

Getreide	Raps	Mais	Kartoffeln	Rüben	Leguminosen	Grünland	Ertrag und Qualität sichern  The Chemical Company
Beratungs-Service Hessen Nr. 14 - 10.08.2009 Versuchsergebnisse – Hessen 2009							

Seite 1

Wintergerste (Großparzellen), Gudensberg Ernte: 16.07.2009

Sorte	unbehandelt		behandelt*		Mehrertrag dt/ha	% Mehrertrag behandelt zu unbehandelt
	dt/ha	rel. zu Mittelwert unbehandelt	dt/ha	rel. zu Mittelwert behandelt		
Naomie	78,5	98 %	88,8	98 %	10,3	13%
Lomerit	82,2	102 %	91,6	102 %	9,5	12%
<i>Mittelwert</i>	80,3		90,2		9,9	13%

- Capalo 1,0 l/ha (ES 32) 20.04.09
- Champion & Diamant 0,8 + 0,8 l/ ha (ES 39) 27.04.09

Wintergerste, Hof Entenfuhl (Wetterau) Ernte: 15.07.2009

Sorte	unbehandelt		behandelt*		Mehrertrag dt/ha	% Mehrertrag behandelt zu unbehandelt
	dt/ha	rel. zu Mittelwert unbehandelt	dt/ha	rel. zu Mittelwert behandelt		
Naomie mz.	80,9	109 %	92,6	104 %	11,8	15%
Highlight mz.	74,9	101 %	89,7	100 %	14,8	20%
Lomerit mz.	80,9	109 %	97,0	109 %	16,1	20%
Merlot mz.	71,4	96 %	90,3	101 %	18,9	26%
Laverda mz.	81,1	109 %	94,1	105 %	13,1	16%
Yokohama mz.	70,3	94 %	73,2	82 %	2,9	4%
Ketos mz.	67,5	91 %	84,1	94 %	16,6	25%
Fridericus mz.	66,7	90 %	91,1	102 %	24,4	37%
Leibniz mz.	71,6	96 %	87,9	98 %	16,2	23%
Anisette zz.	71,6	96 %	91,3	102 %	19,7	28%
Sabine zz.	79,1	106 %	87,0	97 %	8,0	10%
Canberra zz.	77,8	104 %	92,9	104 %	15,1	19%
<i>Mittelwert</i>	74,5	100 %	89,3	100 %	14,8	20%

- Capalo 1,0 l/ha (ES 31/32) 14.04.09
- Champion & Diamant 0,8 + 0,8 l/ ha (ES 39/49) 26.04.09

Ihr Ansprechpartner:
 Dr. Friedhelm Knuth
 Mobil: 0172/7470270

ServiceLandSM *Noch Fragen?*

BASF Aktiengesellschaft · D-67114 Limburgerhof · Email: serviceland@basf.com
 Mo-Fr: 7-18 Uhr · Tel.: 01805-115656 · Fax: 01805-114343 (14 ct/min)
 Bitte beachten Sie unsere allgemeinen Hinweise zum Einsatz von Pflanzenschutzmitteln
 vom 15.09.2005

							Ertrag und Qualität sichern	
Getreide	Raps	Mais	Kartoffeln	Rüben	Leguminosen	Grünland		
Beratungs-Service Hessen							 BASF The Chemical Company	

Seite 2

Raps (Großparzellen), Gudensberg Ernte: 29.07.2009

Sorte	Unbehandelt		Behandelt*		Mehrertrag dt/ha	% Mehrertrag behandelt zu unbehandelt
	dt/ha	rel. zu Mittelwert unbehandelt	dt/ha	rel. zu Mittelwert behandelt		
NK Fair	51,0	97 %	51,6	92 %	0,2	1%
Galileo	55,3	105 %	56,2	101 %	0,9	2 %
Visby	55,2	105 %	56,4	101 %	1,2	2 %
Lorenz	55,7	106 %	57,5	103 %	1,9	3 %
Hammer	49,2	94 %	53,0	95 %	3,8	8 %
PR45D03	55,7	106 %	61,2	110 %	5,5	10 %
Ladoga	52,6	100 %	53,2	95 %	0,5	1 %
Adriana	50,6	97 %	60,9	109 %	10,2	20 %
Fangio	46,5	89 %	52,7	94 %	6,1	13 %
Mittelwert	52,4	100 %	55,8	100 %	3,4	7 %

* **Behandlung:** 1,0 l/ha Carax (Herbst) + 1,0 l/ha Carax (Frühjahr)
0,5 l/ha Cantus Gold (Blüte)

Raps, Hof Entenpuhl Ernte: 26.07.2009


Sorte	Unbehandelt		Behandelt*		Mehrertrag dt/ha	% Mehrertrag behandelt zu unbehandelt
	dt/ha	rel. zu Mittelwert unbehandelt	dt/ha	rel. zu Mittelwert behandelt		
Ladoga	43,9	100 %	56,9	97 %	13,0	30%
Hammer	49,5	112 %	56,5	96 %	7,0	14%
Vision	47,1	107 %	58,5	99 %	11,4	24%
Exagone	38,9	88 %	57,1	97 %	18,2	47%
Exagone (Spätärusch)	39,5	90 %	61,2	104 %	21,7	55%
Canti	41,7	95 %	61,3	104 %	19,5	47%
Kadore	48,1	109 %	61,6	105 %	13,6	28%
Fangio	45,4	103 %	60,2	102 %	14,7	32%
Visby	46,8	106 %	59,7	102 %	13,0	28%
Horus	46,8	106 %	58,9	100 %	12,1	26%
Excalibur	41,2	94 %	58,1	99 %	16,9	41%
Lorenz	39,8	90 %	55,8	95 %	16,0	40%
Mittelwert	44,1	100 %	58,8	100 %	14,8	33%

***Behandlung:** 1,2 Carax (Herbst) + 1,2 Carax (Frühjahr)
0,5 Cantus Gold (Blüte)

Ihr Ansprechpartner:
Dr. Friedhelm Knuth
Mobil: 0172/7470270

ServiceLandSM Noch Fragen?

BASF Aktiengesellschaft D-67114 Limburgerhof Email: serviceland@basf.com
Mo-Fr:7-18 Uhr Tel.: 01805-115656 Fax:01805-114343 (14 ct/min)
Bitte beachten Sie unsere allgemeinen Hinweise zum Einsatz von Pflanzenschutzmitteln vom 15.09.2005

Getreide	Raps	Mais	Kartoffeln	Rüben	Leguminosen	Grünland	Ertrag und Qualität sichern  The Chemical Company
<h1>Beratungs-Service Hessen</h1>							

Seite 3

Winterweizen (Großparzellen), Gudensberg Ernte: 06.08.2009

Sorte	Unbehandelt		Behandelt*		Mehrertrag dt/ ha	% Mehrertrag behandelt zu unbehandelt
	dt/ ha	rel. zu Mittelw. Unbehandelt	dt/ ha	rel. zu Mittelw. Behandelt		
Asano	83,9	99%	116,9	101%	33,0	39%
Boomer	83,2	98%	116,2	101%	33,0	40%
Potenzial	85,3	100%	119,6	104%	34,3	40%
Tommi	86,9	102%	117,9	102%	31,1	36%
Sophytra	94,4	111%	119,3	104%	24,9	26%
Manager	87,1	103%	116,0	101%	28,9	33%
Mulan	90,9	107%	114,0	99%	23,0	25%
Fru ment	77,8	92%	112,3	97%	34,4	44%
Drifter	74,5	88%	104,7	91%	30,2	41%
<i>Mittelwert</i>	84,9	100%	115,2	100%	30,3	36%

- Capalo 1,6 l/ha (ES 31/32) 02.05.09
- Champion & Diamant 0,9 + 0,9 l/ ha (ES 39/49) 19.05.09
- Osiris 3,0 l/ha (ES 61) 08.06.09

Winterweizen, Hof Entenpuhl Ernte: 30.07.2009

Sorte	Unbehandelt		Behandelt*		Mehrertrag dt/ha	% Mehrertrag behandelt zu unbehandelt
	dt/ha	rel. zu Mittelwert unbehandelt	dt/ha	rel. zu Mittelwert behandelt		
Tommi	101,1	100 %	121,9	104 %	20,8	21%
Kredo	115,1	114 %	124,9	107 %	9,7	8%
Hyland	110,4	109 %	125,6	107 %	15,2	14%
Mulan	106,6	106 %	121,9	104 %	15,3	14%
Isengrain	99,4	98 %	105,4	90 %	6,0	6%
Tabasco	105,5	105 %	121,4	104 %	15,9	15%
Sophytra	112,2	111 %	123,7	106 %	11,5	10%
Asano	96,3	95 %	115,6	99 %	19,3	20%
Inspiration	100,4	99 %	116,0	99 %	15,6	16%
Kranich	92,1	91 %	104,7	90 %	12,7	14%
Pamir	97,5	97 %	110,4	94 %	12,9	13%
Türkis	84,2	83 %	112,9	97 %	28,7	34%
Carenius	104,4	103 %	122,5	105 %	18,1	17%
Boomer	92,9	92 %	115,1	98 %	22,2	24%
Tuareg	96,0	95 %	111,9	96 %	15,9	17%
<i>Mittelwert</i>	100,9	100 %	116,9	100 %	16,0	16%

- Capalo 1,6 l/ha (ES 32) 19.04.09
- Champion & Diamant 0,9 + 0,9 l/ ha (ES 49/55) 27.05.09

Ihr Ansprechpartner:

Dr. Friedhelm Knuth
Mobil: 0172/7470270

ServiceLandSM Noch Fragen?

BASF Aktiengesellschaft D-67114 Limburgerhof Email: serviceland@basf.com
Mo-Fr: 7-18 Uhr Tel.: 01805-115656 Fax: 01805-114343 (14 ct/min)
Bitte beachten Sie unsere allgemeinen Hinweise zum Einsatz von Pflanzenschutzmitteln vom 15.09.2005

