Winterweizen - Sortenversuche

Düngung und Pflanzenschutz

Aussaat:	**13.10.17**		**250 Körner/m2**	**Auflauf:**	**31.10.17**
Düngung:		**Weizen nach**	N-min:	18/15/10 = 43 kg/ha N	
		Raps			
		Vorfrucht:	**Raps**		
	N 1	**18.3.18**	**70 N/ha HS**		
	N 2	**20.4.18**	**50 N/ha HS**		
	N 3	**22.5.18**	**60 N/ha HS**		
		Summe:	**180 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**	**0,3 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 Raps

Frankfurter Landwirtschaftlicher Verein

	Aussaat:	13.10.17				Auflauf:	29.10.17
	Saatstärke: 250 Körner/m2					Ernte:	19.7.18
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	75,2	90,9	121	94	13,7	82,8
2.	Barranco	E	71,1	88,4	124	92	13,7	80,7
3.	Kerubino	E	78,3	93,3	119	97	13,7	82,7
4.	Ponticus	E	74,2	92,1	124	96	13,9	78,5
5.	Patras	A	74,6	93,5	125	97	13,6	81,4
6.	Apostel	A	89,6	99,3	120	103	12,9	82,1
7.	Reform	A	82,9	94,5	114	98	13,3	83,2
8.	Solehio	A	78,9	95,2	121	99	13,2	82,9
9.	Nemo	A	82,9	99,9	121	104	12,4	81,4
10.	Kashmir	A	79,3	100,2	126	104	12,2	81,1
11.	Achim	A	85,2	103,5	121	107	12,7	83,5
12.	Rubisko	A	93,4	103,7	111	108	12,5	80,3
13.	Julius	A	70,1	93,7	134	97	13,3	83,2
14.	Nordkap	A	73,1	94,8	130	98	13,2	82,8
15.	Alfons	B	72,2	95,7	133	99	12,8	81,5
16.	Faustus	B	64,6	94,7	147	98	12,5	81,6
17.	Boss	B	79,1	101,3	128	105	12,7	82,5
18.	Kamerad	B	69,7	96,4	138	100	12,4	82,6
19.	Tobak	B	60,8	104,6	172	109	12,1	80,9
20.	Argument	B	87,1	102,9	118	107	12,4	82,1
21.	Imposanto	B	73,6	105,7	144	110	12,1	82,3
22.	Benchmark	B	76,5	98,1	128	102	12,4	78,5
23.	Porthus	B	78,3	101,6	130	106	12,4	82,3
24.	Partner	B	85,6	100,3	117	104	12,3	78,3
25.	Sacramento	B	89,6	96,3	107	100	13,0	81,1
	Mittelwert:		77,8 dt	97,6 dt	125%	100%		
	GD.: 5%= 2,9 dt							KEL/FLV