,3	107	90,8	81,4	60,4	81,9	20,6
6	Midas	Vegas	13,2	41,6	105	90,4	88,6	69,8	80,3	20,5
10	Midas	Prosaro	13,1	41,2	104	106,7	86,3	74,2	80,5	20,0
7	Midas	Adexar	12,9	41,0	104	106,4	88,7	72,0	80,1	20,5
2	Midas	unbeh	13,1	40,3	102	90,1	87,1	69,4	79,8	20,4
	Versuchsdurchschnitt		13,0	39,6	100,00	92,9	84,5	67,3	81,4	20,6

Die Grenzdifferenz $GD_{5\%}$ beträgt 2,9 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 3960 kg/ha liegt.



Versuchsergebnis – Abbildung

