

## Wintergersten - Sortenversuch (mehrzeilig) 2010

### Sorten/Kleinparzellen

**BASF/RWZ Kurhessen-Thüringen Versuchsstandort Gudensberg**

Vorfrucht: Winterweizen

Aussaat: 26.09.2009

Düngung: 60 (+22 S) + 40 + 40 = 140 kg N/ha

Unkrautbekämpfung: Malibu 3,0 l/ha

Ernte: 20.07.2010

Sorte	Unbehandelt		Behandelt		Mehrertrag dt/ ha	% Mehrertrag behandelt zu unbehandelt
	dt/ ha	rel. zu Mittelw. Unbehandelt	dt/ ha	rel. zu Mittelw. Behandelt		
Kathleen *	94,1	102	109,0	110	14,9	16
Merle	84,4	91	87,8	88	3,4	4
Zzoom (Hyb)	91,1	99	102,2	103	11,1	12
Nerz *	80,5	87	96,5	97	16,0	20
Lomerit	89,7	97	88,5	89	-1,2	-1
Hobbit (Hyb)	99,3	107	106,8	108	7,5	8
Semper	101,5	110	96,9	98	-4,6	-5
Leibniz	93,5	101	119,5	120	26,0	28
Christelle	94,2	102	96,5	97	2,3	2
Highlight	93,4	101	99,1	100	5,7	6
Yokohama *	74,9	81	72,3	73	-2,6	-3
Amrai	107,9	117	109,4	110	1,5	1
Pelican	92,4	100	108,5	109	16,1	17
Fridericus	97,6	106	96,2	97	-1,4	-1
<b>Mittelwert</b>	<b>92,5</b>	<b>100</b>	<b>99,2</b>	<b>100</b>	<b>6,7</b>	<b>7,4</b>

\*= auch Resistenz gegen Virustyp BaYMV-2

**Fungizideinsatz:**

1,0 l/ha Capalo am 26.04.2010 - BBCH 32

0,8 l/ha Champion + 0,8 l/ha Diamant am 09.05.2010 - BBCH 39

**Wachstumsregler:**

0,8 l/ha Medax Top am 26.04.2010 - BBCH 32

0,3 l/ha Camposan Extra

plus Medax Top 0,4 l/ha am 09.05.2010 - BBCH 39

## Wintergersten - Sortenversuch (zweizeilig) 2010

### Sorten/Kleinparzellen

RWZ/BASF Versuchsstandort Gudensberg

Vorfrucht: Winterweizen

Aussaat: 26.09.2009

Düngung: 60 (+22 S) + 40 + 40 = 140 kg N/ha

Unkrautbekämpfung: Malibu 3,0 l/ha

Ernte: 20.07.2010

Sorte	Unbehandelt		Behandelt		Mehrertrag	%
	dt/ ha	rel. zu Mittelw. Unbehandelt	dt/ ha	rel. zu Mittelw. Behandelt	dt/ ha	Mehrertrag behandelt zu unbehandelt
Sandra	98,4	101	104,2	104	5,8	6
Campanile	93,0	95	95,6	95	2,6	3
Canberra	93,6	96	93,7	93	0,1	0
Famosa	104,6	107	108,7	108	4,1	4
Mittelwert	97,4	100	100,6	100	3,2	3,2

Fungizideinsatz:

1,0 l/ha Capalo am 26.04.2010 - BBCH 32

0,8 l/ha Champion + 0,8 l/ha Diamant am 09.05.2010 - BBCH 39

Wachstumsregler:

0,8 l/ha Medax Top am 26.04.2010 - BBCH 32

0,3 l/ha Composan Extra

plus Medax Top 0,4 l/ha am 09.05.2010 - BBCH 39

# Wintergersten - Fungizidversuch 2010

(Kleinparzellen)

**BASF/RWZ Versuchsstandort Gudensberg**

**Vorfrucht: Winterweizen**

**Aussaat: 26.09.2009**

**Sorte: Naomie**

**Düngung: 60 (+22 S) + 40 + 40 = 140 kg N/ha**

**Unkrautbekämpfung: Malibu 3,0 l/ha**

**Ernte: 29.07.2010**

Varianten	BBCH 31/32		BBCH 37/39		BBCH 49/51		Ertrag		Mehrertrag dt/ha
	29.04.2010	l/ha	12.05.2010	l/ha	22.05.2010	l/ha	dt/ha	rel.	
1 Kontrolle							102,6	100	0
2	Input	0,7			Fandango	1,0	110,4	108	7,8
3	Gladio	0,5			Gladio + Amistar Opti	0,4 + 1,8	111,8	109	9,2
4	Capalo	1,0			Champion + Diamant	0,8 + 0,8	112,1	109	9,5
5	Cirkon	1,0			Amistar Opti + Cirkon	1,5 + 0,8	110,2	107	7,6
6			Aviator + Fandango	0,65 + 0,65			109,8	107	7,2
7	Capitan + Silwet Gold	0,6 + 0,1			Credo + Opus Top	1,5 + 1,0	108,7	106	6,1
8	Harvesan + Acanto	0,4 + 0,4			Champion + Credo	0,8 + 1,5	109,1	106	6,5
<b>Mittelwert 2 - 8</b>							<b>110,3</b>		<b>7,7</b>

**Wachstumsregler:**

Medax Top 0,8 l/ha am 26.04.2010 - BBCH 32

Camposan Extra 0,3 l/ha + Medax Top 0,4 l/ha am 09.05.2010 - BBCH 39