



Behandlungsversuch Winterweizen am Standort der LFS Mistelbach 2018

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:	27.09.2017	Grubber
Düngung:	15.03.2018 18.04.2018 14.05.2018	220 kg/ha NAC (60 kg N/ha) zu BBCH 21 220 kg/ha NAC (60 kg N/ha) zu BBCH 29 185 kg/ha NAC (50 kg N/ha) zu BBCH 55
Anbau:	11.10.2017	300 keimfähige Körner pro Quadratmeter
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	18.04.2018 27.04.2018 14.05.2018	Unkrautbekämpfung mit 100 g/ha Concert SX + 0,7 l/ha Starane XL zu BBCH 29 0,9 l/ha Axial 50 zu BBCH 35 150 g/ha Kaiso Sorbie zu BBCH 55
Versuchsfrage:	26.04.2018 08.05.2018 08.05.2018	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:	03.07.2018	



Versuchsergebnis – Tabellenteil

Nr.	Sorte	Behandlung	% Feuchte	dt/ha	% v. VD.	dt/ha	dt/ha	dt/ha	kg/HL	% Protein
			2018	2018	2018	2017	2016	2015	2018	2018
4	Bernstein	Vegas	11,3	57,1	87	36,4			83,8	18,1
12	Bernstein	Prosaro	11,4	61,5	93	35,7			83,8	19,5
8	Bernstein	Adexar	11,2	60,7	92	36,6			84	19,9
3	Bernstein	unbeh	11,3	58,3	88	35,5			83,6	18,5
5	Energo	Vegas	11,4	63,7	97	41,8	87,4	81,2	83,6	17,4
11	Energo	Prosaro	11,4	67,8	103	40,9	93,1	82,3	84,1	17,8
9	Energo	Adexar	11,5	69,0	105	41,6	97,2	80,5	83,9	17,7
1	Energo	unbeh	11,3	64,4	98	42,3	90,8	81,4	83,2	17,2
6	Midas	Vegas	11,2	70,2	107	41,6	90,4	88,6	82,1	16,3
10	Midas	Prosaro	11,2	74,9	114	41,2	106,7	86,3	83	16,8
7	Midas	Adexar	11,1	75,3	114	41,0	106,4	88,7	83,5	16,5
2	Midas	unbeh	11,2	67,8	103	40,3	90,1	87,1	82,4	16,4
	Versuchsdurchschnitt		11,3	65,9	100,00	39,6	92,9	84,5	83,4	17,7

Die Grenzdifferenz GD_{5%} beträgt 8,4 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 6.590 kg/ha liegt.



Versuchsergebnis – Abbildung

