

Wintergersten - Sortenversuch 2008 (zweizeilig)

Sorten/Kleinparzellen

BASF/RWZ Versuchsstandort Gudensberg

Vorfrucht: Winterweizen

Aussaat: 26.09.2007

Düngung: 40 (+20 S) + 40 + 50 = 130 kg N/ha

Unkrautbekämpfung: Malibu 3,0 l/ha

Ernte: 6.07.2008

Sorte	Unbehandelt		Behandelt		Mehrertrag dt/ ha	% Mehrertrag behandelt zu unbehandelt
	dt/ ha	rel. zu Mittelw. Unbehandelt	dt/ ha	rel. zu Mittelw. Behandelt		
Spectrum	75,9	94	98,0	101	22,1	29
Metaxa	81,9	102	98,6	101	16,7	20
Malwinta	78,0	97	94,6	97	16,6	21
Campanile	88,3	110	102,0	105	13,7	16
Sabine	78,7	98	94,2	97	15,5	20
Mittelwert	80,6	100	97,5	100	16,9	21,2

Fungizideinsatz: 1,0 l/ha Capalo am 26.04.2008 - BBCH 32
0,8 l/ha Champion + 0,8 l/ha Diamant am 05.05.2008 - BBCH 39

Wachstumsregler: 1,0 l/ha Medax Top am 24.04.2008 - BBCH 31/32
0,3 l/ha Camosan Extra am 06.05.2008 - BBCH 39

Wintergersten - Sortenversuch 2008 (mehrzeilig)

Sorten/Kleinparzellen

BASF/RWZ Versuchsstandort Gudensberg

Vorfrucht: Winterweizen

Aussaat: 26.09.2007

Düngung: 40 (+20 S) + 40 + 50 = 130 kg N/ha

Unkrautbekämpfung: Malibu 3,0 l/ha

Ernte: 6.07.2008

Sorte	Unbehandelt		Behandelt		Mehrertrag	% Mehrertrag behandelt zu unbehandelt
	dt/ha	rel. zu Mittelw. Unbehandelt	dt/ha	rel. zu Mittelw. Behandelt	dt/ha	
Zzoom (Hyb)	66,0	79	100,7	102	34,7	53
Naomie	89,9	107	99,6	100	9,7	11
Amarena	85,4	102	98,9	100	13,5	16
Merle	77,4	92	94,7	95	17,3	22
Lomerit	89,3	106	103,8	105	14,5	16
Franziska	80,8	96	99,9	101	19,1	24
Alinghi	86,9	103	95,5	96	8,6	10
Leibniz	80,0	95	97,3	98	17,3	22
Laverda	78,8	94	97,7	98	18,9	24
Highlight	91,7	109	99,6	100	7,9	9
Madame	85,8	102	100,9	102	15,1	18
Wendy	87,2	104	102,3	103	15,1	17
Pelikan	93,6	111	98,7	99	5,1	5
Mittelwert	84,1	100	99,2	100	15,1	18,9

Fungizideinsatz: 1,0 l/ha Capalo am 26.04.2008 - BBCH 32
0,8 l/ha Champion + 0,8 l/ha Diamant am 05.05.2008 - BBCH 39

Wachstumsregler: 1,0 l/ha Medax Top am 24.04.2008 - BBCH 31/32
0,3 l/ha Camposan Extra am 06.05.2008 - BBCH 39

Wintergersten - Fungizidversuch 2008 (Kleinparzellen)

BASF/RWZ Versuchsstandort Gudensberg

Vorfrucht: Winterweizen

Aussaat: 26.09.2007

Sorte: Candesse

Düngung: 40 (+20 S) + 40 + 50 = 130 kg N/ha

Unkrautbekämpfung: Malibu 3,0 l/ha

Ernte: 6.07.2008

Varianten	BBCH 32		BBCH 37		BBCH 49/51		Ertrag		Mehrertrag dt/ha
	26.4.2008	l/ha	8.5.2008	l/ha	19.5.2008	l/ha	dt/ha	rel.	
1 Kontrolle							90,0	100	0
2	Opus Top	0,7			Input + Amistar Opti	0,6 + 1,0	99,2	110	9,2
3	Gladio	0,5			Gladio + Amistar Opti	0,4 + 1,8	103,3	115	13,3
4	Capalo	1,00			Champion + Diamant	0,8 + 0,8	100,2	111	10,2
5	Cirkon	1,0			Champion + Diamant	0,8 + 0,8	99,9	111	9,9
6			Fandango - Input Perfekt	0,65 + 0,65			105,3	117	15,3
7	Capitan	0,8			Stratego + Opus Top	0,6 + 0,8	102,8	114	12,8
8	Harvesan + Acanto	0,4 + 0,4			Harvesan + Credo	0,6 + 1,8	102,2	114	12,2
Mittelwert 2 - 8							101,8	113	11,8

Wachstumsregler:

Medax Top 1,0 l/ha am 23.04.2008 - BBCH 32

Camposan Extra 0,3 l/ha am 06.05.2008 - BBCH 39