



Behandlungsversuch Winterweizen Obersiebenbrunn 2018

Inhaltsverzeichnis

Versuchsziel	1
Methode	1
Versuchsergebnis – Tabellenteil.....	2
Abbildung	3

Versuchsziel

Erhebung der Auswirkung von Fungizidbehandlungen auf Ertrag und Qualität von Winterweizen. Der Focus in diesen Versuchen, die gemeinsam mit der AGES Wien durchgeführt werden, liegt darin, Reaktionen von Sorten und Produktgruppen darzustellen, nicht aber die Wirkung eines spezifischen Produktes hervorzuheben.

Methode

Dreisatzgitter in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen

Kulturführung

Vorfrucht:		Silomais
Bodenbearbeitung:	06.09.2017 09.10.2017	Bodenbearbeitung Scheibenegge, dann Grubber Saatbettbereitung mittels Scheibenegge
Düngung:	23.03.2018 23.04.2018 14.05.2018	144 kg/ha NAV (40 kg N/ha) zu BBCH 12 185 kg NAC (50 kg N) zu BBCH 23 200 kg NAC (54 kg) zu BBCH 62
Anbau:	09.10.2017	300 Körner/m ²
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	03.04.2018 19.04.2018 12.05.2018	Unkrautbekämpfung mit 0,2 l/ha Husar Plus zu BBCH 16 Unkrautbekämpfung mit 0,2 kg/ha Arrat + 1 l Dash zu BBCH 24 Getreidehähnchenbekämpfung Karate Zeon, 75 ml/ha zu BBCH 61
	27.04.2018	Fungizidanwendung in den Varianten „CO10“ mit 0,2 l/ha Vegas zu BBCH 32
	08.05.2018	Fungizidanwendung in den Varianten „STRO“ mit 1,5l/ha Adexar und in den Varianten „FO15“ mit 1 l/ha Prosaro zu BBCH 49
Bewässerung:	30.04.2018	30 mm
Ernte:	04.07.2018	



Versuchsergebnis – Tabellenteil

Variante	Sorte und Behandlung	Feuchte %	dt pro ha						Prozent vom Versuchsdur- chschnitt	Kilogramm			Prozent				
			Ertrag							Ertrag	HLG			Protein			
			2018	2018	2017	2016	2015	2014	2013		2018	2018	2017	2016	2018	2017	2016
			2	Bernstein (ohne Fungizid)	12,2	77,1	64,2	---	---		---	---	95,0	81,4	83,8	---	13,2
6	Bernstein (mit Fungizid Vegas)	12,0	78,3	64,2	---	---	---	---	96,0	81,8	84,2	---	13,5	16,6	---		
10	Bernstein (mit Fungizid Prosaro)	12,9	83,5	65,9	---	---	---	---	103,0	82,1	84,6	---	13,3	16,5	---		
7	Bernstein (mit Fungizid Adexar)	12,3	85,1	66,8	---	---	---	---	105,0	82,0	85,0	---	14,5	15,8	---		
3	Energio (ohne Fungizid)	11,9	78,2	55,7	74,8	68,1	80,4	60,3	96,0	81,6	82,3	78,6	14,4	18,0	14,5		
4	Energio (mit Fungizid Vegas)	11,8	78,2	57,8	76,8	68,1	80,4	60,3	96,0	82,3	82,9	78,3	14,2	17,6	14,9		
12	Energio (mit Fungizid Prosaro)	11,8	81,6	58,7	89,6	66,5	74,1	63,0	100,0	82,8	82,5	79,8	14,9	17,6	14,8		
8	Energio (mit Fungizid Adexar)	11,9	84,3	58,6	90,2	68,8	79,6	65,1	104,0	83,2	82,9	79,2	14,7	17,5	15,3		
1	Midas (ohne Fungizid)	11,5	79,0	64,4	76,4	72,5	85,4	65,3	103,0	80,8	83,7	77,8	13,7	16,3	14,5		
5	Midas (mit Fungizid Vegas)	11,4	80,4	65,7	76,4	75,0	84,9	61,0	97,0	81,7	84,6	78,1	13,8	16,0	14,2		
11	Midas (mit Fungizid Prosaro)	11,4	84,2	67,2	94,4	75,0	80,7	63,9	99,0	81,8	84,2	79,4	13,6	16,1	15,0		
9	Midas (mit Fungizid Adexar)	11,6	86,9	67,8	94,9	77,9	85,6	65,1	107,0	81,9	83,8	79,2	14,3	16,6	14,9		

Für 2018 beträgt die Grenzdifferenz GD _{5%} 8 % vom Versuchsdurchschnitt (100% = 81,40 dt/ha), somit rund 650 kg/ha.

Abbildung

