

Sortenversuch Winterraps 2004/2005

--Frankfurter Landwirtschaftlicher Verein--

Vorfrucht:	Winterweizen							
Aussaat :	30.08.04		Auflauf: 10.9.04		Ernte: 3.8.05			
Beizung:	Chinook + TMTD							
Düngung:	N-min: 18 / 8 / 13 = 39 kgN/ha							
N 1	07.10.2004	50 kgN/ha KAS						
N 2	21.03.2005	100 kgN/ha ASS						
N 3	13.04.2005	60 kgN/ha KAS						
	Gesamt N:	210 kgN/ha						
Herbizide:	16.09.2003 Butisan Top 1,7 l/ha + Focus Ultra 1,3 l/ha + 1,0 l/ha Oleo							
Fungizide und Insektizide:								
	03.11.2004	Folicur	0,6 l/ha					
	29.03.2005	Caramba + Decis		0,6 l/ha + 0,3 l/ha				
	02.05.2005	Cantus + Karate Zeon 0,5 l/ha + 0,075 l/ha						
Lfd. Nr.	Sorte	TKG	KF	Körner m2	kg/ha	Erträge dt/ha	rel. % zum VD.	
1.	Mika H	7,5	95	40	3,2	50,1	96	
2.	Digger L	5,3	97	60	3,2	57,3	110	
3.	Talent H	6,9	94	40	2,9	47,9	92	
4.	Elektra H	6,1	97	40	2,5	54,6	104	
5.	Titan H	7,6	92	40	3,3	54,2	104	
6.	Viking L	4,5	95	60	2,8	53,5	102	
7.	Baldur H	5,3	95	40	2,2	52,0	99	
8.	Alkido H	5,1	96	40	2,1	50,9	97	
9.	Trabant H	6,8	96	40	2,8	51,9	99	
10.	Taurus H	6,3	93	40	2,7	55,6	106	
11.	Aurum L	5,6	95	60	3,5	51,1	98	
12.	Oase L	4,3	96	60	2,7	49,4	94	

Saatstärkenversuche in Wintergerste

-- Frankfurter Landwirtschaftlicher Verein --

Aussaat: 24.09.04 Auflauf: 4.10.04 Ernte: 9.7.05					
Vorfrucht: Weizen					
Candesse:	TKG:	47,4	KF:	96%	
Passion:	TKG:	52,0	KF:	94%	
Lfd.	Sorte	Körner	Saatstärke	Ertrag	rel. %
Nr.		m²	kg/ha	dt/ha	Var. 4 =100
1.	Candesse	100	50,0	90,9	94
2.		150	74,0	95,6	99
3.		200	99,0	97,2	101
4.		250	123,0	96,3	100
GD.:	5 %=2,0 dt				rel. %
					Var. 4 =100
1.	Passion	150	83,0	87,0	98
2.		200	111,0	90,1	101
3.		250	138,0	89,0	100
4.		300	166,0	88,9	100
GD.:	5 %= 2,2 dt				
Düngung, Wachstumsregler und Fungizide wie im Sortenversuch					

Fungizidversuch Wintergerste 2005						
Frankfurter Landwirtschaftlicher Verein						
Vorfrucht: Winterweizen						
Sorte: Candesse ZS		TKG: 47,5		KF: 98 %		
Saatstärke: 220 Körner/m² = 107 kg/ha						
Aussaat: 24.09.04		Auflauf: 02.10.04		Ernte: 9.7.05		
Var.	Behandlung:	kg /Ltr.	Entw.	Bonitur 6.6.05	Ertrag	rel.
	05.05.2005	je ha	stad.EC	%grüne Blattmasse	dt/ha	%
1.	ohne Fungizide			10	76,4	100
2.	Fandango	1,2	47- 49	75	91,4	120
3.	Opera	1,2	47- 49	80	92,3	121
4.	Fandango	0,8	47- 49	60	86,8	114
5.	Input Set	0,8 + 0,8	47- 49	70	87,5	115
6.	Stratego + Silwet	0,8 + 0,1	47- 49	65	87,8	115
7.	Input Set plus Opera	0,4 + 0,4 0,5	47- 49	85	91,8	120
8.	Cirkon + Amistar	1,25 + 0,4	47- 49	70	89,6	117
9.	Acanto + Unix	0,6 + 0,6	47- 49	70	89,3	117
10.	Input Set + Bravo	0,6 + 0,6 + 1,0	47- 49	65	86,9	114
11.	Cirkon + Bravo	1,25 + 1,5	47- 49	40	80,1	105

Sortenversuch Wintergerste 2004/2005

--Frankfurter Landwirtschaftlicher Verein--

Vorrucht: Winterweizen

Aussaat: 24.9.04

Auflauf: 2.10.04

Ernte: 9.7.05

Düngung:

N-min: 0-90 cm 25/8/12 = 45 kgN/ha

N 1 : 6.4.05 50 kg N/ha KAS

N 2 : 12.4.05 50 kg N/ha KAS

Herbizide: 3.11.04

Bacara 0,75 l/ha plus 1,5 l/ha IPU

Fungizide und Wachstumsregler:

2.5.05 Fandango 1,25 l/ha plus 1,5 l/ha Terpal C EC 39 - 47

Mehrzeilige (mz) = 220 Körner / m²

Zweizeilige (zz) = 270 Körner / m²

Lfd. Nr.	Sorte	mz zz	TKG g	KF %	Saatstärke kg/ha	Ertrag dt/ha	rel.% zum VD.
1.	Candesse	mz	47,5	98	107	94,8	104
2.	Merlot	mz	43,4	96	100	90,2	99
3.	Naomie	mz	51,0	97	116	89,0	98
4.	Lomerit	mz	48,0	98	108	105,2	116
5.	Cinderella	mz	43,6	95	101	92,4	102
6.	Marado	mz	46,2	94	108	95,7	105
7.	Laverda	mz	52,6	96	121	86,3	95
8.	Passion	zz	52,0	94	149	91,0	100
9.	Spectrum	zz	51,3	97	143	88,7	97
10.	Finita	zz	54,0	95	153	88,6	97
11.	Annicka	zz	57,9	97	161	85,7	94
12.	Verticale	zz	58,8	95	167	84,3	93

GD.: 5 % = 2,7 dt/ha

Sorten 5-fach wiederholt !!

kein Lager !!

Prüfung von Wachstumsreglern						
in Winterweizen						
Frankfurter Landwirtschaftlicher Verein						
Vorfrucht: Winterweizen						
Saatstärke: 280 Körner/m ²						
Aussaat: 13.10.04		Auflauf: 26.10.04		Ernte: 1.8.05		
Var.	Behandlung	kg /Ltr. je ha	Entw. stad.EC	Termin	Ertrag dt/ha	rel. %
A:	Sorte Alitis (langer Weizen)					
1.	CCC	1,5	33 - 34	01.05.	82,2	100
2.	CCC	1,5	25 - 29	04.04.	82,6	100
u.	CCC	1,0	33 - 34	01.05.		
3.	CCC + Moddus	1,0 + 0,30	33 - 34	01.05.	81,7	99
4.	CCC + Camposan	1,0 + 0,55	33 - 34	01.05.	81,8	99
5.	CCC + Moddus	0,8 + 0,2	33 - 34	01.05.	83,4	101
6.	CCC + Moddus	0,8 + 0,2	33 - 34	01.05.	83,4	101
u.	Terpal C	1,0	39	20.05.		
	Kein Lager!					
B:	Sorte Tulsas (kurzer Weizen)					
1.	ohne				85,3	100
2.	CCC	1,0	25	04.04.	84,4	99
3.	CCC + Moddus	0,5 + 0,2	32	01.05.	84,4	99
4.	CCC + Camposan	0,5 + 0,35	32	01.05.	83,6	98
5.	CCC	0,5	32	01.05.	85,4	100
6.	CCC	0,75	32	01.05.	85,6	100
GD:	5% bei Alitis 2,0 dt, bei Tulsas 1,8 dt. Kein Lager					

Ackerfuchsschwanzbekämpfung			
in Winterweizen 2005			
Betrieb:	Ingo Lanz,Bad-Vilbel-Dortelweil		
Sorte:	Tommi	Aussaat:	10.10.2004
Behandlung: 22.03.05 Weizen in EC 25 - 29			
In " Unbehandelt"1400 !!! rispenträgende Ackerfuchsschwanz-			
pflanzen je m2.			
Variante	Produkt	Aufwand- menge je ha	Wirkung in %
			Bonitur:26.5.
1.	ohne Herbizid		
2.	Atlantis + Primus	150 g + 75 ml	98,0
3.	Atlantis + Primus	200 g + 75 ml	99,0
4.	Atlantis + Primus	250 g + 75 ml	100,0
5.	Atlantis + Primus	300 g + 75 ml	100,0
6.	Attribut + Oleo + Primus	80 g + 1,0 l + 75 ml	100,0
7.	Ciral + Topik + LI 700	20 g + 0,3 l + 0,5 l	99,0
8.	Atlantis + Topik + Primus	100 g + 0,2 l + 75 ml	98,0
9.	IPU + Topik plus Oleo + Primus	2,0+0,15 l 1,0 l + 75 ml	95,0
10.	Attribut +Atlantis + Primus	30 g + 150 g + 75ml	100,0
11.	Attribut + Topik plus Oleo + Primus	60 g + 0,1 l 1,0 l + 75 ml	97,5

Winterweizen - Sortenversuche 2004/2005

Frankfurter Landwirtschaftlicher Verein

Düngung und Pflanzenschutz

Aussaat:	12./13.10.04	280 Körner/m ²		
Düngung:	N-min	Stoppelweizen: 0- 90 cm	20/17/20=	57 kg/ha N
	N-min	Rapsweizen: 0- 90 cm	26/19/21=	66 kg/ha N
	N 1	21.03.05	50 N/ha	KAS
	N 2	28.04.05	70 N/ha	KAS
	N 3	25.05.05	70 N/ha	KAS
		Summe:	190 kgN/ha	
Herbizide und Wachstumsregler:				
	04.04.05		Atlantis+FHS	150g/ha EC 25 - 29
		plus	Hoestar Super	100 g/ha
		plus	Loredo	1,0 l/ha
	01.05.05		Moddus	0,2 l/ha EC 32/33
		plus	CCC	0,5 l/ha
	20.05.05		MCPA	1,0 l/ha Disteln
		plus	Starane	0,3 l/ha
Fungizide:				
Blattbehandlung:				
Stoppel-un	04.05.05		Input Set	0,65+0,65 l/ha EC 32 - 33
Rapsweizen:		plus	Twist	0,25 l/ha
Ährenbehandlung:				
Stoppel-und Rapsweizen:				
	2.06.05		Proline	0,5 l/ha EC 51 - 55
		plus	Folicur	0,5 l/ha
		plus	Bravo	1,0 l/ha

Fungizidversuch Winterweizen 2005

Blatt-und Ährenbehandlung					
Frankfurter Landwirtschaftlicher Verein					
Vorfrucht: Winterraps					
Sorte: Drifter		TKG: 52,9	KF: 97 %		
Saatstärke: 250 Körner/m ² = 136 kg/ha					
Aussaat: 12.10.04		Auflauf:	25.10.04	Ernte: 3.8.05	
Var.	Behandlung	kg /Ltr. je ha	Entw. stad.EC	Erträge dt/ha	rel %
1.	ohne Fungizide			82,6	100
2.	Input Set + Amistar	0,4 + 0,4 + 0,5	33 - 37	88,7	107
u.	Taspa	0,5	59		
3.	Input Set	0,8 + 0,8	33 - 37	88,3	107
u.	Taspa	0,5	59		
4.	Flexity + Opus Top	0,4 + 1,2	33 - 37	87,8	106
u.	Taspa	0,5	59		
5.	Opera + Juwel Top	0,5 + 0,5	33 - 37	89,8	109
u.	Taspa	0,5	59		
6.	Input Set + Bravo	0,6 + 0,6 + 1,5	33 - 37	87,0	105
u.	Taspa	0,5	59		
7.	Cirkon + Input Set	1,0 + 0,4 + 0,4	33 - 37	85,9	104
u.	Taspa	0,5	59		
8.	Radius + Input Set	0,6 + 0,4 + 0,4	33 - 37	87,0	105
u.	Taspa	0,5	59		
9.	Gladio + Amistar + Bravo	0,5 + 0,4 + 1,5	33 - 37	87,7	106
u.	Taspa	0,5	59		
10.	Input Set + Opera	0,4 + 0,4 + 0,5	33 - 37	90,2	109
u.	Taspa	0,50	59		
Kein Lager!					

Prüfung von Beizmitteln in Winterweizen				
gegen Schwarzbeinigkeit und Virusvektoren 2004/2005				
Frankfurter Landwirtschaftlicher Verein				
Vorfrucht: Winterweizen				
Sorte: Tommi TKG: 52,0 KF: 96 %				
Saatstärke: 150 Körner/m ² = 82 kg/ha und 220 Körner/m ² = 119 kg/ha				
Aussaat: 24.09.04		Auflauf: 3.10.04		Ernte: 27.7.05
	Behandlung	ml/ je 100kg	Erträge dt/ha	
			150 Kö.m ²	220 Kö.m ² zu 220 Kör.
1.	Arena C	200	81,3	83,9 103
2.	Galmano	450	83,2	82,6 99
3.	Arena C + TI	200 + 200	83,2	83,1 100
4.	Arena C + Gasur	200 + 100	83,5	82,6 99
5.	Galmano + TI	450 + 200	84,9	83,7 99
6.	Manta Plus	500	83,4	83,0 100
	Mittelwert: dt/ha		83,3	83,1
	Gasur:= Imidacloprid			
	TI = neuer insektizider Wirkstoff			

N-Formen-und Verteilungsversuch								
in Winterweizen 2005								
Vorfrucht:	W.Weizen	N-min:	20/17/20	= 57kg/ha				
Sorte: Ritmo	TKG 51,7		KF 98 %					
Saatstärke: 280 Körner/m ² = 148 kg/ha								
Aussaat:	13.10.04	Auflauf:	26.10.04		Ernte:	27.7.05		
Var.	Behandlung	N 1	N 2	N 3	Ertrag	rel.	Protein	Fall-
		kg N/ha	kg N/ha	kg N/ha	dt/ha	%	%	zahl
		19.03.05	21.04.05	30.05.05				
1.	ohne N				50,6	100	9,3	307
2.	Harnstoff	120(15.4.)			82,3	163	12,6	347
u.	KAS			60				
3.	Harnstoff	60	60		81,9	162	12,2	359
u.	KAS			60				
4.	KAS	40	80	60	83,5	163	12,3	376
5.	Harnstoff	60	60	60	80,8	160	12,1	379
6.	KAS	120(15.4.)		60	80,2	158	12,4	310
7.	Alzon	100	80(2.5.)		84,0	166	11,6	385
8.	Alzon	180(15.4.)			83,3	165	12,0	317
9.	KAS	60	60	60	84,0	166	12,0	355
10.	SSA	60	60		85,1	168	12,4	353
u.	KAS			60				
11.	KAS	60(7.3.)	60	60	84,1	166	12,5	338
12.	KAS	60	80	80	84,8	168	12,6	379
13.	Alzon	100	80(2.5.)	40KAS	84,9	168	12,3	359
14.	Alzon	100	120(2.5.)		86,0	170	11,7	335

Fungizidversuch Winterweizen 2005

Einmalige Vorährenbehandlung					
Frankfurter Landwirtschaftlicher Verein					
Vorfrucht: Winterweizen					
Sorte: Ritmo TKG: 51,7 KF: 98 %					
Saatstärke: 280 Körner/m ² = 148 kg/ha					
Aussaat: 13.10.04		Auflauf:		26.10.04	Ernte: 3.8.05
Var.	Behandlung	kg /Ltr.	Entwickl.-	Ertrag	rel.
		je ha	stad. EC	dt/ha	%
1.	Unbehandelt			72,4	100
2.	Prosaro + Impulse	1,0 + 0,5	37 - 39	83,1	115
3.	Input Set + Twist	0,8 + 0,8 0,3	37 - 39	87,5	121
4.	Juwel Top	1,0	37 - 39	85,5	118
5.	Opera + Juwel Top	0,8 + 0,6	37 - 39	87,4	121
6.	Amistar + Gladio + Bravo	0,6 + 0,6 + 1,8	37 - 39	85,1	118
7.	Radius + Stratego	1,0 + 0,6	37 - 39	82,3	114
8.	Cirkon + Amistar	1,25 + 0,6	37 - 39	85,4	118
9.	Opus Top + Opera	1,2 + 0,7	37 - 39	86,2	119
10.	Pronto Pl.+Proline+Amistar	1,0 + 0,6 + 0,4	37 - 39	84,4	117
11.	Flamenco + Amistar	2,0 + 0,6	37 - 39	86,8	120
	Behandlung: 20.05.05	Kein Lager!			

Fungizidversuch Winterweizen 2005

BLATT- U. Ährenbehandlung

Frankfurter Landwirtschaftlicher Verein

Vorfrucht: Winterweizen

Sorte: Ritmo TKG: 51,7 KF: 98 %

Saatstärke: 280 Körner/m² = 148 kg/ha

Aussaat: 13.10.04

Auflauf:

26.10.04

Ernte: 3.8.05

Var.	Behandlung	kg /Ltr. je ha	Entwickl.- stad.EC	Ertrag dt/ha	rel. %
1.	Unbehandelt			73,2	100
2.	Input Set + Twist	0,6 + 0,6 + 0,25	32	86,6	118
u.	Input Set + Folicur	0,4 + 0,4 + 0,5	55 - 59		
3.	Juwel Top	1,0	32	85,0	116
u.	Opus Top	1,2	55 - 59		
4.	Gladio + Amistar + Bravo	0,6 + 0,5 + 1,5	32	84,8	116
u.	Taspa	0,5	55 - 59		
5.	Opera + Juwel Top	0,6 + 0,5	32	87,4	119
u.	Opus Top	1,2	55 - 59		
6.	Input Set + Unix	0,4 + 0,4 + 0,5	32	86,6	118
u.	Input Set + Folicur	0,4 + 0,4 + 0,5	55 - 59		
7.	Cirkon+Amistar+Zenith M	1,0 + 0,5 + 0,25	32	85,5	117
u.	Flamenco	2,0	55 - 59		
8.	Radius + Stratego	0,8 + 0,6	32	85,7	117
u.	Pronto Plus Bravo	1,35 + 0,9	55 - 59		
9.	Input Set + Opera	0,5 + 0,5 + 0,6	32	86,8	119
u.	Input Set	0,6 + 0,6	55 - 59		
10.	Input Set	0,8 + 0,8	32	87,4	119
u.	Proline + Folicur	0,5 + 0,5	55 - 59		
11.	Juwel Top + Flexity	0,6 + 0,4	32	85,9	117
u.	Opus Top	1,2	55 - 59		
12.	Acanto + Agent	0,6 + 0,6	32	85,0	116
u.	Taspa	0,5	55 - 59		
	GD: 5 % =2,1 dt		Kein Lager!		

Saatstärken-u.Saatzeitenversuche in

Winterweizen 2004/2005

--Frankfurter Landwirtschaftlicher Verein--

Betrieb: Gg. Kopp, Ober-Erlenbach

Vorfrucht : Winterweizen

Aussaattermine:

24.9.04

12.10.04

2.11.04

Lfd.

Sorte

Körner

Saatstärke

Erträge

Erträge

Erträge

Nr.

m²

kg/ha

dt/ha

dt/ha

dt/ha

1.

Terrier

100

54

86,9

0

0

2.

150

81

90,9

85,4

0

3.

200

108

93,9

90,1

73,5

4.

250

135

90,9

94,3

74,7

5.

300

163

92,9

95,6

76,5

6.

350

190

0

97,3

77,8

7.

400

217

0

77,5

Mittelwert:

91,0

92,5

76,0

rel.%

100

102

84

GD.: 5%

2,5 dt

2,2 dt

2,6 dt

1.

Tommi

100

54

82,9

0

0

2.

150

81

84,0

85,3

0

3.

200

108

85,1

89,2

72,9

4.

250

135

84,1

90,3

74,3

5.

300

163

84,7

90,7

76,2

6.

350

190

0

93,4

75,2

7.

400

217

0

0,0

76

Mittelwert:

84,2

89,8

74,9

rel.%

100

107

89

GD.: 5%

2,6 dt

2,3 dt

2,7 dt

1.

Complet

150

86

0

91,3

0,0

2.

200

115

0

92,4

78,3

3.

250

143

0

94,3

80,7

4.

300

172

0

94,0

82,6

5.

350

201

0

97,8

83,4

6.

400

229

0

0

84,1

Mittelwert:

0

94,0

81,8

rel.%

100

87

GD.: 5%

2,4 dt

2,1 dt

Sortenversuch Winterweizen 2004/2005

Frankfurter Landwirtschaftlicher Verein

Betrieb: Georg Kopp, Ober-Erlenbach

Aussaat: 12.10.04 **Auflauf:** 26.10.04 **Ernte:** 04.08.05

Vorfrucht: Raps

Mit Fungiziden

Lfd.	Sorte	Quali	Erträge dt/ha		rel. %	rel.zum	Protein
Nr.		tät	ohne Fu.	mit Fu.	zu ohne	VD.	%
1.	Quebon	E	93,3	99,9	107	99	12,4
2.	Alitis	A	94,7	100,0	106	99	11,7
3.	Akratos	A	97,8	104,3	107	103	10,9
4.	Complet	A	88,2	102,4	116	101	12,3
5.	Tommi	A	94,3	98,8	105	98	12,3
6.	Cubus	A	91,6	102,7	112	101	11,2
7.	Sokrates	A	88,1	98,4	112	97	12,2
8.	Excellenz	A	89,3	97,5	109	96	12,2
9.	Tataros	A	92,8	99,3	107	98	12,1
10.	Türkis	A	88,6	95,1	107	94	12,5
11.	Schamane	A	94,3	99,2	105	98	12,7
12.	Sobi	A	92,6	96,0	104	95	12,5
13.	Impression	A	93,3	97,4	104	96	11,8
14.	Leiffer	A	90,7	94,7	104	94	12,7
15.	Paroli	A	94,4	100,2	106	99	12,2
16.	Limes	B	98,9	101,8	103	101	12,0
17.	Ephoros	B	98,3	105,7	108	104	11,7
18.	Hattrick	B	92,9	108,2	116	107	10,9
19.	Opus	B	96,5	105,2	109	104	11,2
20.	Terrier	B	95,6	102,3	107	101	12,6
21.	Campari	B	97,8	104,2	107	103	12,3
22.	Buteo	B	98,8	107,4	109	106	11,4
23.	Tulsa	B	98,4	104,6	106	103	11,5
24.	Ritmo	B	88,8	103,2	116	102	11,5
25.	Anthus	B	90,2	101,0	112	100	12,5
	Mittelwert:		93,6	101,2	108		
	Kein Lager im Versuch !!!						

Sortenversuche Winterweizen 2004/2005

Frankfurter Landwirtschaftlicher Verein

Betrieb: Georg Kopp, Ober-Erlenbach

Aussaat: 12.10.04 Auflauf: 26.10.04 Ernte: 04.08.05

Vorfrucht

Weizen Raps Diff.dt/ha Ertr.rel.

Lfd. Sorte Quali Erträge dt/ha Weizen Raps zu

Nr. tät mit Fu. mit Fu. zu Raps Weizen

1.	Quebon	E	85,4	99,9	14,5	117
2.	Alitis	A	91,0	100,0	9,0	110
3.	Akratos	A	87,1	104,3	17,2	120
4.	Complet	A	87,2	102,4	15,2	117
5.	Tommi	A	86,8	98,8	12,0	114
6.	Cubus	A	88,5	102,7	14,2	116
7.	Sokrates	A	85,9	98,4	12,5	115
8.	Excellenz	A	78,9	97,5	18,6	124
9.	Tataros	A	85,7	99,3	13,6	116
10.	Türkis	A	80,7	95,1	14,4	118
11.	Schamane	A	86,6	99,2	12,6	115
12.	Sobi	A	79,8	96,0	16,2	120
13.	Impression	A	85,9	97,4	11,5	113
14.	Leiffer	A	88,7	94,7	6,0	107
15.	Paroli	A	88,0	100,2	12,2	114
16.	Limes	B	91,3	101,8	10,5	112
17.	Ephoros	B	88,9	105,7	16,8	119
18.	Hattrick	B	94,5	108,2	13,7	114
19.	Opus	B	89,2	105,2	16,0	118
20.	Terrier	B	89,0	102,3	13,3	115
21.	Campari	B	86,4	104,2	17,8	121
22.	Buteo	B	91,6	107,4	15,8	117
23.	Tulsa	B	86,8	104,6	17,8	121
24.	Ritmo	B	90,3	103,2	12,9	114
25.	Anthus	B	93,7	101,0	7,3	108

342

Mittelwert: 87,5 dt 101,2 dt 13,7 dt 116%

Kein Lager in den Versuchen!!!

Sortenversuch Winterweizen 2004/2005

Frankfurter Landwirtschaftlicher Verein

Betrieb: Georg Kopp, Ober-Erlenbach

Aussaat: 13.10.04 **Auflauf:** 26.10.04 **Ernte:** 1.8.05

Vorfrucht: Weizen

Mit Fungiziden

Lfd.	Sorte	Quali	Erträge dt/ha		rel. %	rel.zum	Protein
Nr.		tät	ohne Fu.	mit Fu.	zu ohne	VD.	%
1.	Quebon	E	80,3	85,4	106	98	14,1
2.	Alitis	A	82,2	91,0	111	104	11,9
3.	Akratos	A	81,9	87,1	106	100	13,1
4.	Complet	A	77,8	87,2	112	100	13,5
5.	Tommi	A	79,3	86,8	109	99	13,5
6.	Cubus	A	80,3	88,5	110	101	13,1
7.	Sokrates	A	80,0	85,9	107	98	12,4
8.	Excellenz	A	71,1	78,9	111	90	12,7
9.	Tataros	A	80,3	85,7	107	98	12,5
10.	Türkis	A	74,1	80,7	109	92	13,3
11.	Schamane	A	84,3	86,6	103	99	13,8
12.	Sobi	A	76,0	79,8	105	91	14,2
13.	Impression	A	81,4	85,9	106	98	12,9
14.	Leiffer	A	83,2	88,7	107	101	12,8
15.	Paroli	A	79,9	88,0	110	101	12,7
16.	Limes	B	81,6	91,3	112	104	12,3
17.	Ephoros	B	81,8	88,9	109	102	11,7
18.	Hattrick	B	79,1	94,5	119	108	11,0
19.	Opus	B	81,1	89,2	110	102	10,8
20.	Terrier	B	79,2	89,0	112	102	12,6
21.	Campari	B	77,8	86,4	111	99	12,4
22.	Buteo	B	80,8	91,6	113	105	11,4
23.	Tulsa	B	78,3	86,8	111	99	11,7
24.	Ritmo	B	78,1	90,3	116	103	11,3
25.	Anthus	B	85,2	93,7	110	107	11,8
	Mittelwert:		79,8	87,5	110		12,5%
Kein Lager im Versuch !!!							