Winterweizen - Sortenversuche

Düngung und Pflanzenschutz

Aussaat:	**12.10.17**		**250 Körner/m2**	**Auflauf:**	**30.10.17**
Düngung:		**Weizen nach**	N-min:	8/5/10 = 23 kg/ha N	
		Weizen			
		Vorfrucht:	**Weizen**		
	N 1	**18.3.18**	**70 N/ha HS**		
	N 2	**20.4.18**	**75 N/ha ASS**		
	N 3	**19.5.18**	**60 N/ha HS**		
		Summe:	**205 kg/ha N**		
Herbizide und Wachstumsregler:					
	9.4.18		**Atlantis WG**	**0,3 kg/ha +FHS**	
		plus	**Biathlon 4 D 70g/ha plus Dash 1,0 l/ha**		
		plus	**CCC**	**0,75 l/ha**	
	24.4.18		**Moddus**	**0,2 l/ha**	
		plus	**CCC**	**0,5 l/ha**	
Fungizide und Insektizide:					
Blattbehandlung:					
	8.5.18		**Ascra Xpro**	**1,5 l/ha**	**EC34/37**
	30.5.18		**Karate Zeon**	**75 ml/ha**	
Ährenbehandlung:					
	2.6.18		**Skyway**	**0,7 l/ha**	**EC 59/65**
		plus	**Osiris**	**1,0 l/ha**	

Sorten Winterweizen nach Winterweizen

	Frankfurter Landwirtschaftlicher Verein							
	Aussaat:	12.10.17					Auflauf:	28.10.17
	Saatstärke: 250 Körner/m2						Ernte:	18.7.18
Wiederholungen:			4-fach	4-fach	rel.%	Mit Fungiziden		Hekto-
Lfd.	Sorte	Quali	Erträge dt/ha		zu ohne	rel.%	Protein	liter-
Nr.		tät	ohne	mit	Fungizid	zum	%	gewicht
			Fungizid	Fungizid		VD.		
1.	Bernstein	E	55,3	61,5	111	90	15,8	82,8
2.	Barranco	E	53,8	65,1	121	95	15,7	78,5
3.	Kerubino	E	59,9	66,5	111	98	14,9	81,1
4.	Ponticus	E	49,7	60,3	121	88	15,6	79,6
5.	Patras	A	56,2	70,6	126	104	14,7	78,6
6.	Apostel	A	61,2	69,8	114	102	14,1	81,6
7.	Reform	A	53,6	61,6	115	90	14,2	80,9
8.	Solehio	A	55,0	66,1	120	97	14,5	80,3
9.	Nemo	A	55,7	61,6	111	90	14,1	80,7
10.	Kashmir	A	57,9	69,5	120	102	13,4	78,6
11.	Achim	A	55,3	72,8	132	107	13,5	79,4
12.	Rubisko	A	60,3	65,1	108	95	13,8	78,4
13.	Julius	A	51,0	67,1	132	98	14,5	80,6
14.	Nordkap	A	52,6	67,2	128	99	14,3	80,1
15.	Alfons	B	51,3	68,8	134	101	13,5	78,1
16.	Faustus	B	51,2	67,8	132	99	13,8	79,6
17.	Boss	B	59,3	78,3	132	115	13,1	80,9
18.	Kamerad	B	47,6	68,6	144	101	12,9	78,4
19.	Tobak	B	52,7	76,6	145	112	12,9	80,1
20.	Argument	B	61,6	76,6	124	112	13,6	80,4
21.	Imposanto	B	54,9	73,7	134	108	12,8	80,2
22.	Benchmark	B	55,4	72,2	130	106	12,7	76,3
23.	Porthus	B	54,3	66,9	123	98	13,5	80,2
24.	Partner	B	60,6	68,6	113	101	13,6	78,3
25.	Sacramento	B	58,0	63,1	109	93	13,8	81,2
	Mittelwert:		55,4 dt	68,2 dt	123%	100%		
	GD.: 5%= 3,8 dt							KEL/FLV