

Winterweizen - Sortenversuch 2010

Sorten/Kleinparzellen

BASF/RWZ Versuchsstandort Gudensberg

Vorfrucht: Winterraps

Aussaat: 19.10.2009

Düngung: 60 (+22 S) + 60 + 40 + 45 = 205 kg N/ ha

Unkrautbekämpfung: Atlantis WG 0,3 kg/ha + Biathlon 0,07 kg/ha

Ernte: 10.08.2010

Sorte	Qualitäts-Einstufung	Züchter/Vertrieb	Unbehandelt		Behandelt		Mehrertrag dt/ ha	% Mehrertrag behandelt zu unbehandelt
			dt/ ha	rel. zu Mittelw. Unbehandelt	dt/ ha	rel. zu Mittelw. Behandelt		
Genius	E	Saaten U.	96,7	104	106,9	101	10,2	11
Event	E	BayWa	82,6	89	107,0	101	24,4	30
Adler	E	KWS Lochow	84,3	90	102,0	96	17,7	21
Mittelwert	E		87,9		105,3		17,3	20
Pamier	A	SW Seed	99,5	107	105,8	100	6,3	6
Akratos	A	Saaten U.	97,1	104	103,5	98	6,4	7
Alves	A	SW Seed	90,0	97	105,2	99	15,2	17
Profilus	A	RAGT	78,3	84	101,3	96	23,0	29
Türkis	A	SW Seed	83,8	90	102,4	97	18,6	22
Esket	A	RAGT	89,9	96	101,7	96	11,8	13
Mittelwert	A		89,8		103,3		13,6	15
Orcas	B	BayWa	89,6	96	109,8	104	20,2	23
Vasco	B	Syngenta	92,2	99	106,0	100	13,8	15
Farandole	B	IG Pflanz.	93,2	100	99,5	94	6,3	7
Look	B	Dieckmann	86,2	92	103,9	98	17,7	21
Isengrain	B/A	Saaten U.	102,6	110	109,6	104	7,0	7
Edgar	B	Limagrain	95,4	102	107,3	101	11,9	12
Smaragd	B	SW Seed	102,4	110	109,3	103	6,9	7
Kredo	B	Saaten U.	96,5	104	109,4	103	12,9	13
Kerubino	E	IG Pflanz.	101,8	109	110,6	104	13,2	9
Inspiration	B	BayWa	98,9	106	106,9	101	8,0	8
Altigo	B	Limagrain	96,5	104	105,5	100	9,0	9
Hystar	B	Saaten U.	99,5	107	116,2	110	16,7	17
Primus	B	IG Pflanz.	99,3	107	110,2	104	10,9	11
St. 4711	B	Limagrain	89,1	96	104,2	98	15,1	17
Mittelwert	B		95,9		107,7		11,8	12
Lear	C	Limagrain	97,4	104	106,9	101	9,5	10
Erasmus	C	KWS Lochow	101,3	109	107,2	101	5,9	6
Mittelwert	C		99,4		107,1		7,7	7,8
Mittelwert E - C			93,2	100	105,9	100	12,6	13,5

Fungizideinsatz:

1,2 l/ha Champion am 11.05.2010

1,0 l/ha Diamant am 25.05.2010

2,0 l/ha Osiris am 14.06.2010

Wachstumsregler:

0,8 - 1,2 l/ha CCC am 16.04.2010

0,2 l/ha CCC + 0,2 l/ha Moddus am 11.05.2010

Winterweizen - Sortenversuch 2010

Sorten/Kleinparzellen - Qualitätsauswertung

BASF/RWZ Kurhessen-Thüringen Versuchsstandort Gudensberg

Vorfrucht: Winterraps

Aussaat: 19.10.2009

Düngung: 60 (+22 S) + 60 + 40 + 45 = 205 kg N/ ha

Unkrautbekämpfung: Atlantis WG 0,3 kg/ha + Biathlon 0,07 kg/ha

Ernte: 10.08.2010

Sorte	Qualitäts-Einstufung	Züchter/Vertrieb	Unbehandelt			Behandelt		
			Ertrag dt/ ha	% Protein	Protein-ertrag dt/ ha	Ertrag dt/ ha	% Protein	Protein-ertrag dt/ ha
Genius	E	Saaten U.	96,7	14,1	13,6	106,9	14,0	15,0
Event	E	BayWa	82,6	13,9	11,5	107,0	13,2	14,1
Adler	E	KWS Lochow	84,3	14,8	12,5	102,0	14,9	15,2
Mittelwert	E		87,9	14,3	12,5	105,3	14,0	14,8
Pamier	A	SW Seed	99,5	13,1	13,0	105,8	13,7	14,5
Akratos	A	Saaten U.	97,1	13,1	12,7	103,5	13,2	13,7
Alves	A	SW Seed	90,0	13,0	11,7	105,2	13,1	13,8
Profilus	A	RAGT	78,3	12,9	10,1	101,3	13,1	13,3
Türkis	A	SW Seed	83,8	13,3	11,1	102,4	13,9	14,2
Kerubino	A	IG Pflanz.	101,8	13,6	13,8	110,6	13,6	15,0
Esket	A	RAGT	89,9	12,8	11,5	101,7	13,0	13,2
Mittelwert	A		91,5	13,1	12,0	104,4	13,4	14,0
Orcas	B	IG Pflanz.	89,6	12,8	11,5	109,8	13,1	14,4
Vasco	B	Syngenta	92,2	13,1	12,1	106,0	13,3	14,1
Farandole	B	BayWa	93,2	14,2	13,2	99,5	14,3	14,2
Look	B	Dieckmann	86,2	13,6	11,7	103,9	13,4	13,9
Isengrain	B/A	Saaten U.	102,6	12,9	13,2	109,6	13,1	14,4
Edgar	B	Limagrain	95,4	14,2	13,5	107,3	14,1	15,1
Kredo	B	Saaten U.	96,5	13,4	12,9	109,4	13,1	14,3
Inspiration	B	BayWa	98,9	12,6	12,5	106,9	12,7	13,6
Altigo	B	Limagrain	96,5	12,6	12,2	105,5	12,6	13,3
Hystar	B	Saaten U.	99,5	12,5	12,4	116,2	12,7	14,8
Primus	B	Limagrain	99,3	12,6	12,5	110,2	12,9	14,2
St. 4711	B	Limagrain	89,1	13,7	12,2	104,2	13,8	14,4
Mittelwert	B		94,9	13,2	12,5	107,4	13,3	14,2
Smaragd	C	SW Seed	102,4	12,9	13,2	109,3	12,7	13,9
Lear	C	Limagrain	97,4	12,3	12,0	106,9	12,7	13,6
Erasmus	C	KWS Lochow	101,3	12,0	12,2	107,2	12,4	13,3
Mittelwert	C		100,4	12,4	12,4	107,8	12,6	13,6
Mittelwert E - C			93,7	13,2	12,4	106,2	13,3	14,1

Fungizideinsatz:

1,2 l/ha Champion am 11.05.2010

1,0 l/ha Diamant am 25.05.2010

2,0 l/ha Osiris am 14.06.2010

Wachstumsregler:

0,8 - 1,2 l/ha CCC am 16.04.2010

0,2 l/ha CCC + 0,2 l/ha Moddus am 11.05.2010

Winterweizen - Sortenversuch 2010

Sorten/Kleinparzellen - Qualitätsauswertung

BASF/RWZ Kurhessen-Thüringen Versuchsstandort Gudensberg

Vorfrucht: Winterraps

Aussaat: 19.10.2009

Düngung: 60 (+22 S) + 60 + 40 + 45 = 205 kg N/ ha

Unkrautbekämpfung: Atlantis WG 0,3 kg/ha + Biathlon 0,07 kg/ha

Ernte: 10.08.2010

Sorte	Qualitäts-Einstufung	Unbehandelt	Behandelt	Unbehandelt	Behandelt	Unbehandelt	Behandelt
		Protein %	Protein %	Sedi-Wert	Sedi-Wert	Fallzahl	Fallzahl
Genius	E	14,1	14,0	55	56	341	339
Event	E	13,9	13,2	55	50	346	305
Adler	E	14,8	14,9	61	62	336	326
Mittelwert	E	14,3	14,0	57	56	341	323
Pamier	A	13,1	13,7	50	56	332	318
Akratos	A	13,1	13,2	50	50	274	243
Alves	A	13,0	13,1	47	48	277	305
Profilus	A	12,9	13,1	42	50	322	304
Türkis	A	13,3	13,9	48	54	339	321
Kerubino	A	13,6	13,6	52	55	302	283
Esket	A	12,8	13,0	46	47	276	238
Mittelwert	A	13,1	13,4	48	51	303	287
Orcas	B	12,8	13,1	48	51	350	287
Vasco	B	13,1	13,3	49	52	330	301
Farandole	B	14,2	14,3	54	54	275	286
Look	B	13,6	13,4	53	54	171	142
Isengrain	B/A	12,9	13,1	45	46	278	291
Edgar	B	14,2	14,1	57	57	247	177
Kredo	B	13,4	13,1	50	46	322	281
Inspiration	B	12,6	12,7	45	46	301	300
Altigo	B	12,6	12,6	45	45	269	289
Hystar	B	12,5	12,7	41	43	268	245
Primus	B	12,6	12,9	41	44	250	252
St. 4711	B	13,7	13,8	48	50	303	280
Mittelwert	B	13,2	13,3	48	49	280	261
Smaragd	C	12,9	12,7	44	44	292	300
Lear	C	12,3	12,7	43	46	149	186
Erasmus	C	12,0	12,4	42	40	310	300
Mittelwert	C	12,4	12,6	43	43	250	262
Mittelwert	E, A, B, C	13,2	13,3	49	50	294	283

Fungizideinsatz: 1,2 l/ha Champion am 11.05.2010

1,0 l/ha Diamant am 25.05.2010

Wachstumsregler: 2,0 l/ha Osiris am 14.06.2010

0,8 - 1,2 l/ha CCC am 16.04.2010

0,2 l/ha CCC + 0,2 l/ha Moddus am 11.05.2010