

<b>Prüfung von Beizmitteln in Wintergerste</b>				
<b>gegen pilzliche Erreger und Virusvektoren</b>				
<b>Vorfrucht: Winterweizen</b>				
<b>Sorte: Pelican                      TKG: 60,1                      KF: 96 %</b>				
<b>Saatstärke: 200 Körner/m<sup>2</sup> = 125 kg/ha</b>				
<b>Aussaat: 24.9.09</b>		<b>Auflauf: 2.10.09</b>		<b>Ernte: 9.7.10</b>
	<b>Behandlung</b>	<b>ml/ je 100kg Saatgut</b>	<b>Ertrag dt/ha</b>	<b>rel.%</b>
1.	<b>Efa</b>	<b>200</b>	<b>96,6</b>	<b>100</b>
2.	<b>Galmano</b>	<b>450</b>	<b>99,4</b>	<b>103</b>
3.	<b>Manta Plus</b>	<b>500</b>	<b>99,6</b>	<b>103</b>
4.	<b>Efa + Smaragd</b>	<b>200 + 140</b>	<b>99,2</b>	<b>103</b>
5.	<b>Efa + Prüfmittel</b>	<b>200 + 200</b>	<b>97,7</b>	<b>101</b>
6.	<b>Efa geb. u. Decis gespritzt</b>	<b>200 und 300</b>	<b>101,2</b>	<b>105</b>
7.	<b>Efa geb. u. Biscaya gespritzt</b>	<b>200 und 300</b>	<b>101,8</b>	<b>105</b>
8.	<b>Prüfmittel</b>		<b>102,5</b>	<b>106</b>
<b>GD.: 5 % = 2,9 dt</b>				
<b>Versuchsglied 6 und 7 am 20.10.09 im 3-Blatt-Stad. gespritzt.</b>				
<b>Düngung, Wachstumsregler und Fungizide wie im Sortenversuch</b>				
				KEL/FLV

# Sortenversuch Winterraps 2009/2010

Frankfurter Landwirtschaftlicher Verein

Aussaat :		Aussaat:	26.8.09	Auflauf:	8.9.09	Ernte:1.8.10	
Lfd Nr.	Sorte	Körner m2	Erträge dt/ha mit Blütenbeh.	rel % zum VD.	Ölgehalt %	Ölertrag dt/ha	Vertrieb
1.	NK Fair L	50	53,7	95	43,5	23,4	Syngenta
2.	Traviata H	35	57,6	102	42,8	24,7	KWS
3.	Kadore L	50	58,4	103	43,6	25,5	KWS
4.	Alonso H	35	53,6	95	41,9	22,5	Baywa
5.	Ladoga L	50	59,9	106	41,7	25,0	LG
6.	Hybrigold H	35	55,3	98	43,9	24,3	KWS
7.	Cindi cs L	50	58,1	102	43,0	25,0	Caussade
8.	Treffer H	35	57,1	101	42,0	24,0	Rapool
9.	King L	50	54,5	96	43,6	23,8	Rapool
10.	NK Petrol H	35	59,2	104	42,7	25,3	Syngenta
11.	Canti cs L	50	59,0	104	42,2	24,9	Caussade
12.	PR44006 H	35	55,4	98	42,5	23,5	Pioneer
13.	Sherlock L	50	60,9	107	44,5	27,1	KWS
14.	Neptun H	35	56,2	99	44,7	25,1	Euralis
15.	Alegria L	50	56,3	99	43,3	24,4	Euralis
16.	NK Technik H	35	58,7	104	44,5	26,1	Syngenta
17.	Vision L	50	56,8	100	44,4	25,2	Baywa
18.	Visby H	35	57,1	101	44,3	25,3	Rapool
19.	NKDiamond L	50	55,8	98	41,8	23,3	Syngenta
20.	Hammer H	35	56,7	100	44,7	25,3	Rapool
21.	Galileo L	50	55,5	98	43,1	23,9	SW Seed
22.	Xenon H	35	54,6	96	45,2	24,7	Rapool
23.	Adriana L	50	59,8	105	43,7	26,1	LG
24.	Artoga H	35	52,0	92	43,6	22,7	LG
25.	PR46W20 H	35	54,3	96	45,4	24,7	Pioneer
L= Linie= rel.100%, H = Hybrid= rel. 98%							
Versuchsmittel dt/ha		56,7				KEL/FLV	

# Sortenversuch Winterraps 2009/2010

<b>Aussaat :</b>	<b>26.8.09</b>		<b>Auflauf:</b> <b>8.9.09</b>
<b>Linienarten: 50 keimfähige Körner je m<sup>2</sup></b>			
<b>Hybridsorten: 35 keimfähige Körner je m<sup>2</sup></b>			
<b>Herbizide:</b>	<b>18.09.2009</b>	<b>Butisan Top 2,0l/ha + 1,0 l/ha Öl</b>	
	<b>02.10.2009</b>	<b>Panarex 1,2 l/ha</b>	
<b>N-min:</b>	<b>02.03.2010</b>	<b>14/8/13 = 35 kgN/ha</b>	
<b>Düngung:</b>	<b>25.10.2009</b>	<b>45 kg N/ha als KAS</b>	
	<b>03.03.2010</b>	<b>104 kg N/ha als ASS</b>	
	<b>06.04.2010</b>	<b>60 kgN/ha als KAS</b>	
<b>Fungizide</b>	<b>und Wachstumsregler:</b>		
<b>02.10.2009</b>	<b>Folicur 0,7l/ha + Fastac SC + 0,1 l/ha, Raps 6 Blätter</b>		
<b>18.03.2010</b>	<b>Trebon 0,2 l/ha</b>		
<b>08.04.2010</b>	<b>Caramba 0,75l/ha + Pyrinex 0,75l/ha + Bor 1,5 l/ha</b>		
<b>02.05.2010</b>	<b>Blütenbehandlung:</b>		
<b>1.</b>	<b>Ohne Blütenbehandlung</b>		
<b>2.</b>	<b>Proline</b>	<b>0,7 l/ha +</b>	<b>Biscaya 0,3l/ha</b>
<b>3.</b>	<b>Cantus Gold</b>	<b>0,5 l/ha +</b>	<b>Biscaya 0,3l/ha</b>
<b>4.</b>	<b>Ortiva</b>	<b>1,0 l/ha +</b>	<b>" "</b>
<b>Geprüfte</b>	<b>neue Wachstumsregler:</b>		
<b>1.</b>	<b>Toprex mit 0,5l/ha von Syngenta</b>		
<b>2.</b>	<b>Carax mit 1,0l/ha von BASF</b>		
			KEL/FLV

# Sortenversuch Wintergerste 2009/2010

-- Frankfurter Landwirtschaftlicher Verein --

Vorfrucht: Winterweizen

Aussaat: 24.9.09

Auflauf: 2.10.09

Ernte: 9/10.7.10

Saatstärke: Mehrzeilige(mz) = 200 Körner/m<sup>2</sup>, Zweizeilige(zz) = 230 Körner/m<sup>2</sup>

Düngung: N-min: 0-90 cm 17/12/10/15= 37 kgN/ha

N 1 : 15.3.10 60 kg N/ha KAS

N 2 : 11.5.10 60 kg N/ha KAS

Herbizide: 21.10.09

Herold 0,4 l/ha plus 1,5 l/ha IPU + Biscaya 0,3 l/ha

Fungizide und Wachstumsregler:

23.4.10 1,0 l/ha Medax Top + 1,0l/ha Turbo bei mz. und 0,5 l/ha Medax

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

11.5.10 Champion + Diamant 0,8l/ha + 0,8l/ha

Lfd. Sorte

Erträge dt/ha

Nr.

ohne

% rel.

mit

% rel.

Erträge

Fungizid

zum VD.

Fungizid

zum VD.

2009 mit

Wiederholungen:

4-fach

4-fach

Fungizid

1.	Roseval	mz	89,4	98	101,0	101	neu
2.	Pelican	mz	92,3	101	99,6	100	87,4
3.	Christelle	mz	90,9	100	95,1	95	neu
4.	Lomerit	mz	99,0	109	105,7	106	91,1
5.	Semper	mz	89,1	98	94,7	95	88,2
6.	Leibniz	mz	93,9	103	106,0	106	89,9
7.	Souleyca	mz	89,8	99	100,4	100	neu
8.	Fridericus	mz	88,8	98	99,4	99	85,8
9.	Highlight	mz	78,0	86	92,8	93	84,1
10.	Alinghi	mz	99,1	109	104,9	105	88,1

Sorten-Durchschnitt: 91,0 dt 100% 100,0 dt 110%

GD 5 % = 6,6 dt

11.	Flocke	zz	84,1	98	91,9	99	neu
12.	Firenzza	zz	89,4	104	93,9	101	89,1
13.	Sandra	zz	90,9	106	97,2	105	91,5
14.	Anisette	zz	87,4	102	87,9	95	neu
15.	Campanile	zz	79,8	93	90,0	97	90,1
16.	Malwinta	zz	77,2	90	83,5	90	85,4
17.	Wintmalt	zz	88,3	103	97,2	105	90,7
18.	Jade	zz	85,4	100	95,5	103	neu
19.	Canberra	zz	87,6	102	96,6	104	87,8

Sorten-Durchschnitt: 85,6 dt 100% 92,6 dt 108%

GD 5 % = 3,9 dt

KEL/FLV

# Sortenversuch Wintergerste 2009/2010

-- Frankfurter Landwirtschaftlicher Verein --

Vorfrucht: Winterweizen

Aussaat: 24.9.09

Auflauf: 2.10.09

Ernte: 9/10.7.10

Saatstärke: Mehrzeilige(mz) = 200 Körner/m<sup>2</sup>, Zweizeilige(zz) = 230 Körner/m<sup>2</sup>

Düngung: N-min: 0-90 cm 17/12/10/15= 37 kgN/ha

N 1 : 15.3.10 60 kg N/ha KAS

N 2 : 11.5.10 60 kg N/ha KAS

Herbizide: 21.10.09

Herold 0,4 l/ha plus 1,5 l/ha IPU + Biscaya 0,3 l/ha

Fungizide und Wachstumsregler:

23.4.10 1,0 l/ha Medax Top + 1,0l/ha Turbo bei mz. und 0,5 l/ha Medax

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

11.5.10 Champion + Diamant 0,8l/ha + 0,8l/ha

Lfd. Sorte

Erträge dt/ha

Nr.

ohne

% rel.

mit

% rel.

Erträge

Fungizid

zum VD.

Fungizid

zum VD.

2009 mit

Wiederholungen:

4-fach

4-fach

Fungizid

1.	Roseval	mz	89,4	98	101,0	101	neu
2.	Pelican	mz	92,3	101	99,6	100	87,4
3.	Christelle	mz	90,9	100	95,1	95	neu
4.	Lomerit	mz	99,0	109	105,7	106	91,1
5.	Semper	mz	89,1	98	94,7	95	88,2
6.	Leibniz	mz	93,9	103	106,0	106	89,9
7.	Souleyca	mz	89,8	99	100,4	100	neu
8.	Fridericus	mz	88,8	98	99,4	99	85,8
9.	Highlight	mz	78,0	86	92,8	93	84,1
10.	Alinghi	mz	99,1	109	104,9	105	88,1

Sorten-Durchschnitt: 91,0 dt 100% 100,0 dt 110%

GD 5 % = 6,6 dt

11.	Flocke	zz	84,1	98	91,9	99	neu
12.	Firezza	zz	89,4	104	93,9	101	89,1
13.	Sandra	zz	90,9	106	97,2	105	91,5
14.	Anisette	zz	87,4	102	87,9	95	neu
15.	Campanile	zz	79,8	93	90,0	97	90,1
16.	Malwinta	zz	77,2	90	83,5	90	85,4
17.	Wintmalt	zz	88,3	103	97,2	105	90,7
18.	Jade	zz	85,4	100	95,5	103	neu
19.	Canberra	zz	87,6	102	96,6	104	87,8

Sorten-Durchschnitt: 85,6 dt 100% 92,6 dt 108%

GD 5 % = 3,9 dt

KEL/FLV

<b>Prüfung von Wachstumsreglern</b>						
	<b>in Wintergerste</b>					
<b>Vorfrucht: Winterweizen</b>						
Sorte: Lomerit		TKG: 59,6	KF:98 %			
<b>Saatstärke: 200 Körner/m<sup>2</sup> = 122 kg/ha</b>						
<b>Aussaat: 24.9.09</b>		<b>Auflauf:2.10.09</b>	<b>Ernte:</b>	<b>9.7.10</b>		
<b>Var.</b>	<b>Behandlung</b>	<b>kg /Ltr. je ha</b>	<b>Entwickl.- stad.EC</b>	<b>Ertrag dt/ha</b>	<b>rel. %</b>	<b>Lager%</b>
1.	Unbehandelt			91,2	100	80
2.	Moddus	0,5	30	95,9	105	35
u.	Medax Top	1,0	43 - 45			
3.	Prüfmittel	2,0	30	93,5	103	50
u.	Medax Top	1,0	43 - 45			
4.	Medax Top	1,0	33	98,3	108	30
u.	Camposan	0,4	43 - 45			
5.	Moddus	0,8	33	90,8	100	70
u.	Moddus	0,3	43 - 45			
6.	Moddus+Camposan	0,5 + 0,3	33	94,4	104	45
u.	Camposan	0,6	43 - 45			
7.	Moddus+Medax Top	0,3 + 0,7	33	97,4	107	25
8.	Terpal C	1,5	33	94,4	104	50
u.	Terpal C	1,5	43 - 45			
9.	Medax Top	1,0	33	95,2	104	30
u.	Medax Top	0,5	43 - 45			
10.	Moddus + CCC	0,3 + 1,0	33	96,0	105	30
u.	Camposan	0,5	43 - 45			
GD.: 5 % = 3,7 dt						
Düngung und Fungizide wie im Sortenversuch						KEL/FLV

# Fungizidversuch Wintergerste 2010

--Einfachbehandlung--					
Vorfrucht: Winterweizen					
Sorte: Ketos		TKG: 50,5	KF: 95 %		
Saatstärke: 200 Körner/m <sup>2</sup> = 106 kg/ha					
Aussaat: 24.09.09		Auflauf: 02.10.09		Ernte: 9.7.10	
Var.	Behandlung:	kg /Ltr. je ha	Ertrag dt/ha	rel. %	Grüne Blatt- masse in % Bon.: 22.6.10
1.	ohne Fungizide		82,3	100	15
2.	Fandango	0,65	88,7	108	65
	+ Input	0,65			
3.	Champion	0,80	89,5	109	55
	+ Diamant	0,80			
4.	Amistar Opti	1,8	88,8	108	45
	+ Gladio	0,6			
5.	Cirkon	1,0	88,6	108	45
	+ Twist + Bravo	0,3 + 1,0			
6.	Amistar Opti	1,8	87,9	107	50
	+ Capitan	0,6			
7.	Stratego + Bravo	0,8 + 1,0	87,7	107	50
8.	Input	1	92,5	112	70
	+ Acanto	0,6			
9.	Credo + Input	1,8 + 1,0	92,0	112	70
10.	Fandango	0,65	94,7	115	90
	+ Aviator	0,7			
11.	Flamenco FS + Input	1,5 + 0,7	88,0	107	55
12.	Input	1,2	88,1	107	65
	GD.:5 % = 2,8 dt				KEL/FLV

# Fungizidversuch Wintergerste 2010

--Spritzzfolge--					
Vorfrucht: Winterweizen					
Sorte: Ketos                      TKG: 50,5                      KF: 95 %					
Saatstärke: 200 Körner/m <sup>2</sup> = 106 kg/ha					
Aussaat: 24.09.09		Auflauf: 02.10.09		Ernte:	9.7.10
Var.	Behandlungen:	kg /Ltr. je ha	Ertrag dt/ha	rel. %	Grüne Blatt- masse in % 22.06.2010
1.	ohne Fungizide		81,1	100	15
2.	Input	1	94,3	116	55
u.	Fandango	1,00			
3.	Capalo	1,2	92,3	114	60
u.	Champion+Diamant	0,8 + 0,8			
4.	Gladio	0,6	92,2	114	50
u.	Amistar Opti + Gladio	1,8 + 0,4			
5.	Cirkon + Bravo	1,0 + 1,0	92,8	114	65
u.	Fandango + Input	0,65 + 0,65			
6.	Input	0,6	94,6	117	65
u.	Fandango + Input	0,65 + 0,65			
7.	Input XPRO	1,2	101,4	125	95
u.	Aviator + Fandango	0,65 + 0,65			
8.	Cirkon + Input	1,0 + 0,5	93,9	116	60
u.	Amistar Opti+Fandango	1,0 + 0,5			
9.	Capitan+Amistar Opti	0,6 + 1,5	94,3	116	60
u.	Stratego + Bravo	0,6 + 1,0			
10.	Harvesan + Acanto	0,4 + 0,4	96,9	119	75
u.	Credo + Input	1,5 + 0,5			
11.	Flamenco FS	1,2	91,3	113	60
u.	Fandango + Input	0,6 + 0,6			
GD.: 5 % = 3,3 dt					



<b>Prüfung von Wachstumsreglern</b>						
<b>in Winterweizen</b>						
<b>Vorfrucht: Winterweizen</b>						
<b>Saatstärke: 350 Körner/m<sup>2</sup></b>						
<b>Aussaat: 8.10.09</b>		<b>Auflauf: 23.10.09</b>			<b>Ernte:</b>	<b>7.8.10</b>
<b>Var.</b>	<b>Behandlung</b>	<b>kg /Ltr.</b>	<b>Entwickl</b>	<b>Termin</b>	<b>Erträge</b>	<b>rel.</b>
		<b>je ha</b>	<b>stadium</b>		<b>dt/ha</b>	<b>%</b>
			<b>EC</b>			
<b>A: Sorte Akratos: 350 Körner/m<sup>2</sup> = 201 kg/ha ( langer Weizen )</b>						
1.	unbehandelt				92,2	100
2.	CCC	1,5	25	7.4.	92,6	100
u.	CCC	1,0	32	28.4.		
3.	CCC	1,0	25	7.4.	95,0	103
u.	Medax Top	0,8	32	28.4.		
4.	CCC	0,5	32	28.4.	94,1	102
u.	plus Moddus	0,3				
5.	Medax Top	1,00	32	28.4.	97,0	105
6.	CCC + Moddus	0,8 + 0,3	32	28.4.	93,8	102
7.	CCC + Moddus	0,5 + 0,2	32	28.4.	94,9	103
	GD.: 5 %=3,3 dt					
<b>B: Sorte Tabasco: 350 Körner/m<sup>2</sup> = 1471kg/ha ( kurzer Weizen )</b>						
1.	ohne				90,0	100
2.	CCC	1,0	25	7.4.	92,5	103
3.	Moddus + CCC	0,3 + 0,5	32	28.4.	91,6	102
4.	Medax Top	0,75	32	28.4.	86,6	96
5.	CCC + Moddus	0,8 + 0,2	32	28.4.	88,6	98
6.	Camposan+CCC	0,4 + 0,6	32	28.4.	87,1	97
7.	Medax Top	0,5	32	28.4.	87,6	97
	GD.:5%= 3,6 dt					
						KEL/FLV

N-Formen-und Verteilungsversuch									
in Winterweizen 2010									
Frankfurter Landwirtschaftlicher Verein									
Vorfrucht: Winterweizen			N-min: 16/14/18 =		48 kg N/ha				
Sorte: Asano		TKG:	56,1	KF:	96%				
<b>Saatstärke: 250 Körner/m<sup>2</sup> = 146 kg/ha</b>									
Aussaat: 8.10.09		Auflauf: 24.10.09		Ernte: 2.8.10					
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:	16.3.10	21.4.10	25.5.10	dt/ha	VD.2-15			
1.	ohne N				71,1	75	9,8	26	397
2.	Harnstoff	80	60		94,2	99	13,4	40	426
	KAS			60					
3.	Harnstoff	60	80		96,9	102	13,8	40	425
u.	KAS			60					
4.	KAS	60	60	50	95,5	101	12,8	38	402
5.	Harnstoff	60	80	60	94,6	100	13,4	38	442
6.	KAS	80	60	60	95,8	101	13,8	40	435
7.	Harnstoff	100	40	60	93,6	99	13,3	41	453
8.	Harnstoff	60	60	60	95,9	101	13,1	40	429
9.	KAS	60	80	60	94,5	99	13,9	40	441
10.	SSA	80			97,3	102	13,2	36	436
u.	KAS		60	60					
11.	Alzon	100	100	(30.4.)	89,2	94	13,8	44	389
	37,5 N + 8,5 S								
12.	KAS	80	80	60	93,4	98	13,7	43	420
13.	KAS	50	70	60	98,1	103	13,2	40	381
14.	Harnstoff	50	70	60	93,3	98	13,1	40	426
15.	KAS	60			97,6	103	13,4	38	424
u.	KAS		60	60					
Mittelwert: dt/ha 2 - 15					95,0		GD.:5%=4,9dt	Ke/FLV	

# Winterweizen - Sortenversuche 2009/2010

<b>Düngung und Pflanzenschutz</b>					
<b>Aussaat:</b>	8./9.09		250 Körner/m <sup>2</sup>	Auflauf: 23.10.09	
<b>Düngung:</b>	N-min	Stoppelweizen: 0- 90 cm		16/14/18 = 48 kg/ha N	
	N-min	Rübenweizen	0- 90 cm	20/11/16 = 47 kg/ha N	
		<b>Vorfrucht:</b>	<b>Weizen</b>	<b>Z.Rüben</b>	
	N 1	15.3.10	60 N/ha KAS	60N/ha KAS	
	N 2	21.4.10	70 N/ha KAS	70N/ha KAS	
	N 3	26.5.10	70 N/ha KAS	70N/ha KAS	
		<b>Summe:</b>	<b>200 kgN/ha</b>	<b>200 kgN/ha</b>	
<b>Herbizide und Wachstumsregler:</b>					
	07.04.10		Atlantis+FHS	200g/ha	EC 25-27
		plus	Hoestar Super	100 g/ha	
		plus	Artus	25 g/ha	
		plus	CCC	1,0 l/ha	
	10.05.10		Moddus	0,2 l/ha	EC 32-33
		plus	CCC	0,5 l/ha	
<b>Fungizide und Insektizide:</b>					
Blattbehandlung:					
Stoppel-und	11.5.10		Input	1,0 l/ha	EC 32-33
Rübenweiz.		plus	Amistar Opti	1,5 l/ha	
Ährenbehandlung:					
Stoppel-und	7.6.10		Prosaro	1,0 l/ha	EC 55/61
Rübenweiz.		plus	Biscaya	0,3l/ha	
					Kel/FLV

<b>Prüfung von Beizmitteln in Winterweizen</b>				
<b>gegen Schwarzbeinigkeit u. Virusvektoren</b>				
<b>Vorfrucht: Winterweizen</b>				
<b>Sorte: Asano</b>		<b>TKG: 55,0</b>	<b>KF: 95 %</b>	
<b>Saatstärke: 200 Körner/m<sup>2</sup> = 116 kg/ha</b>				
<b>Aussaat: 8.10.09</b>		<b>Auflauf: 23.10.09</b>	<b>Ernte:</b>	<b>7.08.10</b>
	Behandlung	ml/ je 100kg Saatgut	Ertrag dt/ha	rel.%
1.	Efa	160	100,9	100
2.	Galmano	450	100,2	99
3.	Efa + Smaragd	160 + 140	102,3	101
4.	Galmano + Smaragd	450 + 140	102,5	102
5.	Efa + Latitude	160 + 200	103,3	102
6.	Efa + Smaragd forte	160 + 200	102,6	102
7.	Efa + Prüfmittel	160 + 200	101,5	101
8.	Prüfmittel		100,8	100
	GD.: 5 % = 2,3 dt			
				KEL/FLV



# Fungizidversuch Winterweizen 2010

-- Einfachbehandlung --					
Vorfrucht: Winterweizen					
Sorte: Asano		TKG: 56,1	KF: 96 %		
Saatstärke: 250 Körner/m <sup>2</sup> = 146 kg/ha					
Aussaat: 8.10.09		Auflauf:	23.10.09	Ernte:	2.8.10
Var	Behandlung	kg /Ltr. je ha	Entw. Stad. EC	Ertrag dt/ha	rel.%
1.	Unbehandelt			97,3	100
2.	Champion + Diamant	0,9 + 0,9	39	103,5	106
3.	Fandango + Input	0,75 + 0,75	39	103,2	106
4.	Amistar Opti + Gladio	1,8 + 0,6	39	100,7	103
5.	Stratego + Opus Top	0,6 + 1,25	39	100,6	103
6.	Amistar Opti + Flamenco FS	1,5 + 1,5	39	100,4	103
7.	Input XPRO	1,5	39	106,4	109
8.	Input + Amistar Opti	1,0 + 1,5	39	102,1	105
9.	Credo + Input	1,5 + 1,0	39	104,1	107
10.	Cirkon + Input + Bravo	1,0 + 0,7 + 1,0	39	104,6	108
11.	Champion + Input	0,8 + 0,8	39	106,7	110
					KEL/FLV

# Fungizidversuch Winterweizen 2010

-- Spritzfolge --					
Vorfrucht: Winterweizen					
Sorte: Asano		TKG: 56,1	KF: 96 %		
Saatstärke: 250 Körner/m <sup>2</sup> = 146 kg/ha					
Aussaat: 8.10.09		Auflauf:	23.10.09		
Var.	Behandlung	kg /Ltr. je ha	Entwickl.- stad.EC	Ertrag dt/ha	rel.%
1.	Unbehandelt			100,1	100
2.	Input	1,3	33	106,7	107
u.	Prosaro	1,0	55/61		
3.	Capalo	1,6	33	105,6	105
u.	Champion + Diamant	0,9 + 0,9	55/61		
4.	Amistar Opti + Gladio	1,8 + 0,6	33	105,4	105
u.	Taspa + Folicur	0,5 + 0,5	55/61		
5.	Input + Fandango	0,75 + 0,75	33	105,0	105
u.	Prosaro	1,0	55/61		
6.	Cirkon + Twist + Input	1,0 + 0,2 + 0,5	33	107,7	108
u.	Input + Folicur	0,6 + 0,8	55/61		
7.	Champion + Diamant	0,9 + 0,9	33	105,9	106
u.	Osiris	2,5	55/61		
8.	Input XPRO	1,5	33	111,2	111
u.	Fandango + Aviator	0,75 + 0,75	55/61		
9.	Flamenco FS + Amist.Opt	1,5 + 1,5	33	107,3	107
u.	Prosaro	1,0	55/61		
10.	Credo + Flamenco FS	1,8 + 1,5	33	107,2	107
u.	Prosaro	1,0	55/61		
11.	Input XPRO	1,5	33	110,6	110
u.	Aviator	1,25	55/61		
12.	Stratego + Bravo	0,6 + 1,5	33	104,6	104
u.	Opus Top	1,25	55/61		
weiter nächste Seite					





## Sortenversuch Winterweizen nach W.Weizen

Ergänzungssortiment								
Frankfurter Landwirtschaftlicher Verein								
Aussaat: 8.10.09			Auflauf:			23.10.09	Ernte:	7.8.10
N-min: 16/14/18 = 48 kg N/ha				Vorfrucht: Weizen				
Alle Sorten mit Fungizidbehandlung, 4-fache Wiederholung								
Lfd. Nr.	Sorte	Qualität	Vertrieb	Ertrag dt/ha	rel.% zum VD	Protein %	Sedi wert	Fallzahl
1.	Schamane	A	IG.	105,2	99	14	41	420
2.	Farandole	B	IG.	107	101	13,4	33	354
3.	Impression	A	IG.	110,5	104	13,5	41	394
4.	Pamier	A	SW.	100,7	95	13,8	60	383
5.	Brilliant	A	SW.	104,6	98	13,7	50	372
6.	Tommi	A	SU.	102,1	96	13,8	60	397
7.	Hystar H	B	SU.	117,8	111	12,5	29	339
8.	Tabasco	C	SU.	101,7	96	13,9	39	397
								KEL/FLV





# Sortenversuch Winterweizen 2009/2010

Streifenversuch nach Winterweizen								
Aussaat: 14.10.09			Auflauf:		31.10.09			
N-min: 16/14/18 = 48 kg/N/ha								
Düngung:		N 1	15.3.10	50 kg/ha N KAS				
		N 2	21.4.10	70 kg/ha N KAS				
		N 3	26.5.10	70 kg/ha N KAS				
Herbizide:		8.4.10	Atlantis Komplett,0,9 l/ha Atlantis OD+80ml/ha Husar OD					
		plus	CCC 1,0 l/ha					
Fungizide und Wachstumsregler:								
10.5. Capalo 1,0 l/ha + Moddus 0,2 l/ha +CCC 0,5 l/ha								
29.5. Champion + Diamant 0,5 + 0,5 l/ha								
18.6. Prosaro 1,0 l/ha + Fastac SC 0,1 l/ha								
Lfd. Nr.	Sorte	Qualität	TKG g	KF in %	Saatmenge Kö/m <sup>2</sup> kg/ha		Ertrag dt/ha	rel.% zumVD.
1.	Profilus	A	43,4	97	250	112	82,4	106
2.	Asano	A	58,1	95	250	153	81,9	105
3.	Kerubino	A	51,5	96	250	134	71,9	92
4.	Cubus	A	46,8	96	250	122	76,4	98
5.	Potenzial	A	46,2	95	250	122	78,1	100
6.	Julius	B	41,4	98	250	106	75,3	97
7.	Primus	B	43,4	94	250	115	85,2	109
8.	Sophytra	B	49,5	99	250	125	71,9	92
9.	Mythos	B	41,2	92	250	112	75,2	96
10.	Mulan	B	49,0	98	250	125	81,3	104
11.	Manager	B	47,6	95	250	125	79,1	101
12.	Smaragt	C	49,6	96	250	129	78,1	100
13.	Inspiration	B	46,1	98	250	118	76,9	99
Versuchsmittel:			dt/ha				78,0	
Kel/FLV								



