

## Winterraps - Sortenversuch 2011

Sorten/Kleinparzellen

BASF/RWZ Versuchsstandort Gudensberg

Vorfrucht: Wintergerste

Aussaat: 05.09.2010

Düngung: 100 (+ 36 S) + 90 = 190 kg N/ha

Unkrautbekämpfung:

VA - Butisan Komplett 2,75 l/ha

Fungizid- u.

NAH - 14.10.2010 Carax 0,6 l/ha

Insektizideinsatz:

NAF - 25.03.2011 Fastac SC 0,1 l/ha

NAF - 06.04.2011 Carax 0,7 l/ha + Trebon 0,2 l/ha

NAF - 19.04.2011 Carax 0,3 l/ha + Biscaya 0,3 l/ha

NAF - 03.05.2011 Cantus Gold 0,5 l/ha + Fastac SC 0,1 l/ha

Ernte: 01.08.2011

Nr.	Sorte		Züchter	Unbehandelt dt/ha	rel. zu Mittelw. Unbehandelt	Behandelt dt/ha	rel. zu Mittelw. Behandelt	Mehrertrag dt/ha
1	Sherlock	L	KWS Lochow	49,0	96	57,1	98	8,1
2	Kadore	L	KWS Lochow	48,7	95	55,8	96	7,1
3	Hybrigold	H	KWS Lochow	45,1	88	57,0	98	11,9
4	PR 46W15	H	Pioneer	49,2	96	56,5	97	7,3
5	PR 46W20	H	Pioneer	50,9	99	56,6	97	5,7
6	Goya	L	Lantmännen SW Seed	50,2	98	58,7	101	8,5
7	Fashion	L	Lantmännen SW Seed	48,3	94	57,2	98	8,9
8	Visby	H	Rapool	52,4	102	58,0	100	5,6
9	Xenon	H	Rapool	50,5	98	59,5	102	9,0
10	Compass	H	Rapool	53,7	105	57,9	99	4,2
11	Sherpa	H	Rapool	48,9	95	59,3	102	10,4
12	Primus	H	Rapool	52,6	103	59,0	101	6,4
13	NK Linus	H	Syngenta	53,4	104	55,4	95	2,0
14	Excalibur	H	Monsanto	50,8	99	59,0	101	8,2
15	DK Exquisite	H	Monsanto	55,4	108	60,6	104	5,2
16	DK Excellium	H	Monsanto	57,5	112	66,2	114	8,7
17	Alabaster	H	Limagrain	52,8	103	57,9	99	5,1
18	Amillia	L	Limagrain	55,3	108	58,0	100	2,7
19	Minotauer	L	Groetzner	52,0	101	57,7	99	5,7
20	Canti CS	L	Caussade	49,0	96	57,0	98	8,0
	Mittelwert			51,3	100	58,2	100	6,9

### Ertragsvergleich: Hybride zu Liniensorte

	Unbehandelt dt/ha	rel.	Behandelt dt/ha	rel. zu Unbeh.	Mehrertrag dt/ha
Mittelwert Linie	50,4	100	57,4	114	7,0

Mittelwert Hybride	51,8	100	58,7	113	6,9
--------------------	------	-----	------	-----	-----

Vergleich Hybride zu Linie	1,4		1,3		-0,1
----------------------------	-----	--	-----	--	------

## Winterraps - Wuchslängenversuch 2011

Sorten/Kleinparzellen

BASF/RWZ Versuchsstandort Gudensberg

Vorfrucht: Wintergerste

Aussaat: 05.09.2010

Düngung: 100 (+ 36 S) + 90 = 190 kg N/ha

Unkrautbekämpfung:

VA - Butisan Komplett 2,75 l/ha

Fungizid- u.

NAH - 14.10.2010 Carax 0,6 l/ha

Insektizideinsatz:

NAF - 25.03.2011 Fastac SC 0,1 l/ha

NAF - 06.04.2011 Carax 0,7 l/ha + Trebon 0,2 l/ha

NAF- 19.04.2011 Carax 0,3 l/ha + Biscaya 0,3 l/ha

NAF - 03.05.2011 Cantus Gold 0,5 l/ha + Fastac SC 0,1 l/ha

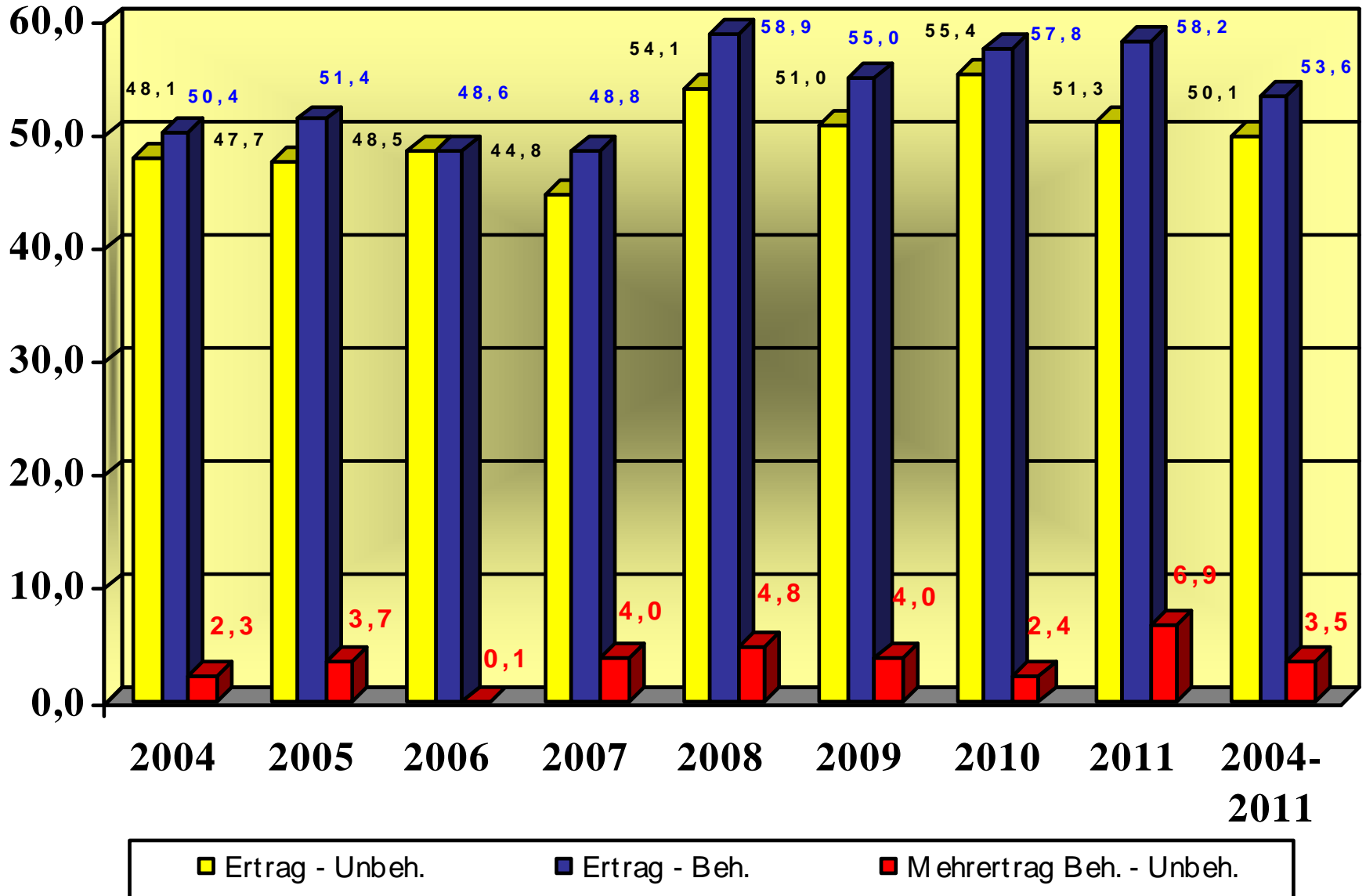
Ernte: 01.08.2011

Nr.	Sorte		Züchter	Unbehandelt dt/ha	rel. zu Mittelw. Unbehandelt	Behandelt dt/ha	rel. zu Mittelw. Behandelt	Mehrertrag dt/ha
1	PR 45D03	H	Pioneer	54,2	106	59,2	99	5,0
2	PR 44D06	H	Pioneer	46,4	90	59,5	100	13,1
3	NK Diamond	L	Syngenta	54,6	106	62,0	104	7,4
4	Vision	L	BayWa	50,1	98	57,7	97	7,6
	<b>Mittelwert</b>			<b>51,3</b>	<b>100</b>	<b>59,6</b>	<b>100</b>	<b>8,3</b>

# Winterraps - Sortenversuche 2004 - 2011

## Ertragsentwicklung Standort Gudensberg

Ertrag  
dt/ha



Beh.: Insektizid - nach Bedarf  
 Fungizid - Herbst: Blatt  
 Frühjahr: Blatt u. Blüte