



Behandlungsversuch Winterweizen am Standort der LFS Mistelbach 2016

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:	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	
Vorfrucht:	2015	Wintergerste
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
Versuchsfrage:	09.05.2016 09.05.2016 09.05.2016	0,2 l/ha Vegas (Var. 4+5+6) zu BBCH 39 1,2 l/ha Adexar (Var. 7+8+9) zu BBCH 39 1 l/ha Prosaro (Var. 10+11+12) zu BBCH 39
Ernte:	20.07.2016	



Versuchsergebnis – Tabellenteil

Nr.	Sorte	Behandlung	% Feuchte	dt/ha	% v. VD.	dt/ha	dt/ha	dt/ha	kg/Hl	% Protein
			2016	2016	2016	2015	2014	2013	2016	2016
5	Energo	Vegas	14,1	87,4	94	81,2	61,1	89,6	79,8	15,0
9	Energo	Prosaro	13,9	93,1	100	82,3	68,9	97,7	80,1	15,2
11	Energo	Adexar	14,1	97,2	105	80,5	63,0	94,6	80,9	15,2
1	Energo	unbeh	12,1	90,8	98	81,4	60,4	84,4	79,9	15,1
4	Lukullus	Vegas	14,0	78,3	84	81,7	65,1	92,6	76,7	15,4
8	Lukullus	Prosaro	14,1	96,7	104	86,5	69,8	95,6	79	15,4
12	Lukullus	Adexar	13,9	101,9	110	84,6	68,3	95,7	80	15,6
3	Lukullus	unbeh	14,0	75,7	81	83,2	65,1	83,9	76,5	15,5
6	Midas	Vegas	13,5	90,4	97	88,6	69,8	95,9	78,2	14,7
7	Midas	Prosaro	14,0	106,7	115	86,3	74,2	95,7	80,1	15,0
10	Midas	Adexar	14,1	106,4	115	88,7	72,0	100,4	80	14,8
2	Midas	unbeh	14,0	90,1	97	87,1	69,4	88,0	78,8	14,3
	Versuchsdurchschnitt		13,8	92,9	100,00	84,3	67,3	92,8	79,2	15,1

Die Grenzdifferenz $GD_{5\%}$ beträgt 6,3 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 9.290 kg/ha liegt.



Versuchsergebnis – Abbildung

