

Sortenversuch Winterraps 2008/2009

Frankfurter Landwirtschaftlicher Verein					
Aussaat : 27.8.08		Auflauf: 6.9.08		Ernte:	26.7.09
Liniensorten: 50 keimfähige Körner je m2					
Hybridsorten: 35 keimfähige Körner je m2					
Herbizide: 14.09.2008 Butisan Top 2,0l/ha					
15.10.2008 Fusilade Max 1,0l/ha					
N-min: 02.03.2009 10/4/10 = 24 kg/N/ha					
Düngung: 04.03.2009 85 kg N/ha als ASS					
18.03.2009 92 kg N/ha als HS					
Fungizide und Wachstumsregler:					
15.10.2008 Folicur + Fastac SC 0,8 l/ha + 0,1 l/ha, Raps 6 Blätter					
04.04.2009 Caramba 0,75l/ha + Decis 0,3l/ha					
07.04.2009 Biscaya 0,3l/ha + 1,5l/ha Bor, Raps in BBCH 32-34					
01.05.2009 Blütenbehandlung:					
					Erträge
					dt/ha
1.	Ohne Blütenbehandlung				48,5
2.	Proline	0,7 l/ha +	Biscaya 0,3l/ha		52,7
3.	Cantus Gold	0,5 l/ha +	Biscaya 0,3l/ha		51,8
4.	Ortiva	1,0 l/ha +	"	"	51,2
Geprüfte neue Wachstumsregler:					
1.	Toprex mit 0,5l/ha von Syngenta				
2.	Carax mit 1,0l/ha von BASF				
					KEL/FLV

Sortenversuch Winterraps 2008/2009

Frankfurter Landwirtschaftlicher Verein

Vorfrucht:		Winterweizen						
	Aussaat: 27.8.08				Ernte:	26.7.09		
Lfd. Nr.	Sorte	Typ	Vertrieb	Körner m2	Erträge dt/ha mit Blütenbehandlung	rel.% zumVD.	Ölgehalt %	Öl-ertrag dt/ha
1.	NK Fair	L	Syngenta	50	50,7	94	46,0	23,3
2.	Fangio	H	KWS	35	56,0	104	45,5	25,5
3.	Komando	L	KWS	50	52,3	97	45,6	23,8
4.	Elektra	H	Rapool	35	52,8	98	44,3	23,4
5.	Ladoga	L	Nickerson	50	56,3	104	44,5	25,1
6.	Hybrigold	H	KWS	35	48,4	89	43,6	21,1
7.	Cindi cs	L	Caussade	50	56,1	104	47,1	26,4
8.	Taurus	H	Rapool	35	55,4	102	44,7	24,8
9.	Lorenz	L	Rapool	50	51,0	94	46,1	23,5
10.	NK Petrol	H	Syngenta	35	57,1	106	43,1	24,6
11.	Canti cs	L	Caussade	50	52,5	97	44,1	23,2
12.	Alkido	H	KWS	35	54,8	101	45,4	24,9
13.	Horus	L	Rapool	50	54,3	100	46,6	25,3
14.	Zeppelin	H	Rapool	35	56,1	104	46,2	25,9
15.	Lilian	L	Rapool	50	50,0	92	45,7	22,9
16.	NK Technik	H	Syngenta	35	55,5	103	42,7	23,7
17.	Vision	L	Baywa	50	55,5	103	44,3	24,6
18.	Visby	H	Rapool	35	53,8	99	43,4	23,3
19.	Cooper	L	Nickerson	50	54,0	100	43,7	23,6
20.	Hammer	H	Rapool	35	56,1	104	45,8	25,7
21.	Kadore	L	KWS	50	56,6	105	42,8	24,2
22.	Dimension	H	Rapool	35	56,3	104	47,2	26,6
23.	Adriana	L	LG	50	56,2	104	46,2	26,0
24.	Exocet	H	Rapool	35	54,6	101	44,8	24,5
25.	Galileo	L	SW Seed	50	53,6	99	45,8	24,5
26.	CSZ 6061	L	Caussade	50	50,8	94	45,2	23,0
	Versuchsmittel:		dt/ha		54,1	100		

Sortenversuch Wintergerste 2008/2009

Frankfurter Landwirtschaftlicher Verein

Vorfrucht: Winterweizen

Aussaat: 24.9.08

Auflauf: 6.10.08

Ernte: 16.7.09

Saatstärke: Mehrzeilige(mz) = 200 Körner/m², Zweizeilige(zz) = 230 Körner/m²

Düngung: N-min: 0-90 cm 17/12/17 = 46 kgN/ha

N 1 18.3.09 60 kg N/ha Harnstoff

N 2 23.4.09 50 kg N/ha Harnstoff

Herbizide: 20.10.08

Bacara 0,7 l/ha plus 1,5 l/ha IPU

Fungizide und Wachstumsregler:

15.4.09 1,0 l/ha Medax Top+1,0l/ha Turbo bei mz.und 0,5l/ha Medax Top+

0,5l/ha Turbo bei zz. Gerste in EC 32-33

2.5.09 Camposan 0,6 bei mz.u.0,3 bei zz plus Fandango+Input 0,65l/ha+0,65l/ha in EC 4

Lfd. Nr.	Sorte		Erträge dt/ha ohne Fungizid	% rel. zum VD.	Erträge dt/ha mit Fungizid	% rel. zum VD.	Erträge 2008 mit Fungizid
	Wiederholungen:		4-fach		4-fach		Fungizid
1.	Laverda	mz	81,3	101	86,9	100	97,9
2.	Pelican	mz	83,0	103	87,4	100	0
3.	Naomie	mz	75,7	94	85,6	98	91,1
4.	Lomerit	mz	81,7	101	91,1	104	106,6
5.	Semper	mz	80,8	100	88,2	101	0
6.	Leibniz	mz	84,6	105	89,9	103	93,7
7.	Highlight	mz	78,1	97	84,1	96	97,5
8.	Fridericus	mz	78,3	97	85,8	98	97,8
9.	Nerz 1+2res.	mz	77,8	97	85,7	98	0
10.	Alinghi	mz	84,4	105	88,1	101	99,9
	Sorten-Durchschnitt:		80,6 dt/ha		87,3 dt/ha	108	
	GD 5 % = 6,2 dt						
11.	Sabine	zz	80,2	99	85,7	97	94,2
12.	Firenzza	zz	82,6	102	89,1	101	0
13.	Sandra	zz	84,5	105	91,5	104	0
14.	Queen	zz	75,6	94	83,2	94	96,3
15.	Campanile	zz	82,0	102	90,1	102	98,6
16.	Malwinta	zz	76,3	95	85,4	97	0
17.	Metaxa	zz	83,1	103	90,4	102	94,4
18.	Wintmalt	zz	80,3	100	90,7	103	0
19.	Canberra	zz	82,1	102	87,8	100	0
	Sorten-Durchschnitt:		80,7 dt/ha		88,2 dt/ha	109	
	GD 5 % = 3,7 dt						

KE-FLV

Fungizidversuch Wintergerste

--Einfachbehandlung--					
Vorfrucht: Winterweizen					
Sorte: Laverda		TKG: 47,0	KF: 97 %		
Saatstärke: 200 Körner/m ² = 97 kg/ha					
Aussaat: 24.09.08		Auflauf: 06.10.08			
Var.	Behandlung	kg /Ltr. je ha	Entwickl.- stadium EC	Erträge dt/ha	rel. %
1.	ohne Fungizide			86,8	100
2.	Fandango + Input	0,65 + 0,65	49	90,7	104
3.	Champion + Diamant	0,80 0,80	49	90,2	104
4.	Amistar Opti + Gladio	1,8 0,6	49	88,8	102
5.	Amistar Opti+Cirkon	1,8 + 1,0	49	89,9	104
6.	Cirkon + Twist + Bravo	1,0 0,2 + 1,0	49	91,7	106
7.	Prüfmittel	1,5	49	91,0	105
8.	Input + Credo	0,7 + 1,5	49	91,90	106
GD.: 5 % = 2,7 dt			Kein Lager!!		
Düngung und Wachstumsregler wie im Sortenversuch					

Fungizidversuch Wintergerste					
	---Spritzfolge---				
Vorfrucht: Winterweizen					
Sorte: Laverda TKG: 47,0 KF: 97 %					
Saatstärke: 200 Körner/m² = 97 kg/ha					
Aussaat: 24.09.08		Auflauf: 03.10.08		Ernte:	15.7.09
Var.	Behandlung	kg /Ltr. je ha	Entw. stad.EC	Erträge dt/ha	rel. %
1.	ohne Fungizide			88,1	100
2.	Capalo	1,4	32	94,1	107
u.	Champion+Diamant	0,8 + 0,8	49		
3.	Fandango	0,8	32	94,6	107
u.	Prüfmittel	1,5	49		
4.	Cirkon	1,0	32	95,5	108
u.	Cirkon + Amistar Opti	1,0 + 1,8	49		
5.	Bravo	1,5	32	94,3	107
u.	Fandango+Input	0,65 + 0,65	49		
6.	Gladio	0,6	32	93,1	106
u.	Amistar Opti	1,8	49		
7.	Input	0,8	32	94,5	107
u.	Fandango+Input	0,8 + 0,4	49		
	GD.: 5 % =2,7 dt	Kein Lager!!			
Düngung und Wachstumsregler wie im Sortenversuch					
					KEL/FLV

Prüfung von Beizmitteln in Wintergerste				
gegen Virusvektoren				
Vorfrucht: Winterweizen				
Sorte: Laverda TKG: 47,0 KF: 97 %				
Saatstärke: 200 Körner/m² = 97 kg/ha				
Aussaat: 24.9.08		Auflauf: 6.10.08		Ernte: 15.7.09
	Behandlung	ml/ je 100kg Saatgut	Erträge dt/ha	rel.%
1.	Baytan 2	200	92,4	100
2.	Manta Plus	500	93,8	102
3.	Baytan 2 + Smaragd	200 + 140	93,5	101
4.	Baytan 2 + Prüfmittel B	200 + 200	93,3	101
5.	Efa	200	94,6	102
6.	Efa + Smaragd	200 + 140	94,2	102
7.	Efa + Prüfmittel B	200 + 200	95,3	103
	GD.: 5 % = 3,0 dt			
Düngung, Wachstumsregler und Fungizide wie im Sortenversuch				
				KEL/FLV

Sortenversuch Winterroggen 2008/09					
Frankfurter Landwirtschaftlicher Verein					
Aussaat: 24.9.08		Auflauf: 6.10.08		Ernte:	27.7.09
Vorfrucht: Weizen					
Lfd. Nr.	Sorte	Körner m ²	Saatstärke kg/ha	Ertrag dt/ha	rel.% zumVD.
1.	Visello H	180	69,0	94,4	99
2.	Askari H	180	71,0	96,1	101
3	Palazzo H	180	62,0	102,6	108
4.	Minello H	180	73,0	94,1	99
5.	Cantor L	180	78,0	87,7	92
		Mittelwert:	dt/ha	95,0	
GD.: 5%=	4,2 dt				
Düngung:	N-min:	17/12/17= 46 kgN/ha			
	N 1	18.3.	60kgN/Harnstoff		
	N 2	23.4.	50kgN/Harnstoff		
Wachstumsregler und Fungizide:					
	07.04.	CCC	1,0l/ha		
	15.04.	Medax Top	0,9 l/ha		
	plus	Turbo	0,9 kg/ha		
	plus	Capalo	1,2l/ha		
	07.05.	Fandango	0,65 l/ha		
	plus	Input	0,65 l/ha		
	plus	Fastac SC	0,1 l/ha		
					KEL/FLV

Winterweizen - Sortenversuche 2008/2009

Düngung und Pflanzenschutz					
Aussaat:	10/13.10.08		250 Körner/m ²		Auflauf: 25./28.10.08
Düngung:	N-min	Stoppelweizen:	0- 90 cm		14/19/22 = 55 kg/ha N
	N-min	Rapsweizen	0- 90 cm		17/18/21 = 56 kg/ha N
		Vorfrucht:	Weizen		Raps
	N 1	18.3.09	70 N/ha HS		70N/ha HS
	N 2	11.4.09	70 N/ha HS		50N/ha HS
	N 3	18.5.09	60 N/ha KAS		60N/ha KAS
		Summe:	200 kgN/ha		180 kgN/ha
Herbizide und Wachstumsregler:					
	07.04.09		Atlantis+FHS	150g/ha	EC 25-27
		plus	Hoestar Super	100 g/ha	
		plus	Artus	25 g/ha	
		plus	CCC	1,0 l/ha	
	07.05.09		Moddus	0,2 l/ha	EC 32-34
		plus	CCC	0,5 l/ha	
Fungizide und Insektizide:					
Blattbehandlung:					
Stoppel-und Rapsweizen	7.5.09		Input	0,7 l/ha	EC 32-34
		plus	Amistar Opti	1,5 l/ha	
Ährenbehandlung:					
Stoppel-und Rapsweizen	2.6.09		Prosaro	1,0 l/ha	EC 55/61
		plus	Biscaya	0,2l/ha	
		plus	Fastac SC	0,05l/ha	

Sortenversuch Winterweizen 2008/2009							
Frankfurter Landwirtschaftlicher Verein							
Aussaat: 13.10.08			Auflauf: 28.10.08		Ernte:	30.7.09	
Saatstärke : 250 Körner / m²				Vorfrucht: Raps			
Wiederholungen:			4-fach	4-fach		Mit Fungiziden	
Lfd.	Sorte	Quali	Erträge dt/ha		rel. %	rel.zum	Protein
Nr.		tät	ohne Fu.	mit Fu.	zu ohne	VD.	%
1.	Akteur	E	82,7	100,6	122	100	13,7
2.	Profilus	A	83,6	104,0	124	104	12,4
3.	Jenga	A	86,5	103,0	119	103	12,8
4.	Asano	A	86,3	102,3	119	102	13,9
5.	Tommi	A	86,0	99,7	116	100	13,3
6.	Cubus	A	85,8	101,7	119	102	12,6
7.	Potenzial	A	87,5	100,4	115	100	12,4
8.	Zobel	A	81,8	99,8	122	100	12,1
9.	Brilliant	A	86,8	102,1	118	102	12,7
10.	Türkis	A	80,7	100,9	125	101	12,5
11.	Schamane	A	92,6	101,9	110	102	13,4
12.	Mercato	A	70,2	74,2	106	74	14,0
13.	Impression	A	90,5	102,5	113	103	12,2
14.	Kerubino	A	91,2	98,8	108	99	12,9
15.	Papageno	B	92,6	104,7	113	105	12,1
16.	Julius	B	94,5	106,5	113	107	11,2
17.	Primus	B	97,9	105,4	108	105	10,7
18.	Premio	B	72,6	76,6	106	77	13,9
19.	Mythos	B	87,4	101,7	116	102	11,1
20.	Terrier	B	81,8	93,4	114	93	11,7
21.	Mulan	B	90,3	103,0	114	103	12,7
22.	Manager	B	88,6	101,9	115	102	12,0
23.	Inspiration	B	97,7	107,5	110	108	11,1
24.	Sophytra	B	92,3	102,0	111	102	12,0
25.	Carenius	B	92,2	104,5	113	105	11,9
	Mittelwert:		87,2	100,0	115	100	
	Mittelwert:	A	85,2	99,4	117	99	
	Mittelwert:	B	89,8	100,7	112	101	
				Kein Lager im Versuch!!			KEL-FLV

Sortenversuch Winterweizen 2008/2009							
Frankfurter Landwirtschaftlicher Verein							
Aussaat: 13.10.08		Auflauf: 28.10.08			Ernte:		30.7.09
Saatstärke : 250 Körner / m²				Vorfrucht: Weizen			
Wiederholungen:			4-fach	4-fach		Mit Fungiziden	
Lfd.	Sorte	Quali	Erträge dt/ha		rel. %	rel.zum	Protein
Nr.		tät	ohne Fu.	mit Fu.	zu ohne	VD.	%
1.	Akteur	E	81,6	96,8	109	102%	14,2
2.	Profilus	A	76,2	100,7	132	106%	12,3
3.	Jenga	A	80,3	98,8	123	104%	12,6
4.	Asano	A	83,2	97,1	117	102%	13,2
5.	Tommi	A	74,7	94,8	127	100%	13,6
6.	Cubus	A	81,3	97,3	120	102%	12,4
7.	Potenzial	A	80,8	95,6	118	101%	12,7
8.	Zobel	A	78,6	94,2	120	99%	12,3
9.	Brilliant	A	81,6	92,8	114	98%	12,9
10.	Türkis	A	74,6	95,4	128	100%	12,8
11.	Schamane	A	84,3	94,4	112	99%	13,9
12.	Mercato	A	61,0	64,8	106	68%	14,7
13.	Impression	A	83,1	94,3	113	99%	12,7
14.	Kerubino	A	84,1	92,7	110	97%	13,6
15.	Papageno	B	90,0	99,0	110	104%	13,1
16.	Julius	B	82,7	99,4	120	105%	13,0
17.	Primus	B	90,4	105,7	117	111%	11,9
18.	Premio	B	66,3	76,8	116	81%	14,9
19.	Mythos	B	72,9	95,5	131	100%	12,2
20.	Terrier	B	70,1	88,9	127	93%	12,7
21.	Mulan	B	86,9	99,9	115	105%	13,2
22.	Manager	B	81,3	98,0	121	103%	12,6
23.	Inspiration	B	90,6	100,8	111	106%	12,2
24.	Sophytra	B	86,4	100,6	116	106%	12,9
25.	Carenus	B	83,9	96,6	115	102%	13,2
	Mittelwert:		80,9	95,1	118	100	
	Mittelwert:	A	79,7	93,6	117	98	
		B	82,0	96,5	118	101	
Kein Lager im Versuch!!							KEL-FLV

Sortenversuch Winterweizen 2008/2009									
Frankfurter Landwirtschaftlicher Verein									
Streifenversuch nach Raps/Zuckerrüben									
Aussaat: 29.10.08 Auflauf: 25.11.08 Ernte: 8.8.09									
N-min: 17/18/21 = 56 kg/N/ha									
Düngung:									
N 1		19.3.09		50 kg/ha N Harnstoff					
N 2		12.4.09		50 kg/ha N Harnstoff					
N 3		24.4.09		50 kg/ha N Harnstoff					
N 4		25.5.09		60 kg/ha N KAS					
Herbizide:									
9.4.09		Atlantis 150g/ha + Biathlon70g/ha+Tomigan 0,5l/ha							
plus		CCC 1,0 l/ha							
Fungizide und Wachstumsregler:									
2.5.		Capalo 1,0 l/ha + Moddus 0,2 l/ha +CCC 0,5 l/ha							
23.5.		Champion + Diamant 0,6 + 0,6 l/ha							
8.6.		Prosaro 0,7 l/ha + Karate Zeon 0,075 l/ha							
Lfd. Nr.	Sorte	Quali tät	TKG g	KF in %	Ertrag dt/ha	rel.% zumVD.	Protein %	Kleber	Fallzahl
1.	Türkis	A	51,8	96	95,1	97	12,3	25,3	418
2.	Potenzial	A	42,8	98	98,2	101	11,9	25,0	405
3.	Jenga	A	43,2	98	100,3	103	11,6	24,0	348
4.	Schamane	A	51,0	96	95,1	97	11,7	20,4	437
5.	JB Asano	A	65,1	97	103,3	106	12,6	24,6	438
6.	Brilliant	A	45,1	98	95,2	97	12,4	26,2	441
7.	Papageno	B	44,8	98	100,1	102	12,0	25,5	446
8.	Terrier	B	46,6	90	89,4	92	12,3	23,3	350
9.	Manager	B	44,5	94	100,4	103	12,7	26,4	375
10.	Mythos	B	42,8	98	99,3	102	12,4	23,8	300
11.	Julius	B	60,5	99	98,5	101	12,3	29,6	420
Mittelwert: dt/ha					97,7	100			
Mittelwert A-Sorten:					97,9				
Mittelwert B-Sorten:					97,5				
									KE/FLV

Fungizidversuch Winterweizen 2009

Einmalige Vorährenbehandlung					
Vorfrucht: Winterweizen					
Sorte: Tommi		TKG: 49,7		KF: 97 %	
Saatstärke: 250 Körner/m² = 127 kg/ha					
Aussaat: 10.10.08		Auflauf: 25.10.08		Ernte:	31.7.09
Var.	Behandlung	kg /Ltr. je ha	Entwickl.- stad. EC	Erträge dt/ha	rel. %
1.	Kontrolle			59,9	100,0
2.	Champion + Diamant	0,9 + 0,9	39/47	80,2	134,0
3.	Input + Fandango	0,75 + 0,75	39/47	81,1	135,0
4.	Amistar Opti + Gladio	1,8 + 0,6	39/47	80,1	134,0
5.	Cirkon + Twist + Bravo	1,2 + 0,25 + 1,0	39/47	79,7	133,0
6.	Prosaro	1,0	39/47	78,5	131,0
7.	Input + Champion	0,8 + 0,8	39/47	80,0	134,0
8.	Prosaro	1,0	39/47	78,9	132,0
	u. DON Q	1,1	61/65		
9.	Prüfmittel	1,25	39/47	80,6	135,0
	GD.: 5 % = 3,0 dt				KEL/FLV

Fungizidversuch Winterweizen 2009					
	-- Spritzfolge --				
Vorfrucht: Winterweizen					
Sorte: Tommi		TKG: 49,7	KF: 97 %		
Saatstärke: 250 Körner/m² = 127 kg/ha				Ernte:	31.7.09
Aussaat: 10.10.08		Auflauf:	25.10.08		
Var.	Behandlung	kg /Ltr. je ha	Entwickl. stad.EC	Erträge dt/ha	rel. %
1.	Unbehandelt			61,1	100
2.	Capalo	1,2	34	85,8	140
u.	Champion + Diamant	0,9+0,9	59/61		
3.	Input + Fandango	0,75 + 0,75	34	84,9	139
u.	Prosaro	1,0	59/61		
4.	Amistar Opti + Gladio	1,5 + 0,6	34	83,7	137
u.	Input + Credo	0,7 + 1,5	59/61		
5.	Cirkon + Twist	1,0 + 0,3	34	84,4	138
u.	Prosaro	1,0	59/61		
6.	Radius	1,2	34	83,9	137
u.	Amistar Opti + Gladio	1,8 + 0,6	59/61		
7.	Input + Fandango	0,5 + 0,5	34	84,1	138
u.	Folicur	1,0	59/61		
8.	Prüfmittel	1,5	34	86,5	142
u.	Prüfmittel	1,25	59/61		
9.	Input	1,25	34	85,5	140
u.	Fandango + Input	0,75 + 0,75	59/61		
10.	Input + Amistar Opti	0,7 + 1,5	34	84,9	139
u.	Prosaro	1,0	59/61		
11.	Champion + Input	0,7 + 0,7	34	85,3	140
u.	Prosaro	1,0	59/61		
12.	Champion + Diamant	0,6 + 0,6	34	84,5	138
u.	Opus Top	1,0	59/61		
	GD.: 5 % = 3,3 dt				KEL/FLV

Prüfung von Beizmitteln in Winterweizen						
gegen Schwarzbeinigkeit u. Virusvektoren						
--Frankfurter Landwirtschaftlicher Verein--						
Sorte: Manager		TKG: 46,5		KF: 95 %		
Saatstärke: 200 Körner/m² = 98 kg/ha						
4-fache Wiederholung						
Vorfrucht:Weizen			Aussaat		Aussaat	
		ml/dt	24.9.08		10.10.08	
	Ernte:		27.7.09		31.7.09	
	Behandlung		dt/ha	rel.%	dt/ha	rel.%
1.	Efa	160	84,7	100	89,7	100
2.	Galmano	450	84,2	99	90,6	101
3.	Efa + Smaragd	160 + 140	83,4	98	91,5	102
4.	Galmano + Smaragd	450 +140	84,0	99	93,2	104
5.	Manta Plus	500	85,4	101	89,0	99
6.	Efa + Smaragd forte	160 + 200	88,3	104	93,6	104
7.	Efa + Prüfmittel	160 + 150	84,2	99	89,7	100
8.	Prüfmittel		85,6	101	93,0	104
9.	Efa + Latitude	160 + 200	87,8	104	93,7	104
	+ Smaragd	140				
	Mittelwert: dt/ha		85,3		91,6	
	GD.: 5 % = dt		3,0		2,9	
	Protein: %		11,5		11,3	
	Sediwert:		36,0		34,0	
Düngung, Wachstumsregler und Fungizide wie im Sortenversuch						
Kein Lager in beiden Versuchen!!						KEL/FLV

Prüfung von Wachstumsreglern						
in Winterweizen						
Vorfrucht: Winterweizen						
Saatstärke: 300 Körner/m²						
Aussaat: 10.10.08		Auflauf: 26.10.08			Ernte:	30.7.09
Var.	Behandlung	kg /Ltr. je ha	Entwickl stadium EC	Termin	Erträge dt/ha	rel. %
A: Sorte Akrotos: 300 Körner/m² = 169 kg/ha (langer Weizen)						
1.	CCC	1,0	34	6.5.	91,7	100
2.	CCC	1,5	25/29	15.4.	90,0	98
u.	CCC	0,8	34	6.5.		
3.	Medax Top	0,7	32	2.5.	89,7	98
u.	Medax Top	0,5	39	18.5.		
4.	CCC	0,5	34	6.5.	90,8	99
u.	plus Moddus	0,3				
5.	CCC + Moddus	0,8 + 0,2	34	6.5.	89,8	98
6.	CCC + Medax Top	0,7 + 0,5	34	6.5.	89,6	98
7.	Moddus + Camposan	0,2 + 0,3	34	6.5.	89,1	97
	GD.: 5 %=2,8 dt					
B: Sorte Tabasco: 300 Körner/m² = 144 kg/ha (kurzer Weizen)						
1.	ohne				95,4	100
2.	CCC	1,0	25/29	15.4.	93,8	98
3.	Medax Top	0,7	34	6.5.	95,7	100
4.	CCC + Moddus	0,4 + 0,2	34	6.5.	93,4	98
5.	CCC + Moddus	0,5 + 0,3	34	6.5.	93,8	98
6.	Moddus + Camposan	0,3 + 0,3	34	6.5.	93,5	98
7.	CCC + Moddus	1,0 + 0,1	34	6.5.	93,1	98
	GD.:5%= 3,1 dt					

N-Formen-und Verteilungsversuch									
in Winterweizen 2009									
Vorfrucht: Winterweizen					N-min: 14/19/22 =	55 kg N/ha			
Sorte: Tommi		TKG:	49,7	KF:	97%				
Saatstärke: 250 Körner/m ² = 127 kg/ha									
Aussaat: 10.10.08			Auflauf: 29.10.08		Ernte: 30.7.09				
Var.	Behandlung	N 1	N 2	N 3	Ertrag	rel.%	Protein	Sedi-	Fall-
		kg N/ha	kg N/ha	kg N/ha		zum	%	wert	zahl
	Termin:	18.3.09	11.4.09	16.5.09	dt/ha	VD.2-15			
1.	ohne N				55,8	67	9,1	0	0
2.	Harnstoff	80	60		84,1	102	11,2	0	0
	KAS			60					
3.	Harnstoff	60	80		83,5	101	11,5	0	0
u.	KAS			60					
4.	KAS	50	60	50	81,5	98	10,5	0	0
5.	Harnstoff	60	80	60	84,1	102	10,9	0	0
6.	KAS	80	60	60	83,8	101	11,3	0	0
7.	Harnstoff	100	40	60	83,1	100	11,0	0	0
8.	Harnstoff	60	60	60	83,1	100	10,8	0	0
9.	KAS	60	80	60	82,2	99	11,4	0	0
10.	SSA	80			82,4	100	11,6	0	0
u.	KAS		60	60					
11.	KAS	60	60	60	82,9	100	11,3	0	0
12.	KAS	80	80	60	83,0	100	11,8	0	0
13.	KAS	50	70	60	82,0	99	11,4	0	0
14.	Harnstoff	50	70	60	81,1	98	11,3	0	0
15.	ASS	80			82,9	100	11,6	0	0
u.	KAS		60	60					
Mittelwert: dt/ha 2 - 15					82,8	GD.:5%=3,2dt		Ke/FLV	

Sortenversuch Mais 2009							
Prüfsortiment für Biogasanlagen							
Vorrucht: Winterweizen							
Aussaat : 21.04.09				Auflauf: 1.05.09			
Ablage: 75 x 14,5 cm = 91000 Pfl./ha							
Düngung: N-min: 15/19/20= 55kg 15.4.09 160kgN/ha HS							
Herbizide: 16..5.09 1,5l/ha Clio Super + 1,2l/ha TBZ							
	Sorte	Züchter	FAO	Ertrag dt/ha	TS. %	TS.in dt/ha	TS.rel.% zum VD.
1.	Paroli	Euralis	260	402	32	128,8	85
2.	Sensor	Euralis	350	563	27	152,0	100
3.	Deco	KWS	280	463	31	143,5	95
4.	Atletico	KWS	280	523	32	167,2	110
5.	Marcello	KWS	260	356	33	117,5	77
6.	Crazi	Caussade	280	575	31	178,4	118
7.	Scandi	Caussade	320	562	27	151,7	100
8.	PR 34 B 39	Pioneer	330	640	24	153,6	101
9.	PR 38 H 20	Pioneer	260	400	34	136,1	90
10.	32.55	LG	270	484	32	154,7	102
11.	32.16	LG	260	525	35	183,8	121
12.	35.20	LG	350	569	25	142,2	94
13.	Subito	Saaten-Union	260	466	37	172,5	114
14.	Susann	Saaten-Union	260	552	32	176,7	116
15.	Atendo	Saaten-Union	270	365	32	116,8	77
Versuchsmittel bei Trockensubstanz in dt/ha= 151,7 = rel. 100%							
							KEL/FLV

Sortenversuch Zuckerrüben 2009

Vorfrucht:	Winterweizen					
Düngung:	N-min:18/24/27=69kg/ha, 20.3. 100kg/N als HS.					
Aussaat :	7.04.09		Auflauf:	15.4.09		
			Ernte:	7.10.09		
Ablage:	45 x 20 cm = 1,1 U/ha					
Herbizide:	kg/Ltr./ha					
Vorsaat:	Durano 4,0 l/ha					
NAK 1	Goltix Super 2,0l/ha+Kontakt 320 0,7l/ha+Oleo 0,5l/ha					
NAK 2	Goltix Super 2,0l/ha+Kontakt 320 0,7l/ha+Goltix1,0+Oleo 0,5l/ha					
NAK 3	Goltix 1,5l/ha+Kontakt320 0,7l/ha+Ethosat 500 0,4l/ha+Oleo 1,0					
Var.	Sorte	Züchter	Erträge	Polaris.	Ber.Zucker	Qual-
			dt/ha	%	ertr. dt/ha	zahl
1.	Felicita	KWS	766	18,9	131,0	104
2.	Debora	KWS	840	18,5	139,9	102
3.	Sabrina	KWS	737	18,9	125,2	95
4.	Theresa	KWS	771	19,7	137,5	98
5.	Beretta	KWS	872	18,0	140,2	95
6.	Berenika	KWS	771	18,8	130,5	99
7.	Ruveta	Syngenta	789	19,2	136,7	97
8.	Sophia	Syngenta	866	17,6	136,8	104
9.	Budera	Syngenta	827	17,7	130,7	97
10.	Rubens	Strube	906	18,1	147,6	104
11.	William	Strube	843	18,5	141,4	111
12.	Robinson	Strube	917	18,7	156,1	116
13.	Lukas	Strube	834	18,7	143,8	90
						KEL/FLV