



SACHSEN-ANHALT

Landesanstalt für
Landwirtschaft und
Gartenbau

Impressum

Herausgeber:

Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt
Strenzfelder Allee 22, 06406 Bernburg

Tel.: (03471) 334 – 201
Fax: (03471) 334 - 205
Mail: poststelle@llg.mule.sachsen-anhalt.de
Internet: www.llg.sachsen-anhalt.de

Dezernat 22 - Regionale Feldversuche, Sortenprüfung
Heiko Thomaschewski
Tel.: (03471) 334 - 215
Fax: (03471) 334 - 205



Diese Veröffentlichung ist urheberrechtlich geschützt. Eine Veröffentlichung und Vervielfältigung (auch auszugsweise) ist nur mit schriftlicher Genehmigung des Herausgebers gestattet.

Wissenschaftliche Betreuung:

Bildnachweis: LLG

Redaktionsschluss:

1.	Beschreibung der Versuchsstationen	3
2.	Witterungsangaben	3
3.	Prüffaktoren und Stufen	4
3.1.	Prüffaktor A - 2 Stufen Intensität	4
3.2.	Prüffaktor B - 27, 32 oder 33 Sorten	4
4.	V Versuchsergebnisse	5
4.1.	Saatstärke	5
4.2.	Acker- und Pflanzenbau	5
4.3.	Bodenuntersuchung	5
4.4.	N-min-Untersuchung (Angaben in kg/ha)	5
4.5.	Düngung im Gesamtversuch (Angaben in kg/ha)	6
4.6.	Pflanzenschutz im Gesamtversuch	7
4.7.	faktorieller Pflanzenschutz	7
4.8.	Prüfmerkmale	8
4.8.1.	Datum der Merkmalserfassung	8
4.8.2.	BBCH-Stadium zur Merkmalserfassung	9
4.8.3.	Datum des Aufgangs ohne Fungizid	10
4.8.4.	Datum des Aufgangs mit Fungizid	11
4.8.5.	Datum des Ährenschiebens ohne Fungizid	12
4.8.6.	Datum des Ährenschiebens mit Fungizid	13
4.8.7.	Datum der Gelbreife ohne Fungizid	14
4.8.8.	Datum der Gelbreife mit Fungizid	15
4.8.9.	Tage von Aussaat bis Aufgang ohne Fungizid	16
4.8.10.	Tage von Aussaat bis Aufgang mit Fungizid	17
4.8.11.	Tage von Aussaat bis Ährenschieben ohne Fungizid	18
4.8.12.	Tage von Aussaat bis Ährenschieben mit Fungizid	19
4.8.13.	Tage von Aussaat bis Gelbreife ohne Fungizid	20
4.8.14.	Tage von Aussaat bis Gelbreife mit Fungizid	21
4.8.15.	Mängel im Stand nach Aufgang ohne Fungizid	22
4.8.16.	Mängel im Stand nach Aufgang mit Fungizid	23
4.8.17.	Mängel im Stand vor Winter ohne Fungizid	24
4.8.18.	Mängel im Stand vor Winter mit Fungizid	25
4.8.19.	Mängel im Stand nach Winter ohne Fungizid	26
4.8.20.	Mängel im Stand nach Winter mit Fungizid	27
4.8.21.	Mängel im Stand nach Ährenschieben ohne Fungizid	28
4.8.22.	Mängel im Stand nach Ährenschieben mit Fungizid	29
4.8.23.	Mängel im Stand vor Ernte ohne Fungizid	30
4.8.24.	Mängel im Stand vor Ernte mit Fungizid	31
4.8.25.	Lager vor Ernte ohne Fungizid	32
4.8.26.	Lager vor Ernte mit Fungizid	33
4.8.27.	Halmknicken ohne Fungizid	34
4.8.28.	Halmknicken mit Fungizid	35
4.8.29.	Ährenknicken ohne Fungizid	36
4.8.30.	Ährenknicken mit Fungizid	37
4.8.31.	Ausfall ohne Fungizid	38
4.8.32.	Ausfall mit Fungizid	39
4.8.33.	Frostschäden	40
4.8.34.	Blattseptoria ohne Fungizid	41
4.8.35.	Blattseptoria mit Fungizid	42
4.8.36.	Braunrost ohne Fungizid	43
4.8.37.	Braunrost mit Fungizid	44
4.8.38.	DTR ohne Fungizid	45
4.8.39.	DTR mit Fungizid	46
4.8.40.	Gaeumannomyces graminis	47
4.8.41.	Gelbrost ohne Fungizid	48

4.8.42.	Gelbrost mit Fungizid	49
4.8.43.	Mehltau ohne Fungizid	50
4.8.44.	Mehltau mit Fungizid	51
4.8.45.	Pflanzenlänge in cm ohne Fungizid	52
4.8.46.	Pflanzenlänge in cm mit Fungizid	53
4.8.47.	Differenz Intensität Stufe 2 minus Stufe 1 für Pflanzenlänge in cm	54
4.8.48.	Pflanzenlänge relativ zum Gesamtmittel (B) ohne Fungizid	55
4.8.49.	Pflanzenlänge relativ zum Gesamtmittel (B) mit Fungizid	56
4.8.50.	Bestandesdichte Ähren/m ² ohne Fungizid	57
4.8.51.	Bestandesdichte Ähren/m ² mit Fungizid	58
4.8.52.	Differenz Intensität Stufe 2 minus Stufe 1 für Bestandesdichte Ähren/m ²	59
4.8.53.	Bestandesdichte relativ zum Gesamtmittel (B) ohne Fungizid	60
4.8.54.	Bestandesdichte relativ zum Gesamtmittel (B) mit Fungizid	61
4.8.55.	Kornertrag bei 86% TS in dt/ha ohne Fungizid	62
4.8.56.	Kornertrag bei 86% TS in dt/ha mit Fungizid	63
4.8.57.	Differenz Intensität Stufe 2 minus Stufe 1 für Kornertrag bei 86% TS in dt/ha	64
4.8.58.	Kornertrag bei 86% TS relativ zum Gesamtmittel (B) ohne Fungizid	65
4.8.59.	Kornertrag bei 86% TS relativ zum Gesamtmittel (B) mit Fungizid	66
4.8.60.	Kornertrag bei 86% TS relativ zum Gruppenmittel (B) ohne Fungizid	67
4.8.61.	Kornertrag bei 86% TS relativ zum Gruppenmittel (B) mit Fungizid	68
4.8.62.	Einzelährenertrag bei 86% TS in g ohne Fungizid	69
4.8.63.	Einzelährenertrag bei 86% TS in g mit Fungizid	70
4.8.64.	Anteil Körner > 2,0 mm in % mit Fungizid	71
4.8.65.	Ertrag Körner > 2,0 mm in dt/ha mit Fungizid	72
4.8.66.	Ertrag Körner > 2,0 mm relativ zum Gesamtmittel (B) mit Fungizid	73
4.8.67.	Ertrag Körner > 2,0 mm relativ zum Gruppenmittel (B) mit Fungizid	74
4.8.68.	Anteil Körner > 2,2 mm in % mit Fungizid	75
4.8.69.	Ertrag Körner > 2,2 mm in dt/ha mit Fungizid	76
4.8.70.	Ertrag Körner > 2,2 mm relativ zum Gesamtmittel (B) mit Fungizid	77
4.8.71.	Ertrag Körner > 2,2 mm relativ zum Gruppenmittel (B) mit Fungizid	78
4.8.72.	Rohproteingehalt in % mit Fungizid	79
4.8.73.	Rohproteinertrag in dt/ha mit Fungizid	80
4.8.74.	Rohproteinertrag relativ zum Gesamtmittel (B) mit Fungizid	81
4.8.75.	Rohproteinertrag relativ zum Gruppenmittel (B) mit Fungizid	82
4.8.76.	Sedimentationswert mit Fungizid	83
4.8.77.	Fallzahl mit Fungizid	84
4.8.78.	Hektolitergewicht mit Fungizid	85
4.8.79.	TKM in g bei 86% TS mit Fungizid	86
4.8.80.	Kornzahl/Ähre mit Fungizid	87

1. Beschreibung der Versuchsstationen

Ort	Bodenart	NStE	Ackerzahl	Höhenlage	Jahresmittel	
					Temperatur	Niederschlag
Magdeburg	Lehm	Lö1	90	79	8,7	509
Walbeck	Lehm	Lö3	70-80	240	8,6	491
Gadegast	lehmgiger Sand	D4	33-40	93	8,7	574
Bernburg	Lehm	Lö1	90	80	9,7	511
Beetendorf	lehmgiger Sand	D4c	45-50	47	8,4	575
Hayn	Lehm	V5	35-45	441	6,5	618

2. Witterungsangaben

mittlere Monatstemperatur und Monatsniederschlagssumme

mittlere Monatstemperatur in °C						
Jahr	Monat	Walbeck	Bernburg	Hayn	Gadegast	Beetendorf
2019	08	21,9	21,1	19,3	20,1	18,2
	09	15,7	15,3	12,8	13,5	12,5
	10	11,9	11,7	9,1	9,9	8,8
	11	5,3	5,6	2,9	4,5	3,6
	12	4,5	4,3	1,6	3,1	2,3
2020	01	4,9	4,2	1,3	3,0	3,9
	02	6,9	6,1	2,8	5,0	5,4
	03	6,5	5,9	3,2	4,3	4,8
	04	10,9	10,7	9,3	10,5	9,9
	05	9,9	12,5	9,9	12,7	12,1
	06	16,0	18,6	16,4	19,2	18,4
	07	16,2	18,9	16,4	18,3	17,5

Monatsniederschlag in mm							
Jahr	Monat	Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Hayn	Gadegast	Beetendorf
2019	08	27,4	19,0	39,4	50,5	47,0	22,7
	09	37,1	52,5	45,9	61,5	39,5	44,4
	10	39,4	51,0	52,0	77,5	52,5	71,1
	11	29,4	30,5	31,5	48,4	40,0	48,7
	12	33,4	24,5	38,1	54,8	32,0	37,2
2020	01	25,2	27,0	29,1	83,9	37,5	21,5
	02	79,9	62,0	77,1	138,4	79,5	82,0
	03	41,4	34,5	23,4	52,6	25,0	42,3
	04	2,1	2,5	0,6	5,0	8,0	6,9
	05	26,8	28,5	30,7	37,4	24,5	23,5
	06	54,3	87,5	53,4	86,0	86,5	62,4
	07	41,2	30,0	34,9	44,0	36,0	49,6

3. Prüffaktoren und Stufen

3.1. Prüffaktor A - 2 Stufen Intensität

- a1 - ohne Fungizid, ohne bzw. reduzierter Wachstumsregulator
a2 - mit Fungizid, mit Wachstumsregulator

3.2. Prüffaktor B - 27, 32 oder 33 Sorten

Sorte	Typ	BSA-Nr.	Zulassung	Züchter / Vertrieb	Magdeburg	Hayn	Walbeck	Gadegast	Bernburg	Beetzendorf
KWS Emerick (B)	E	5253	2018	KWS	1	1	1	1	1	1
Moschus (B)	E	4923	2016	Strube / IGP	1	1	1	1	1	1
Ponticus (B)	E	4736	2015	Strube / RAGT	1	1	1	1	1	1
Chaplin	E	5293	2018	Secobra /DSV	1	1	1		1	1
Axioma	E	4586	2014	Secobra	1		1		1	1
Komponist	E	5761	2020	Secobra	1		1		1	1
STRB 05750	E	5750	o.Z.	STRB / SU	1		1		1	1
SY Koniko	E	5553	2019	Syngenta	1		1		1	1
Apostel (B)	A	4909	2016	Streng / IGP	1	1	1	1	1	1
Asory (B)	A	5287	2018	Secobra	1	1	1	1	1	1
Findus (B)	A	4945	2015	Syngenta	1	1	1	1	1	1
Foxx (B)	A	5501	2019	IGP	1	1	1	1	1	1
Ikarus (B)	A	5414	2019	DSV	1	1	1	1	1	1
KWS Fontas (B)	A	5257	2018	KWS	1	1	1	1	1	1
LG Akkurat (B)	A	5434	2019	Limagrain	1	1	1	1	1	1
LG Character (B)	A	5685	2020	Limagrain	1	1	1	1	1	1
LG Initial (B)	A	5332	2018	Limagrain	1	1	1	1	1	1
Lemmy (B)	A	5351	2018	Nordsaat / SU	1	1	1	1	1	1
Nordkap (B)	A	4967	2016	Nordsaat / SU	1	1	1	1	1	1
Pep (B)	A	5498	2019	I.G.Saatzucht	1	1	1	1	1	1
RGT Depot (B)	A	5333	2018	RAGT	1	1	1	1	1	1
RGT Reform (B)	A	4560	2014	RAGT	1	1	1	1	1	1
SU Habanero (B)	A	5672	2020	Nordsaat / SU	1	1	1	1	1	1
Architekt	A	5416	2019	DSV	1		1	1	1	1
Faxe	A	5716	2020	SEJET	1	1	1		1	
KWS Universum	A	5736	2020	KWS	1	1	1		1	
Kashmir	A	4948	2016	Syngenta	1	1	1		1	
Patras	A	4206	2012	DSV / IGP	1	1	1		1	
Hyvega	A	5680	2020	NORD / SU		1		1		1
SU Aventinus	A	5518	2019	SU		1		1		1
Activus	A	5777	2015	IGP				1		1
Campesino (B)	B	5470	2019	Secobra	1	1	1	1	1	1
Chevignon (B)	B	5997	EU	Hauptsaaen	1	1	1	1	1	1
Complice (B)	B	5998	EU	DSV	1	1	1	1	1	1
Informer (B)	B	5246	2018	Breun / Limagrain	1	1	1	1	1	1
KWS Donovan (B)	B	5732	2020	KWS	1	1	1	1	1	1
Gentleman	B	5760	2020	Secobra		1				
KWS Keitum	C	5728	2020	KWS		1				

(B) - Mittelwert dieser Sorten ist Berechnungsgrundlage von Relativwerten

4. Versuchsergebnisse

4.1. Saatstärke

Saatstärke Körner/m ²	Sorte		
	Patras	Hyvega	Rest
Magdeburg	380		350
Walbeck	380		325
Bernburg	380		300
Hayn		338	450
Gadegast		262	350
Beetzendorf		300	400

4.2. Acker- und Pflanzenbau

Ort	Vorrucht	Datum der		
		Grundboden- bearbeitung	Aussaat	Ernte
Magdeburg	Ölrettich (Grünnutzung)	24.09.19	14.10.19	23.07.20
Hayn	Winterweichweizen	17.09.19	24.09.19	06.08.20
Walbeck	Körnerfuttererbsen	19.09.19	26.09.19	21.07.20
Gadegast	Erbse	26.07.19	09.10.19	22.07.20
Bernburg	Hafer (Körnernutzung)	26.08.19	02.10.19	19.07.20
Beetzendorf	Hafer (Körnernutzung)	16.09.19	10.10.19	23.07.20

4.3. Bodenuntersuchung

Ort	Datum	pH-Wert	in mg je 100 g Boden		
			K ₂ O	P ₂ O ₅	Mg
Magdeburg	21.02.20	7,0	12,3	7,3	9,8
Hayn	29.08.19	6,3	18,0	6,0	11,1
Walbeck	20.08.19	6,6	27,7	15,1	10,3
Gadegast	16.07.19	6,6	19,2	19,0	
Bernburg	29.07.19	6,6	19,2	16,7	11,9
Beetzendorf	13.08.19	5,6	10,8	11,2	4,6

Ort	in mg je 1000 g Boden				
	B	Cu	S	Mn	Na
Magdeburg	1,0	22,3		32,8	40,9
Hayn	0,4	7,6		107,0	0,6
Walbeck	1,0	12,5	56,0	115,0	12,7
Gadegast					
Bernburg	1,3	7,5		148,0	
Beetzendorf	0,3	3,7	0,2	43,0	4,7

4.4. N-min-Untersuchung (Angaben in kg/ha)

Ort	Datum	N-min in kg/ha		
		0 - 30 cm	30 - 60 cm	60 - 90 cm
Magdeburg	21.02.20	17	12	18
Hayn	19.03.20	4	1	
Walbeck	28.02.20	13	29	
Gadegast	27.01.20	12	24	55
Bernburg	12.02.20	10	7	25
Beetzendorf	13.02.20	8	8	15

4.5. Düngung im Gesamtversuch (Angaben in kg/ha)

Ort	Datum	BBCH	Mittel	N	P2O5	K2O	MgO	CaO	S
Magdeburg	09.05.19	0	PK R 14+22		20	47			
	18.03.20	23	KAS	50					
	30.04.20	32	KAS	30					
	26.05.20	49	KAS	30					
Hayn	20.03.20	21	NPKS-Dünger	80	19	38	11		23
	24.04.20	32	NPKS-Dünger	70	17	33	10		20
Walbeck	21.08.19	0	Magnesia-Kainit Grob 12+6			6	3		3
	22.08.19	0	Magnesium-Branntkalk 90				48	68	
			PK-Dünger		18	36			8
	16.03.20	30	NPK-Dünger	40	10	19	6		11
	01.04.20	31	NPK-Dünger	40	10	19	6		11
	07.05.20	39	NPK-Dünger	50	12	24	7		14
Gadegast	25.02.20	21	ASS 26	58					24
	18.03.20		PK-Dünger		24	48			
	08.04.20	29	KAS	45					
	14.04.20	29	Kornkali mit MgO			60	9		
	04.05.20	41	KAS	27					
Bernburg	08.08.19	0	PK-Dünger		200	300	13		
	20.02.20	22	Kieserit				38		30
	04.03.20	24	KAS	80					
	31.03.20	30	KAS	60					
	28.04.20	34	KAS	40					
Beetendorf	04.09.19	0	PK-Dünger		135	271	23		
	09.03.20	29	NPK-Dünger	33	33	33	6		
	26.03.20	30	KAS	44					
	17.04.20	31	KAS	61					
	05.05.20	37	KAS	33					

4.6. Pflanzenschutz im Gesamtversuch

Ort	Datum	BBCH	Mittel	Menge	Bereich
Magdeburg	28.10.19	10	Pirimor	0,3 l/ha	I
			Herold SC	0,4 l/ha	H
	07.04.20	29	Pirimor	0,3 l/ha	I
	27.05.20	55	Cooper	0,08 l/ha	I
Hayn	26.09.19	0	Bacara FORTE	1 l/ha	H
	16.04.20	30	Zypar	1 l/ha	H
Walbeck	07.10.19	10	Bacara FORTE	1 l/ha	H
	14.10.19	12	Lamdex Forte	0,15 kg/ha	I
Gadegast	28.10.19	11	Viper Compact	1 l/ha	H
	16.03.20	25	Zypar	1 l/ha	H
	14.05.20	47	Karate Zeon	75 ml/ha	I
Bernburg	07.11.19	12	Karate Zeon	0,075 l/ha	I
	14.11.19	13	Bacara FORTE	0,8 l/ha	H
	03.06.20	65	Pirimor Granulat	0,2 kg/ha	I
Beetzendorf	24.10.19	11	BeFlex	0,3 l/ha	H
			Herold SC	0,3 l/ha	H
	16.03.20	29	AXIAL 50	0,9 l/ha	H

4.7. faktorieller Pflanzenschutz

Magdeburg	27.04.20	29	Aviator Xpro	0,5 l/ha	F	mit Fungizid
			Capalo	1,2 l/ha	F	mit Fungizid
	08.04.20	31	Moddus	0,3 l/ha	W	mit Fungizid
	11.05.20	39	Camposan-Extra	0,4 l/ha	W	mit Fungizid
	27.05.20	55	Champion	1,4 l/ha	F	mit Fungizid
Hayn	19.05.20	51	Aviator Xpro	0,9 l/ha	F	mit Fungizid
			Fandango	0,9 l/ha	F	mit Fungizid
Gadegast	14.05.20	47	Cerix	3 l/ha	FW	mit Fungizid
Walbeck	19.03.20	30	CCC720	1 l/ha	W	mit Fungizid
	08.04.20	31	Moddus	0,3 l/ha	W	mit Fungizid
			Input Classic	1 l/ha	F	mit Fungizid
	08.05.20	39	TALIUS	0,2 l/ha	F	mit Fungizid
			Cerix	2,5 l/ha	FW	mit Fungizid
Bernburg	07.04.20	31	Turbo	1 kg/ha	Z	mit Fungizid
			Medax Top	1 l/ha	W	mit Fungizid
	06.04.20	31	UNIX	1 kg/ha	F	mit Fungizid
	14.05.20	39	Adexar	2 l/ha	FW	mit Fungizid
Beetzendorf	07.05.20	37	Comet	0,5 l/ha	FW	mit Fungizid
			Revytrex	1,5 l/ha	F	mit Fungizid

4.8. Prüfmerkmale

4.8.1. Datum der Merkmalserfassung

Datum der Merkmalserfassung	Magdeburg	Hayn	Walbeck	Gadegast	Bernburg	Beetzendorf
Datum des Aufgangs	24.10.19	10.10.19	08.10.19	19.10.19	23.10.19	21.10.19
Datum des Ährenschiebens	19.05.20	25.05.20	20.05.20	27.05.20	25.05.20	25.05.20
Datum der Gelbreife	07.07.20	16.07.20	14.07.20	14.07.20	07.07.20	16.07.20
Tage von Aussaat bis Aufgang	24.10.19	10.10.19	08.10.19	19.10.19	23.10.19	21.10.19
Tage von Aussaat bis Ährenschieben	19.05.20	25.05.20	20.05.20	27.05.20	25.05.20	25.05.20
Tage von Aussaat bis Gelbreife	07.07.20	16.07.20	14.07.20	14.07.20	07.07.20	16.07.20
Mängel im Stand nach Aufgang	04.11.19	14.10.19	14.10.19	28.10.19	05.11.19	30.10.19
Mängel im Stand vor Winter	09.12.19	29.10.19	30.10.19	29.11.19	04.12.19	22.11.19
Mängel im Stand nach Winter	11.03.20	03.04.20	16.03.20	10.03.20	16.03.20	05.03.20
Mängel im Stand nach Ährenschieben	25.05.20	08.06.20	09.06.20	03.06.20	23.06.20	25.05.20
Mängel im Stand vor Ernte	22.07.20	06.08.20	21.07.20	22.07.20	14.07.20	23.07.20
Lager vor Ernte	22.07.20	06.08.20	21.07.20	22.07.20	14.07.20	23.07.20
Halmknicken	22.07.20	06.08.20	21.07.20	22.07.20	14.07.20	23.07.20
Ährenknicken	22.07.20	06.08.20	21.07.20	22.07.20	14.07.20	23.07.20
Ausfall	22.07.20	06.08.20	21.07.20	22.07.20	14.07.20	23.07.20
Frostschäden				11.06.20		
Blattseptoria	19.06.20	10.07.20	30.06.20	03.06.20	20.05.20	26.06.20
Braunrost	25.06.20	10.07.20	30.06.20	03.06.20	23.06.20	26.06.20
DTR	19.05.20	10.07.20	30.06.20			26.06.20
Gaeumannomyces graminis		10.07.20	24.06.20			26.06.20
Gelbrost	25.06.20	10.07.20	30.06.20	03.06.20	23.06.20	26.06.20
Mehltau	18.06.20	26.04.20	30.06.20	03.06.20	20.05.20	26.06.20
Pflanzenlänge in cm	05.06.20	07.07.20	09.06.20	08.06.20	23.06.20	22.06.20
Bestandesdichte Ähren/m²	09.06.20	16.06.20	09.06.20	02.06.20	24.06.20	25.06.20
Korntrag bei 86% TS in dt/ha	23.07.20	06.08.20	21.07.20	22.07.20	19.07.20	23.07.20
Einzelährenertrag bei 86% TS in g	23.07.20	06.08.20	21.07.20	22.07.20	19.07.20	23.07.20
Anteil Körner > 2,0 mm in %	23.07.20	06.08.20	21.07.20	22.07.20	19.07.20	23.07.20
Ertrag Körner > 2,0 mm in dt/ha	23.07.20	06.08.20	21.07.20	22.07.20	19.07.20	23.07.20
Anteil Körner > 2,2 mm in %	23.07.20	06.08.20	21.07.20	22.07.20	19.07.20	23.07.20
Ertrag Körner > 2,2 mm in dt/ha	23.07.20	06.08.20	21.07.20	22.07.20	19.07.20	23.07.20
Rohproteingehalt bei 100% TS in %	23.07.20	06.08.20	21.07.20	22.07.20	19.07.20	23.07.20
Rohproteinertrag (Korn in TM) dt/ha	23.07.20	06.08.20	21.07.20	22.07.20	19.07.20	23.07.20
Sedimentationswert	23.07.20	06.08.20	21.07.20	22.07.20	19.07.20	23.07.20
Fallzahl	23.07.20	06.08.20	21.07.20	22.07.20	19.07.20	23.07.20
Hektolitergewicht	23.07.20	06.08.20	21.07.20	22.07.20	19.07.20	23.07.20
TKM bei 86% TS in g	23.07.20	06.08.20	21.07.20	22.07.20	19.07.20	23.07.20
Kornzahl/Ähre	23.07.20	06.08.20	21.07.20	22.07.20	19.07.20	23.07.20

4.8.2. BBCH-Stadium zur Merkmalserfassung

BBCH-Stadium zur Merkmalserfassung	Magdeburg	Hayn	Walbeck	Gadegast	Bernburg	Beetzendorf
Datum des Aufgangs	9	11	10	9	9	9
Datum des Ährenschiebens	59	51	51	51	61	57
Datum der Gelbreife	87	87	87	85	87	87
Tage von Aussaat bis Aufgang	9	11	10	9	9	9
Tage von Aussaat bis Ährenschieben	59	51	51	51	61	57
Tage von Aussaat bis Gelbreife	87	87	87	85	87	87
Mängel im Stand nach Aufgang	11	11	11	12	11	11
Mängel im Stand vor Winter	21	13	21	15	14	13
Mängel im Stand nach Winter	25	23	30	23	25	29
Mängel im Stand nach Ährenschieben	61	55	70	61	75	57
Mängel im Stand vor Ernte	92	89	89	98	97	99
Lager vor Ernte	92	89	89	98	97	99
Halmknicken	92	89	89	98	97	99
Ährenknicken	92	89	89	98	97	99
Ausfall	92	89	89	98	97	99
Frostschäden				66		
Blattseptoria	70	79	75	61	59	73
Braunrost	72	79	75	61	75	73
DTR	59	79	75			73
Gaeumannomyces graminis		79	72			73
Gelbrost	72	79	75	61	75	73
Mehltau	70	33	75	61	59	73
Pflanzenlänge in cm	65	79	70	66	75	71
Bestandesdichte Ähren/m ²	65	59	70	61	75	71
Kornertrag bei 86% TS in dt/ha	99	89	89	98	99	99
Einzelährenertrag bei 86% TS in g	99	89	89	98	99	99
Anteil Körner > 2,0 mm in %	99	89	89	98	99	99
Ertrag Körner > 2,0 mm in dt/ha	99	89	89	98	99	99
Anteil Körner > 2,2 mm in %	99	89	89	98	99	99
Ertrag Körner > 2,2 mm in dt/ha	99	89	89	98	99	99
Rohproteingehalt bei 100% TS in %	99	89	89	98	99	99
Rohproteinertrag (Korn in TM) dt/ha	99	89	89	98	99	99
Sedimentationswert	99	89	89	98	99	99
Fallzahl	99	89	89	98	99	99
Hektolitergewicht	99	89	89	98	99	99
TKM bei 86% TS in g	99	89	89	98	99	99
Kornzahl/Ähre	99	89	89	98	99	99

4.8.3. Datum des Aufgangs ohne Fungizid

Datum des Aufgangs		Intensität Stufe 1 = ohne Fungizid					
		Magde- burg	Hayn	Wal- beck	Gade- gast	Bern- burg	Beetzen- dorf
E-Weizen	KWS Emerick (B)	24.10.19	09.10.19	07.10.19	19.10.19	24.10.19	19.10.19
	Moschus (B)	24.10.19	09.10.19	07.10.19	19.10.19	25.10.19	19.10.19
	Ponticus (B)	25.10.19	10.10.19	07.10.19	19.10.19	24.10.19	18.10.19
	Chaplin	26.10.19	09.10.19	07.10.19		25.10.19	20.10.19
	Axioma	24.10.19		07.10.19		25.10.19	18.10.19
	Komponist	25.10.19		07.10.19		25.10.19	20.10.19
	STRB 05750	25.10.19		07.10.19		25.10.19	20.10.19
	SY Koniko	24.10.19		07.10.19		24.10.19	19.10.19
A-Weizen	Apostel (B)	24.10.19	08.10.19	07.10.19	19.10.19	25.10.19	20.10.19
	Asory (B)	24.10.19	08.10.19	07.10.19	19.10.19	25.10.19	20.10.19
	Findus (B)	24.10.19	08.10.19	07.10.19	19.10.19	24.10.19	19.10.19
	Foxx (B)	25.10.19	09.10.19	07.10.19	19.10.19	26.10.19	20.10.19
	Ikarus (B)	25.10.19	09.10.19	07.10.19	19.10.19	25.10.19	20.10.19
	KWS Fontas (B)	24.10.19	07.10.19	06.10.19	19.10.19	24.10.19	19.10.19
	LG Akkurat (B)	24.10.19	07.10.19	06.10.19	19.10.19	25.10.19	19.10.19
	LG Character (B)	25.10.19	10.10.19	07.10.19	19.10.19	25.10.19	20.10.19
	LG Initial (B)	25.10.19	09.10.19	07.10.19	19.10.19	25.10.19	20.10.19
	Lemmy (B)	24.10.19	07.10.19	07.10.19	19.10.19	25.10.19	20.10.19
	Nordkap (B)	24.10.19	07.10.19	07.10.19	19.10.19	24.10.19	19.10.19
	Pep (B)	26.10.19	10.10.19	07.10.19	19.10.19	25.10.19	20.10.19
	RGT Depot (B)	25.10.19	08.10.19	07.10.19	19.10.19	24.10.19	20.10.19
	RGT Reform (B)	25.10.19	09.10.19	07.10.19	19.10.19	25.10.19	20.10.19
	SU Habanero (B)	26.10.19	11.10.19	07.10.19	19.10.19	25.10.19	20.10.19
	Architekt	25.10.19		07.10.19	19.10.19	26.10.19	20.10.19
	Faxe	25.10.19	10.10.19	07.10.19		25.10.19	
	KWS Universum	25.10.19	09.10.19	07.10.19		25.10.19	
	Kashmir	24.10.19	08.10.19	07.10.19		25.10.19	
	Patras	25.10.19	10.10.19	07.10.19		26.10.19	
	Hyvega		10.10.19		19.10.19		19.10.19
	SU Aventinus		10.10.19		19.10.19		20.10.19
	Activus				19.10.19		21.10.19
B-Weizen	Campesino (B)	25.10.19	09.10.19	07.10.19	19.10.19	25.10.19	20.10.19
	Chevignon (B)	25.10.19	10.10.19	07.10.19	19.10.19	25.10.19	20.10.19
	Complice (B)	26.10.19	10.10.19	07.10.19	19.10.19	25.10.19	19.10.19
	Informer (B)	24.10.19	08.10.19	06.10.19	19.10.19	26.10.19	19.10.19
	KWS Donovan (B)	26.10.19	11.10.19	08.10.19	19.10.19	26.10.19	20.10.19
	Gentleman		10.10.19				
C-Weizen	KWS Keitum		09.10.19				
Gesamt	Mittelwert	24.10.19	09.10.19	06.10.19	19.10.19	24.10.19	19.10.19
	Minimum	24.10.19	07.10.19	06.10.19	19.10.19	24.10.19	18.10.19
	Maximum	26.10.19	11.10.19	08.10.19	19.10.19	26.10.19	21.10.19
	Mittel (B)	24.10.19	08.10.19	06.10.19	19.10.19	24.10.19	19.10.19

4.8.4. Datum des Aufgangs mit Fungizid

Datum des Aufgangs		Intensität Stufe 2 = mit Fungizid					
		Magde- burg	Hayn	Wal- beck	Gade- gast	Bern- burg	Beetzen- dorf
E-Weizen	KWS Emerick (B)	24.10.19	08.10.19	07.10.19	19.10.19	24.10.19	19.10.19
	Moschus (B)	24.10.19	09.10.19	07.10.19	19.10.19	25.10.19	19.10.19
	Ponticus (B)	25.10.19	09.10.19	07.10.19	19.10.19	24.10.19	18.10.19
	Chaplin	26.10.19	10.10.19	07.10.19		25.10.19	20.10.19
	Axioma	24.10.19		07.10.19		25.10.19	18.10.19
	Komponist	25.10.19		07.10.19		25.10.19	20.10.19
	STRB 05750	25.10.19		08.10.19		25.10.19	20.10.19
	SY Koniko	24.10.19		07.10.19		24.10.19	19.10.19
A-Weizen	Apostel (B)	24.10.19	08.10.19	08.10.19	19.10.19	25.10.19	20.10.19
	Asory (B)	24.10.19	08.10.19	07.10.19	19.10.19	25.10.19	20.10.19
	Findus (B)	24.10.19	08.10.19	07.10.19	19.10.19	24.10.19	19.10.19
	Foxx (B)	25.10.19	09.10.19	07.10.19	19.10.19	26.10.19	20.10.19
	Ikarus (B)	25.10.19	09.10.19	07.10.19	19.10.19	25.10.19	20.10.19
	KWS Fontas (B)	24.10.19	07.10.19	06.10.19	19.10.19	24.10.19	19.10.19
	LG Akkurat (B)	24.10.19	07.10.19	06.10.19	19.10.19	25.10.19	19.10.19
	LG Character (B)	25.10.19	09.10.19	07.10.19	19.10.19	25.10.19	20.10.19
	LG Initial (B)	25.10.19	08.10.19	07.10.19	19.10.19	25.10.19	20.10.19
	Lemmy (B)	24.10.19	07.10.19	07.10.19	19.10.19	25.10.19	20.10.19
	Nordkap (B)	24.10.19	07.10.19	07.10.19	19.10.19	24.10.19	19.10.19
	Pep (B)	26.10.19	10.10.19	07.10.19	19.10.19	25.10.19	20.10.19
	RGT Depot (B)	25.10.19	10.10.19	08.10.19	19.10.19	24.10.19	20.10.19
	RGT Reform (B)	25.10.19	09.10.19	07.10.19	19.10.19	25.10.19	20.10.19
	SU Habanero (B)	26.10.19	11.10.19	07.10.19	19.10.19	25.10.19	20.10.19
	Architekt	25.10.19		07.10.19	19.10.19	26.10.19	20.10.19
	Faxe	25.10.19	09.10.19	07.10.19		25.10.19	
	KWS Universum	25.10.19	09.10.19	07.10.19		25.10.19	
	Kashmir	24.10.19	09.10.19	07.10.19		25.10.19	
	Patras	25.10.19	11.10.19	07.10.19		26.10.19	
	Hyvega		09.10.19		19.10.19		19.10.19
	SU Aventinus		10.10.19		19.10.19		20.10.19
	Activus				19.10.19		21.10.19
B-Weizen	Campesino (B)	25.10.19	09.10.19	07.10.19	19.10.19	25.10.19	20.10.19
	Chevignon (B)	25.10.19	08.10.19	07.10.19	19.10.19	25.10.19	20.10.19
	Complice (B)	26.10.19	10.10.19	07.10.19	19.10.19	25.10.19	19.10.19
	Informer (B)	24.10.19	08.10.19	07.10.19	19.10.19	26.10.19	19.10.19
	KWS Donovan (B)	26.10.19	11.10.19	08.10.19	19.10.19	26.10.19	20.10.19
	Gentleman		09.10.19				
C-Weizen	KWS Keitum		09.10.19				
Gesamt	Mittelwert	24.10.19	08.10.19	07.10.19	19.10.19	24.10.19	19.10.19
	Minimum	24.10.19	07.10.19	06.10.19	19.10.19	24.10.19	18.10.19
	Maximum	26.10.19	11.10.19	08.10.19	19.10.19	26.10.19	21.10.19
	Mittel (B)	24.10.19	08.10.19	07.10.19	19.10.19	24.10.19	19.10.19

4.8.5. Datum des Ährenschiebens ohne Fungizid

Datum des Ährenschiebens		Intensität Stufe 1 = ohne Fungizid					
		Magde- burg	Hayn	Wal- beck	Gade- gast	Bern- burg	Beetzen- dorf
E-Weizen	KWS Emerick (B)	19.05.20	30.05.20	19.05.20	23.05.20	26.05.20	26.05.20
	Moschus (B)	20.05.20	30.05.20	19.05.20	23.05.20	26.05.20	27.05.20
	Ponticus (B)	19.05.20	29.05.20	18.05.20	23.05.20	26.05.20	25.05.20
	Chaplin	21.05.20	31.05.20	19.05.20		27.05.20	27.05.20
	Axioma	18.05.20		19.05.20		25.05.20	22.05.20
	Komponist	20.05.20		18.05.20		28.05.20	27.05.20
	STRB 05750	19.05.20		19.05.20		28.05.20	26.05.20
	SY Koniko	16.05.20		14.05.20		23.05.20	21.05.20
A-Weizen	Apostel (B)	19.05.20	25.05.20	15.05.20	23.05.20	26.05.20	24.05.20
	Asory (B)	21.05.20	30.05.20	19.05.20	23.05.20	27.05.20	26.05.20
	Findus (B)	22.05.20	29.05.20	20.05.20	25.05.20	27.05.20	25.05.20
	Foxx (B)	17.05.20	26.05.20	15.05.20	23.05.20	25.05.20	22.05.20
	Ikarus (B)	22.05.20	27.05.20	18.05.20	25.05.20	27.05.20	26.05.20
	KWS Fontas (B)	19.05.20	26.05.20	17.05.20	23.05.20	27.05.20	26.05.20
	LG Akkurat (B)	22.05.20	29.05.20	18.05.20	25.05.20	27.05.20	27.05.20
	LG Character (B)	19.05.20	27.05.20	18.05.20	23.05.20	27.05.20	26.05.20
	LG Initial (B)	22.05.20	29.05.20	18.05.20	25.05.20	27.05.20	27.05.20
	Lemmy (B)	17.05.20	25.05.20	12.05.20	20.05.20	24.05.20	20.05.20
	Nordkap (B)	19.05.20	27.05.20	18.05.20	23.05.20	27.05.20	26.05.20
	Pep (B)	20.05.20	27.05.20	17.05.20	23.05.20	26.05.20	24.05.20
	RGT Depot (B)	22.05.20	28.05.20	19.05.20	25.05.20	28.05.20	28.05.20
	RGT Reform (B)	21.05.20	29.05.20	19.05.20	25.05.20	28.05.20	24.05.20
	SU Habanero (B)	19.05.20	27.05.20	19.05.20	23.05.20	27.05.20	28.05.20
	Architekt	23.05.20		19.05.20	25.05.20	27.05.20	27.05.20
	Faxe	21.05.20	30.05.20	20.05.20		27.05.20	
	KWS Universum	20.05.20	29.05.20	20.05.20		26.05.20	
	Kashmir	18.05.20	26.05.20	16.05.20		26.05.20	
	Patras	19.05.20	29.05.20	18.05.20		25.05.20	
	Hyvega		27.05.20		20.05.20		23.05.20
	SU Aventinus		25.05.20		20.05.20		20.05.20
	Activus				19.05.20		21.05.20
B-Weizen	Campesino (B)	14.05.20	25.05.20	12.05.20	23.05.20	25.05.20	20.05.20
	Chevignon (B)	15.05.20	24.05.20	12.05.20	20.05.20	25.05.20	21.05.20
	Complice (B)	13.05.20	24.05.20	10.05.20	20.05.20	23.05.20	19.05.20
	Informer (B)	23.05.20	31.05.20	19.05.20	25.05.20	29.05.20	29.05.20
	KWS Donovan (B)	19.05.20	28.05.20	17.05.20	23.05.20	26.05.20	24.05.20
	Gentleman		31.05.20				
C-Weizen	KWS Keitum		29.05.20				
Gesamt	Mittelwert	19.05.20	27.05.20	17.05.20	22.05.20	26.05.20	24.05.20
	Minimum	13.05.20	24.05.20	10.05.20	19.05.20	23.05.20	19.05.20
	Maximum	23.05.20	31.05.20	20.05.20	25.05.20	29.05.20	29.05.20
	Mittel (B)	19.05.20	27.05.20	16.05.20	23.05.20	26.05.20	24.05.20

4.8.6. Datum des Ährenschiebens mit Fungizid

Datum des Ährenschiebens		Intensität Stufe 2 = mit Fungizid					
		Magde- burg	Hayn	Wal- beck	Gade- gast	Bern- burg	Beetzen- dorf
E-Weizen	KWS Emerick (B)	19.05.20	29.05.20	19.05.20	23.05.20	28.05.20	26.05.20
	Moschus (B)	21.05.20	31.05.20	20.05.20	23.05.20	29.05.20	27.05.20
	Ponticus (B)	19.05.20	29.05.20	19.05.20	23.05.20	29.05.20	25.05.20
	Chaplin	21.05.20	29.05.20	20.05.20		29.05.20	27.05.20
	Axioma	18.05.20		18.05.20		26.05.20	22.05.20
	Komponist	23.05.20		20.05.20		29.05.20	27.05.20
	STRB 05750	19.05.20		20.05.20		29.05.20	26.05.20
	SY Koniko	16.05.20		18.05.20		26.05.20	21.05.20
A-Weizen	Apostel (B)	18.05.20	25.05.20	17.05.20	23.05.20	27.05.20	24.05.20
	Asory (B)	21.05.20	31.05.20	20.05.20	23.05.20	30.05.20	26.05.20
	Findus (B)	23.05.20	30.05.20	21.05.20	25.05.20	29.05.20	25.05.20
	Foxx (B)	15.05.20	27.05.20	18.05.20	23.05.20	27.05.20	22.05.20
	Ikarus (B)	19.05.20	30.05.20	19.05.20	25.05.20	27.05.20	26.05.20
	KWS Fontas (B)	18.05.20	27.05.20	19.05.20	23.05.20	28.05.20	26.05.20
	LG Akkurat (B)	19.05.20	29.05.20	19.05.20	25.05.20	31.05.20	27.05.20
	LG Character (B)	21.05.20	30.05.20	19.05.20	23.05.20	29.05.20	26.05.20
	LG Initial (B)	23.05.20	29.05.20	19.05.20	25.05.20	30.05.20	27.05.20
	Lemmy (B)	15.05.20	25.05.20	17.05.20	20.05.20	25.05.20	20.05.20
	Nordkap (B)	19.05.20	28.05.20	19.05.20	23.05.20	30.05.20	26.05.20
	Pep (B)	18.05.20	26.05.20	19.05.20	23.05.20	29.05.20	24.05.20
	RGT Depot (B)	19.05.20	30.05.20	21.05.20	25.05.20	30.05.20	28.05.20
	RGT Reform (B)	21.05.20	30.05.20	20.05.20	25.05.20	30.05.20	24.05.20
	SU Habanero (B)	19.05.20	27.05.20	19.05.20	23.05.20	29.05.20	28.05.20
	Architekt	21.05.20		20.05.20	25.05.20	28.05.20	27.05.20
	Faxe	21.05.20	31.05.20	21.05.20		30.05.20	
	KWS Universum	22.05.20	31.05.20	20.05.20		30.05.20	
	Kashmir	19.05.20	26.05.20	19.05.20		28.05.20	
	Patras	19.05.20	28.05.20	19.05.20		29.05.20	
	Hyvega		27.05.20		20.05.20		23.05.20
	SU Aventinus		24.05.20		20.05.20		20.05.20
	Activus				19.05.20		21.05.20
B-Weizen	Campesino (B)	15.05.20	26.05.20	18.05.20	23.05.20	26.05.20	20.05.20
	Chevignon (B)	15.05.20	25.05.20	16.05.20	20.05.20	26.05.20	21.05.20
	Complice (B)	13.05.20	24.05.20	14.05.20	20.05.20	25.05.20	19.05.20
	Informer (B)	22.05.20	31.05.20	21.05.20	25.05.20	30.05.20	29.05.20
	KWS Donovan (B)	20.05.20	27.05.20	18.05.20	23.05.20	28.05.20	24.05.20
	Gentleman		31.05.20				
C-Weizen	KWS Keitum		27.05.20				
Gesamt	Mittelwert	19.05.20	28.05.20	18.05.20	22.05.20	28.05.20	24.05.20
	Minimum	13.05.20	24.05.20	14.05.20	19.05.20	25.05.20	19.05.20
	Maximum	23.05.20	31.05.20	21.05.20	25.05.20	31.05.20	29.05.20
	Mittel (B)	18.05.20	28.05.20	18.05.20	23.05.20	28.05.20	24.05.20

4.8.7. Datum der Gelbreife ohne Fungizid

Datum der Gelbreife		Intensität Stufe 1 = ohne Fungizid					
		Magde- burg	Hayn	Wal- beck	Gade- gast	Bern- burg	Beetzen- dorf
E-Weizen	KWS Emerick (B)	06.07.20	20.07.20	09.07.20	11.07.20	03.07.20	15.07.20
	Moschus (B)	06.07.20	19.07.20	10.07.20	09.07.20	01.07.20	15.07.20
	Ponticus (B)	07.07.20	20.07.20	11.07.20	10.07.20	02.07.20	16.07.20
	Chaplin	07.07.20	23.07.20	11.07.20		02.07.20	16.07.20
	Axioma	07.07.20		08.07.20		02.07.20	16.07.20
	Komponist	07.07.20		05.07.20		02.07.20	13.07.20
	STRB 05750	07.07.20		12.07.20		07.07.20	13.07.20
	SY Koniko	06.07.20		09.07.20		01.07.20	16.07.20
A-Weizen	Apostel (B)	06.07.20	18.07.20	05.07.20	09.07.20	30.06.20	15.07.20
	Asory (B)	07.07.20	20.07.20	10.07.20	09.07.20	07.07.20	14.07.20
	Findus (B)	06.07.20	20.07.20	10.07.20	11.07.20	05.07.20	14.07.20
	Foxx (B)	07.07.20	18.07.20	08.07.20	09.07.20	02.07.20	13.07.20
	Ikarus (B)	06.07.20	20.07.20	08.07.20	10.07.20	03.07.20	13.07.20
	KWS Fontas (B)	07.07.20	19.07.20	11.07.20	10.07.20	07.07.20	15.07.20
	LG Akkurat (B)	06.07.20	21.07.20	10.07.20	13.07.20	10.07.20	14.07.20
	LG Character (B)	06.07.20	20.07.20	10.07.20	14.07.20	06.07.20	15.07.20
	LG Initial (B)	07.07.20	21.07.20	07.07.20	13.07.20	03.07.20	14.07.20
	Lemmy (B)	06.07.20	17.07.20	05.07.20	10.07.20	30.06.20	13.07.20
	Nordkap (B)	07.07.20	20.07.20	10.07.20	10.07.20	02.07.20	14.07.20
	Pep (B)	06.07.20	19.07.20	10.07.20	10.07.20	01.07.20	14.07.20
	RGT Depot (B)	06.07.20	20.07.20	12.07.20	14.07.20	07.07.20	14.07.20
	RGT Reform (B)	07.07.20	19.07.20	07.07.20	11.07.20	30.06.20	15.07.20
	SU Habanero (B)	06.07.20	19.07.20	10.07.20	09.07.20	06.07.20	14.07.20
	Architekt	06.07.20		09.07.20	11.07.20	07.07.20	14.07.20
	Faxe	06.07.20	21.07.20	14.07.20		05.07.20	
	KWS Universum	07.07.20	20.07.20	12.07.20		07.07.20	
	Kashmir	06.07.20	18.07.20	06.07.20		02.07.20	
	Patras	06.07.20	17.07.20	09.07.20		30.06.20	
	Hyvega		19.07.20		13.07.20		15.07.20
	SU Aventinus		16.07.20		09.07.20		15.07.20
	Activus				09.07.20		11.07.20
B-Weizen	Campesino (B)	06.07.20	20.07.20	05.07.20	10.07.20	30.06.20	14.07.20
	Chevignon (B)	06.07.20	19.07.20	05.07.20	09.07.20	03.07.20	15.07.20
	Complice (B)	06.07.20	18.07.20	06.07.20	09.07.20	02.07.20	14.07.20
	Informer (B)	08.07.20	19.07.20	12.07.20	13.07.20	08.07.20	14.07.20
	KWS Donovan (B)	06.07.20	19.07.20	11.07.20	09.07.20	07.07.20	14.07.20
	Gentleman		21.07.20				
C-Weizen	KWS Keitum		20.07.20				
Gesamt	Mittelwert	06.07.20	19.07.20	09.07.20	10.07.20	03.07.20	14.07.20
	Minimum	06.07.20	16.07.20	05.07.20	09.07.20	30.06.20	11.07.20
	Maximum	08.07.20	23.07.20	14.07.20	14.07.20	10.07.20	16.07.20
	Mittel (B)	06.07.20	19.07.20	08.07.20	10.07.20	03.07.20	14.07.20

4.8.8. Datum der Gelbreife mit Fungizid

Datum der Gelbreife		Intensität Stufe 2 = mit Fungizid					
		Magde- burg	Hayn	Wal- beck	Gade- gast	Bern- burg	Beetzen- dorf
E-Weizen	KWS Emerick (B)	07.07.20	20.07.20	13.07.20	11.07.20	07.07.20	15.07.20
	Moschus (B)	06.07.20	19.07.20	14.07.20	09.07.20	06.07.20	15.07.20
	Ponticus (B)	07.07.20	20.07.20	14.07.20	10.07.20	07.07.20	16.07.20
	Chaplin	07.07.20	23.07.20	12.07.20		05.07.20	16.07.20
	Axioma	06.07.20		12.07.20		01.07.20	17.07.20
	Komponist	06.07.20		10.07.20		02.07.20	14.07.20
	STRB 05750	07.07.20		13.07.20		05.07.20	14.07.20
	SY Koniko	06.07.20		11.07.20		03.07.20	16.07.20
A-Weizen	Apostel (B)	06.07.20	18.07.20	10.07.20	09.07.20	01.07.20	16.07.20
	Asory (B)	08.07.20	20.07.20	12.07.20	09.07.20	02.07.20	14.07.20
	Findus (B)	07.07.20	20.07.20	12.07.20	11.07.20	09.07.20	15.07.20
	Foxx (B)	06.07.20	18.07.20	12.07.20	09.07.20	03.07.20	14.07.20
	Ikarus (B)	07.07.20	20.07.20	12.07.20	10.07.20	07.07.20	14.07.20
	KWS Fontas (B)	06.07.20	19.07.20	12.07.20	10.07.20	05.07.20	15.07.20
	LG Akkurat (B)	07.07.20	21.07.20	13.07.20	13.07.20	07.07.20	15.07.20
	LG Character (B)	08.07.20	20.07.20	14.07.20	14.07.20	03.07.20	16.07.20
	LG Initial (B)	08.07.20	21.07.20	13.07.20	13.07.20	01.07.20	14.07.20
	Lemmy (B)	06.07.20	17.07.20	08.07.20	10.07.20	01.07.20	14.07.20
	Nordkap (B)	06.07.20	20.07.20	14.07.20	10.07.20	03.07.20	14.07.20
	Pep (B)	06.07.20	19.07.20	09.07.20	10.07.20	01.07.20	15.07.20
	RGT Depot (B)	06.07.20	20.07.20	12.07.20	14.07.20	07.07.20	15.07.20
	RGT Reform (B)	06.07.20	19.07.20	13.07.20	11.07.20	03.07.20	15.07.20
	SU Habanero (B)	06.07.20	19.07.20	12.07.20	09.07.20	01.07.20	15.07.20
	Architekt	07.07.20		14.07.20	11.07.20	02.07.20	14.07.20
	Faxe	07.07.20	21.07.20	14.07.20		09.07.20	
	KWS Universum	07.07.20	20.07.20	15.07.20		07.07.20	
	Kashmir	06.07.20	18.07.20	11.07.20		01.07.20	
	Patras	06.07.20	17.07.20	12.07.20		06.07.20	
	Hyvega		19.07.20		13.07.20		15.07.20
	SU Aventinus		16.07.20		09.07.20		15.07.20
	Activus				09.07.20		12.07.20
B-Weizen	Campesino (B)	06.07.20	20.07.20	08.07.20	10.07.20	02.07.20	14.07.20
	Chevignon (B)	07.07.20	19.07.20	12.07.20	09.07.20	02.07.20	15.07.20
	Complice (B)	06.07.20	18.07.20	12.07.20	09.07.20	01.07.20	15.07.20
	Informer (B)	07.07.20	19.07.20	10.07.20	13.07.20	09.07.20	15.07.20
	KWS Donovan (B)	07.07.20	19.07.20	13.07.20	09.07.20	05.07.20	15.07.20
	Gentleman		21.07.20				
C-Weizen	KWS Keitum		20.07.20				
Gesamt	Mittelwert	06.07.20	19.07.20	12.07.20	10.07.20	04.07.20	14.07.20
	Minimum	06.07.20	16.07.20	08.07.20	09.07.20	01.07.20	12.07.20
	Maximum	08.07.20	23.07.20	15.07.20	14.07.20	09.07.20	17.07.20
	Mittel (B)	06.07.20	19.07.20	11.07.20	10.07.20	04.07.20	14.07.20

4.8.9. Tage von Aussaat bis Aufgang ohne Fungizid

Tage von Aussaat bis Aufgang		Intensität Stufe 1 = ohne Fungizid					
		Magde- burg	Hayn	Wal- beck	Gade- gast	Bern- burg	Beetzen- dorf
E-Weizen	KWS Emerick (B)	10	15	11	10	12	9
	Moschus (B)	10	15	11	10	13	9
	Ponticus (B)	11	16	11	10	12	8
	Chaplin	12	15	11		13	10
	Axioma	10		11		13	8
	Komponist	11		11		13	10
	STRB 05750	11		11		13	10
	SY Koniko	10		11		12	9
A-Weizen	Apostel (B)	10	14	11	10	13	10
	Asory (B)	10	14	11	10	13	10
	Findus (B)	10	14	11	10	12	9
	Foxx (B)	11	15	11	10	14	10
	Ikarus (B)	11	15	11	10	13	10
	KWS Fontas (B)	10	13	10	10	12	9
	LG Akkurat (B)	10	13	10	10	13	9
	LG Character (B)	11	16	11	10	13	10
	LG Initial (B)	11	15	11	10	13	10
	Lemmy (B)	10	13	11	10	13	10
	Nordkap (B)	10	13	11	10	12	9
	Pep (B)	12	16	11	10	13	10
	RGT Depot (B)	11	14	11	10	12	10
	RGT Reform (B)	11	15	11	10	13	10
	SU Habanero (B)	12	17	11	10	13	10
	Architekt	11		11	10	14	10
	Faxe	11	16	11		13	
	KWS Universum	11	15	11		13	
	Kashmir	10	14	11		13	
	Patras	11	16	11		14	
	Hyvega		16		10		9
	SU Aventinus		16		10		10
	Activus				10		11
B-Weizen	Campesino (B)	11	15	11	10	13	10
	Chevignon (B)	11	16	11	10	13	10
	Complice (B)	12	16	11	10	13	9
	Informer (B)	10	14	10	10	14	9
	KWS Donovan (B)	12	17	12	10	14	10
	Gentleman		16				
C-Weizen	KWS Keitum		15				
Gesamt	Mittelwert	11	15	11	10	13	10
	Minimum	10	13	10	10	12	8
	Maximum	12	17	12	10	14	11
	Mittel (B)	11	15	11	10	13	10

4.8.10. Tage von Aussaat bis Aufgang mit Fungizid

Tage von Aussaat bis Aufgang		Intensität Stufe 2 = mit Fungizid					
		Magde- burg	Hayn	Wal- beck	Gade- gast	Bern- burg	Beetzen- dorf
E-Weizen	KWS Emerick (B)	10	14	11	10	12	9
	Moschus (B)	10	15	11	10	13	9
	Ponticus (B)	11	15	11	10	12	8
	Chaplin	12	16	11		13	10
	Axioma	10		11		13	8
	Komponist	11		11		13	10
	STRB 05750	11		12		13	10
	SY Koniko	10		11		12	9
A-Weizen	Apostel (B)	10	14	12	10	13	10
	Asory (B)	10	14	11	10	13	10
	Findus (B)	10	14	11	10	12	9
	Foxx (B)	11	15	11	10	14	10
	Ikarus (B)	11	15	11	10	13	10
	KWS Fontas (B)	10	13	10	10	12	9
	LG Akkurat (B)	10	13	10	10	13	9
	LG Character (B)	11	15	11	10	13	10
	LG Initial (B)	11	14	11	10	13	10
	Lemmy (B)	10	13	11	10	13	10
	Nordkap (B)	10	13	11	10	12	9
	Pep (B)	12	16	11	10	13	10
	RGT Depot (B)	11	16	12	10	12	10
	RGT Reform (B)	11	15	11	10	13	10
	SU Habanero (B)	12	17	11	10	13	10
	Architekt	11		11	10	14	10
	Faxe	11	15	11		13	
	KWS Universum	11	15	11		13	
	Kashmir	10	15	11		13	
	Patras	11	17	11		14	
	Hyvega		15		10		9
	SU Aventinus		16		10		10
	Activus				10		11
B-Weizen	Campesino (B)	11	15	11	10	13	10
	Chevignon (B)	11	14	11	10	13	10
	Complice (B)	12	16	11	10	13	9
	Informer (B)	10	14	11	10	14	9
	KWS Donovan (B)	12	17	12	10	14	10
	Gentleman		15				
C-Weizen	KWS Keitum		15				
Gesamt		11	15	11	10	13	10
		10	13	10	10	12	8
		12	17	12	10	14	11
		11	15	11	10	13	10

4.8.11. Tage von Aussaat bis Ährenschieben ohne Fungizid

Tage von Aussaat bis Ährenschieben		Intensität Stufe 1 = ohne Fungizid					
		Magdeburg	Hayn	Walbeck	Gadegast	Bernburg	Beetzedorf
E-Weizen	KWS Emerick (B)	218	249	236	227	227	229
	Moschus (B)	219	249	236	227	227	230
	Ponticus (B)	218	248	235	227	227	228
	Chaplin	220	250	236		228	230
	Axioma	217		236		226	225
	Komponist	219		235		229	230
	STRB 05750	218		236		229	229
	SY Koniko	215		231		224	224
A-Weizen	Apostel (B)	218	244	232	227	227	227
	Asory (B)	220	249	236	227	228	229
	Findus (B)	221	248	237	229	228	228
	Foxx (B)	216	245	232	227	226	225
	Ikarus (B)	221	246	235	229	228	229
	KWS Fontas (B)	218	245	234	227	228	229
	LG Akkurat (B)	221	248	235	229	228	230
	LG Character (B)	218	246	235	227	228	229
	LG Initial (B)	221	248	235	229	228	230
	Lemmy (B)	216	244	229	224	225	223
	Nordkap (B)	218	246	235	227	228	229
	Pep (B)	219	246	234	227	227	227
	RGT Depot (B)	221	247	236	229	229	231
	RGT Reform (B)	220	248	236	229	229	227
	SU Habanero (B)	218	246	236	227	228	231
	Architekt	222		236	229	228	230
	Faxe	220	249	237		228	
	KWS Universum	219	248	237		227	
	Kashmir	217	245	233		227	
	Patras	218	248	235		226	
	Hyvega		246		224		226
	SU Aventinus		244		224		223
	Activus				223		224
B-Weizen	Campesino (B)	213	244	229	227	226	223
	Chevignon (B)	214	243	229	224	226	224
	Complice (B)	212	243	227	224	224	222
	Informer (B)	222	250	236	229	230	232
	KWS Donovan (B)	218	247	234	227	227	227
	Gentleman		250				
C-Weizen	KWS Keitum		248				
Gesamt	Mittelwert	218	247	234	227	227	228
	Minimum	212	243	227	223	224	222
	Maximum	222	250	237	229	230	232
	Mittel (B)	218	246	234	227	226	228

4.8.12. Tage von Aussaat bis Ährenschieben mit Fungizid

Tage von Aussaat bis Ährenschieben		Intensität Stufe 2 = mit Fungizid					
		Magdeburg	Hayn	Walbeck	Gadegast	Bernburg	Beetzedorf
E-Weizen	KWS Emerick (B)	218	248	236	227	227	229
	Moschus (B)	220	250	237	227	227	230
	Ponticus (B)	218	248	236	227	227	228
	Chaplin	220	248	237		228	230
	Axioma	217		235		226	225
	Komponist	222		237		229	230
	STRB 05750	218		237		229	229
	SY Koniko	215		235		224	224
A-Weizen	Apostel (B)	217	244	234	227	227	227
	Asory (B)	220	250	237	227	228	229
	Findus (B)	222	249	238	229	228	228
	Foxx (B)	214	246	235	227	226	225
	Ikarus (B)	218	249	236	229	228	229
	KWS Fontas (B)	217	246	236	227	228	229
	LG Akkurat (B)	218	248	236	229	228	230
	LG Character (B)	220	249	236	227	228	229
	LG Initial (B)	222	248	236	229	228	230
	Lemmy (B)	214	244	234	224	225	223
	Nordkap (B)	218	247	236	227	228	229
	Pep (B)	217	245	236	227	227	227
	RGT Depot (B)	218	249	238	229	229	231
	RGT Reform (B)	220	249	237	229	229	227
	SU Habanero (B)	218	246	236	227	228	231
	Architekt	220		237	229	228	230
	Faxe	220	250	238		228	
	KWS Universum	221	250	237		227	
	Kashmir	218	245	236		227	
	Patras	218	247	236		226	
	Hyvega		246		224		226
	SU Aventinus		243		224		223
	Activus				223		224
B-Weizen	Campesino (B)	214	245	235	227	226	223
	Chevignon (B)	214	244	233	224	226	224
	Complice (B)	212	243	231	224	224	222
	Informer (B)	221	250	238	229	230	232
	KWS Donovan (B)	219	246	235	227	227	227
	Gentleman		250				
C-Weizen	KWS Keitum		246				
Gesamt	Mittelwert	218	247	236	227	227	228
	Minimum	212	243	231	223	224	222
	Maximum	222	250	238	229	230	232
	Mittel (B)	218	247	236	227	226	228

4.8.13. Tage von Aussaat bis Gelbreife ohne Fungizid

Tage von Aussaat bis Gelbreife		Intensität Stufe 1 = ohne Fungizid					
		Magde- burg	Hayn	Wal- beck	Gade- gast	Bern- burg	Beetzen- dorf
E-Weizen	KWS Emerick (B)	266	300	287	276	265	279
	Moschus (B)	266	299	288	274	263	279
	Ponticus (B)	267	300	289	275	264	280
	Chaplin	267	303	289		264	280
	Axioma	267		286		264	280
	Komponist	267		283		264	277
	STRB 05750	267		290		269	277
	SY Koniko	266		287		263	280
A-Weizen	Apostel (B)	266	298	283	274	262	279
	Asory (B)	267	300	288	274	269	278
	Findus (B)	266	300	288	276	267	278
	Foxx (B)	267	298	286	274	264	277
	Ikarus (B)	266	300	286	275	265	277
	KWS Fontas (B)	267	299	289	275	269	279
	LG Akkurat (B)	266	301	288	278	272	278
	LG Character (B)	266	300	288	279	268	279
	LG Initial (B)	267	301	285	278	265	278
	Lemmy (B)	266	297	283	275	262	277
	Nordkap (B)	267	300	288	275	264	278
	Pep (B)	266	299	288	275	263	278
	RGT Depot (B)	266	300	290	279	269	278
	RGT Reform (B)	267	299	285	276	262	279
	SU Habanero (B)	266	299	288	274	268	278
	Architekt	266		287	276	269	278
	Faxe	266	301	292		267	
	KWS Universum	267	300	290		269	
	Kashmir	266	298	284		264	
	Patras	266	297	287		262	
	Hyvega		299		278		279
	SU Aventinus		296		274		279
	Activus				274		275
B-Weizen	Campesino (B)	266	300	283	275	262	278
	Chevignon (B)	266	299	283	274	265	279
	Complice (B)	266	298	284	274	264	278
	Informer (B)	268	299	290	278	270	278
	KWS Donovan (B)	266	299	289	274	269	278
	Gentleman		301				
C-Weizen	KWS Keitum		300				
Gesamt	Mittelwert	266	299	287	276	266	278
	Minimum	266	296	283	274	262	275
	Maximum	268	303	292	279	272	280
	Mittel (B)	266	299	287	276	265	278

4.8.14. Tage von Aussaat bis Gelbreife mit Fungizid

Tage von Aussaat bis Gelbreife		Intensität Stufe 2 = mit Fungizid					
		Magde- burg	Hayn	Wal- beck	Gade- gast	Bern- burg	Beetzen- dorf
E-Weizen	KWS Emerick (B)	267	300	291	276	265	279
	Moschus (B)	266	299	292	274	263	279
	Ponticus (B)	267	300	292	275	264	280
	Chaplin	267	303	290		264	280
	Axioma	266		290		264	281
	Komponist	266		288		264	278
	STRB 05750	267		291		269	278
	SY Koniko	266		289		263	280
A-Weizen	Apostel (B)	266	298	288	274	262	280
	Asory (B)	268	300	290	274	269	278
	Findus (B)	267	300	290	276	267	279
	Foxx (B)	266	298	290	274	264	278
	Ikarus (B)	267	300	290	275	265	278
	KWS Fontas (B)	266	299	290	275	269	279
	LG Akkurat (B)	267	301	291	278	272	279
	LG Character (B)	268	300	292	279	268	280
	LG Initial (B)	268	301	291	278	265	278
	Lemmy (B)	266	297	286	275	262	278
	Nordkap (B)	266	300	292	275	264	278
	Pep (B)	266	299	287	275	263	279
	RGT Depot (B)	266	300	290	279	269	279
	RGT Reform (B)	266	299	291	276	262	279
	SU Habanero (B)	266	299	290	274	268	279
	Architekt	267		292	276	269	278
	Faxe	267	301	292		267	
	KWS Universum	267	300	293		269	
	Kashmir	266	298	289		264	
	Patras	266	297	290		262	
	Hyvega		299		278		279
	SU Aventinus		296		274		279
	Activus				274		276
B-Weizen	Campesino (B)	266	300	286	275	262	278
	Chevignon (B)	267	299	290	274	265	279
	Complice (B)	266	298	290	274	264	279
	Informer (B)	267	299	288	278	270	279
	KWS Donovan (B)	267	299	291	274	269	279
	Gentleman		301				
C-Weizen	KWS Keitum		300				
Gesamt		267	299	290	276	266	279
		266	296	286	274	262	276
		268	303	293	279	272	281
		267	299	290	276	265	279

4.8.15. Mängel im Stand nach Aufgang ohne Fungizid

Mängel im Stand nach Aufgang		Intensität Stufe 1 = ohne Fungizid					
		Magde-	Hayn	Wal-	Gade-	Bern-	Beetzen-
E-Weizen	KWS Emerick (B)	1,0	2,5	2,0	2,0	1,0	1,0
	Moschus (B)	1,0	3,0	1,0	2,0	1,0	1,0
	Ponticus (B)	2,5	4,0	2,0	3,0	1,0	1,0
	Chaplin	3,5	4,5	2,0		1,0	1,0
	Axioma	1,0		1,0		1,0	1,0
	Komponist	1,0		1,5		1,0	1,0
	STRB 05750	1,5		1,0		1,0	1,0
	SY Koniko	1,0		1,0		1,0	1,0
A-Weizen	Apostel (B)	1,0	3,0	1,0	2,0	1,0	1,5
	Asory (B)	2,0	3,0	1,0	2,0	1,0	1,0
	Findus (B)	1,0	3,0	1,5	2,5	1,0	1,0
	Foxx (B)	1,0	3,0	1,0	2,0	1,0	1,0
	Ikarus (B)	1,5	3,0	1,5	2,0	1,0	1,0
	KWS Fontas (B)	1,0	2,5	1,0	2,0	1,0	1,0
	LG Akkurat (B)	1,5	2,5	1,0	1,5	1,0	2,0
	LG Character (B)	1,0	3,0	1,5	2,0	1,0	1,0
	LG Initial (B)	1,5	3,0	1,0	3,0	1,0	1,0
	Lemmy (B)	1,0	2,5	1,5	1,5	1,0	1,0
	Nordkap (B)	1,0	2,0	1,0	2,0	1,0	1,0
	Pep (B)	1,5	2,5	1,5	2,0	1,0	1,0
	RGT Depot (B)	1,0	3,0	1,5	2,0	1,0	1,0
	RGT Reform (B)	1,0	3,0	1,5	2,0	1,0	1,0
	SU Habanero (B)	1,5	4,5	2,0	2,0	1,0	1,0
	Architekt	1,5		2,0	2,0	1,0	1,5
	Faxe	1,5	3,0	1,0		1,0	
	KWS Universum	1,0	2,0	1,5		1,0	
	Kashmir	1,0	2,5	1,0		1,0	
	Patras	1,5	3,5	2,0		1,0	
	Hyvega		3,0		2,5		1,0
	SU Aventinus		3,0		2,0		1,0
	Activus				3,0		1,0
B-Weizen	Campesino (B)	1,0	3,0	1,0	2,0	1,0	1,0
	Chevignon (B)	1,5	3,0	1,5	2,0	1,0	1,0
	Complice (B)	2,0	3,5	1,5	2,0	1,0	1,0
	Informer (B)	1,0	3,0	1,5	2,0	1,0	1,0
	KWS Donovan (B)	1,0	3,5	1,5	2,0	1,0	1,0
	Gentleman		3,5				
C-Weizen	KWS Keitum		3,0				
Gesamt	Mittelwert	1,3	3,0	1,4	2,1	1,0	1,1
	Minimum	1,0	2,0	1,0	1,5	1,0	1,0
	Maximum	3,5	4,5	2,0	3,0	1,0	2,0
	Mittel (B)	1,3	3,0	1,4	2,1	1,0	1,1

4.8.16. Mängel im Stand nach Aufgang mit Fungizid

Mängel im Stand nach Aufgang		Intensität Stufe 2 = mit Fungizid					
		Magde-	Hayn	Wal-	Gade-	Bern-	Beetzen-
E-Weizen	KWS Emerick (B)	1,5	3,0	1,5	2,0	1,0	1,0
	Moschus (B)	1,0	3,0	1,5	2,5	1,0	1,0
	Ponticus (B)	3,0	3,5	2,0	3,0	1,0	1,0
	Chaplin	3,0	4,0	2,0		1,0	1,0
	Axioma	1,0		1,0		1,0	1,0
	Komponist	1,0		1,5		1,0	1,0
	STRB 05750	1,0		1,5		1,0	2,0
	SY Koniko	1,0		1,0		1,0	1,0
A-Weizen	Apostel (B)	1,0	2,5	2,0	2,0	1,0	1,0
	Asory (B)	1,5	3,0	1,0	2,0	1,0	1,0
	Findus (B)	1,5	2,5	1,5	2,5	1,0	1,0
	Foxx (B)	1,5	2,0	1,5	2,0	1,0	1,0
	Ikarus (B)	1,5	3,0	1,5	2,0	1,0	1,0
	KWS Fontas (B)	2,0	2,0	2,0	2,0	1,0	1,0
	LG Akkurat (B)	1,0	3,0	1,0	2,0	1,0	1,0
	LG Character (B)	1,5	3,0	2,0	2,5	1,0	1,0
	LG Initial (B)	1,0	2,5	1,5	2,5	1,0	1,0
	Lemmy (B)	1,0	3,0	1,0	2,0	1,0	1,0
	Nordkap (B)	1,0	2,5	1,0	2,0	1,0	1,0
	Pep (B)	1,5	3,0	1,5	2,0	1,0	1,0
	RGT Depot (B)	1,5	3,0	1,5	2,0	1,0	1,0
	RGT Reform (B)	2,0	3,0	1,5	2,5	1,0	1,0
	SU Habanero (B)	2,0	3,5	2,0	2,5	1,0	1,0
	Architekt	1,0		1,5	2,0	1,0	1,0
	Faxe	1,5	3,5	2,0		1,0	
	KWS Universum	1,0	3,0	2,0		1,0	
	Kashmir	1,0	2,5	1,0		1,0	
	Patras	1,0	3,5	2,0		1,0	
	Hyvega		3,0		2,5		1,0
	SU Aventinus		3,5		2,0		1,0
	Activus				3,0		1,0
B-Weizen	Campesino (B)	1,0	2,5	1,5	2,0	1,0	1,0
	Chevignon (B)	1,5	3,0	2,0	2,5	1,0	1,0
	Complice (B)	1,0	3,0	2,0	2,0	1,0	1,0
	Informer (B)	2,0	2,5	2,0	2,0	1,0	1,0
	KWS Donovan (B)	1,0	3,5	1,5	2,0	1,0	1,0
	Gentleman		3,5				
C-Weizen	KWS Keitum		3,5				
Gesamt	Mittelwert	1,4	3,0	1,6	2,2	1,0	1,0
	Minimum	1,0	2,0	1,0	2,0	1,0	1,0
	Maximum	3,0	4,0	2,0	3,0	1,0	2,0
	Mittel (B)	1,5	2,8	1,6	2,2	1,0	1,0

4.8.17. Mängel im Stand vor Winter ohne Fungizid

Mängel im Stand vor Winter		Intensität Stufe 1 = ohne Fungizid					
		Magde- burg	Hayn	Wal- beck	Gade- gast	Bern- burg	Beetzen- dorf
E-Weizen	KWS Emerick (B)	1,0	1,5	1,5	3,0	1,0	1,0
	Moschus (B)	1,0	2,5	1,5	1,0	1,0	1,0
	Ponticus (B)	2,0	3,0	2,0	3,0	1,0	1,0
	Chaplin	3,0	3,0	1,5		1,0	1,0
	Axioma	1,0		1,5		1,0	1,0
	Komponist	1,0		1,0		1,0	1,0
	STRB 05750	1,0		1,0		1,0	1,0
	SY Koniko	1,0		1,0		1,0	1,0
A-Weizen	Apostel (B)	1,0	2,0	1,0	1,5	1,0	1,0
	Asory (B)	2,0	3,0	1,0	2,5	1,0	1,0
	Findus (B)	1,5	3,0	2,0	3,0	1,0	1,0
	Foxx (B)	1,0	2,0	1,0	2,0	1,0	1,0
	Ikarus (B)	1,5	2,0	1,0	1,5	1,0	1,0
	KWS Fontas (B)	1,0	2,0	1,0	1,5	1,0	1,0
	LG Akkurat (B)	1,5	2,0	1,0	2,0	1,0	1,5
	LG Character (B)	1,0	3,0	1,5	1,5	1,0	1,0
	LG Initial (B)	1,5	2,5	1,0	3,5	1,0	1,0
	Lemmy (B)	1,0	2,0	1,0	1,5	1,0	1,0
	Nordkap (B)	1,5	2,0	1,0	1,5	1,0	1,0
	Pep (B)	1,5	1,5	1,5	2,0	1,0	1,0
	RGT Depot (B)	1,0	2,0	1,0	2,0	1,0	1,0
	RGT Reform (B)	1,5	2,5	1,0	2,0	1,0	1,0
	SU Habanero (B)	2,0	3,0	1,0	2,5	1,0	1,0
	Architekt	1,5		1,5	2,0	1,0	1,5
	Faxe	1,5	3,0	1,0		1,0	
	KWS Universum	1,0	2,0	1,0		1,0	
	Kashmir	1,0	1,5	1,0		1,0	
	Patras	1,5	2,0	1,0		1,0	
	Hyvega		2,5		2,5		1,0
	SU Aventinus		2,0		2,0		1,0
	Activus				2,0		1,0
B-Weizen	Campesino (B)	1,0	2,0	1,0	1,5	1,0	1,0
	Chevignon (B)	1,5	2,0	1,5	2,0	1,0	1,0
	Complice (B)	1,5	2,5	1,5	2,5	1,0	1,0
	Informer (B)	1,0	2,0	1,0	3,0	1,0	1,0
	KWS Donovan (B)	1,0	2,5	1,5	1,0	1,0	1,0
	Gentleman		2,0				
C-Weizen	KWS Keitum		2,5				
Gesamt	Mittelwert	1,3	2,3	1,2	2,1	1,0	1,0
	Minimum	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0
	Maximum	3,0	3,0	2,0	3,5	1,0	1,5
	Mittel (B)	1,3	2,3	1,2	2,1	1,0	1,0

4.8.18. Mängel im Stand vor Winter mit Fungizid

Mängel im Stand vor Winter		Intensität Stufe 2 = mit Fungizid					
		Magdeburg	Hayn	Walbeck	Gadegast	Bernburg	Beetzedorf
E-Weizen	KWS Emerick (B)	1,5	2,5	2,0	2,5	1,0	1,0
	Moschus (B)	1,0	2,5	1,0	2,5	1,0	1,0
	Ponticus (B)	3,0	2,5	2,0	3,5	1,0	1,0
	Chaplin	2,5	3,0	1,5		1,0	1,0
	Axioma	1,0		1,0		1,0	1,0
	Komponist	1,5		2,0		1,0	1,0
	STRB 05750	1,0		1,5		1,0	1,5
	SY Koniko	1,5		1,0		1,0	1,0
A-Weizen	Apostel (B)	1,0	2,0	1,0	2,0	1,0	1,0
	Asory (B)	1,5	2,5	1,0	2,5	1,0	1,0
	Findus (B)	1,5	3,0	1,5	3,0	1,0	1,0
	Foxx (B)	1,0	1,5	1,0	2,5	1,0	1,0
	Ikarus (B)	1,5	2,0	1,0	2,5	1,0	1,0
	KWS Fontas (B)	1,5	2,0	2,0	2,0	1,0	1,0
	LG Akkurat (B)	1,5	2,0	1,5	2,0	1,0	1,0
	LG Character (B)	2,0	2,5	2,0	3,0	1,0	1,0
	LG Initial (B)	1,5	2,0	1,5	2,5	1,0	1,0
	Lemmy (B)	2,0	2,0	1,5	2,5	1,0	1,0
	Nordkap (B)	1,0	1,5	1,0	2,0	1,0	1,0
	Pep (B)	1,5	2,0	2,0	3,0	1,0	1,0
	RGT Depot (B)	1,5	2,0	1,0	2,0	1,0	1,0
	RGT Reform (B)	2,0	2,5	1,5	3,0	1,0	1,0
	SU Habanero (B)	1,5	3,0	2,0	3,0	1,0	1,0
	Architekt	1,0		1,0	2,5	1,0	1,0
	Faxe	2,0	2,5	2,0		1,0	
	KWS Universum	1,5	2,5	2,0		1,0	
	Kashmir	1,0	1,5	1,0		1,0	
	Patras	1,0	2,0	1,5		1,0	
	Hyvega		2,5		3,5		1,0
	SU Aventinus		2,5		3,0		1,0
	Activus				3,0		1,0
B-Weizen	Campesino (B)	1,0	2,0	1,0	2,0	1,0	1,0
	Chevignon (B)	1,0	2,0	1,5	2,5	1,0	1,0
	Complice (B)	1,5	2,0	1,0	3,0	1,0	1,0
	Informer (B)	1,5	2,0	1,5	2,5	1,0	1,0
	KWS Donovan (B)	1,0	2,5	1,0	2,0	1,0	1,0
	Gentleman		2,0				
C-Weizen	KWS Keitum		2,5				
Gesamt	Mittelwert	1,5	2,2	1,4	2,6	1,0	1,0
	Minimum	1,0	1,5	1,0	2,0	1,0	1,0
	Maximum	3,0	3,0	2,0	3,5	1,0	1,5
	Mittel (B)	1,5	2,2	1,4	2,5	1,0	1,0

4.8.19. Mängel im Stand nach Winter ohne Fungizid

Mängel im Stand nach Winter		Intensität Stufe 1 = ohne Fungizid					
		Magde- burg	Hayn	Wal- beck	Gade- gast	Bern- burg	Beetzen- dorf
E-Weizen	KWS Emerick (B)	1,0	1,5	2,0	2,0	1,0	1,0
	Moschus (B)	1,0	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0
	Ponticus (B)	2,0	2,0	2,0	3,0	1,0	1,5
	Chaplin	2,5	2,0	2,0		1,0	1,0
	Axioma	1,0		2,0		1,0	1,5
	Komponist	1,0		1,5		1,0	1,0
	STRB 05750	1,0		1,0		1,0	1,0
	SY Koniko	1,0		1,0		1,0	1,0
A-Weizen	Apostel (B)	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0
	Asory (B)	1,5	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Findus (B)	1,0	2,0	2,0	2,0	1,0	1,0
	Foxx (B)	1,0	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0
	Ikarus (B)	1,0	1,5	1,0	2,0	1,0	1,0
	KWS Fontas (B)	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0
	LG Akkurat (B)	1,5	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0
	LG Character (B)	1,0	2,0	1,0	1,5	1,0	1,0
	LG Initial (B)	1,0	1,5	1,0	2,0	1,0	1,0
	Lemmy (B)	1,0	2,0	1,5	1,5	1,0	1,0
	Nordkap (B)	1,5	1,5	1,0	1,5	1,0	1,0
	Pep (B)	1,0	1,5	1,0	2,0	1,0	1,0
	RGT Depot (B)	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0
	RGT Reform (B)	1,0	2,0	1,5	1,5	1,0	1,0
	SU Habanero (B)	1,5	2,0	1,5	2,0	1,0	1,0
	Architekt	1,0		1,5	1,5	1,0	1,0
	Faxe	1,5	2,0	1,0		1,0	
	KWS Universum	1,0	1,5	1,0		1,0	
	Kashmir	1,0	1,0	1,5		1,0	
	Patras	1,0	1,0	1,0		1,0	
	Hyvega		2,0		2,0		1,0
	SU Aventinus		1,0		1,5		1,0
	Activus				2,0		1,0
B-Weizen	Campesino (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Chevignon (B)	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0
	Complice (B)	1,0	1,5	1,0	1,5	1,0	1,0
	Informer (B)	1,0	2,0	2,0	2,5	1,0	1,0
	KWS Donovan (B)	1,0	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0
	Gentleman		2,0				
C-Weizen	KWS Keitum		1,5				
Gesamt	Mittelwert	1,2	1,6	1,3	1,6	1,0	1,0
	Minimum	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Maximum	2,5	2,0	2,0	3,0	1,0	1,5
	Mittel (B)	1,1	1,6	1,3	1,6	1,0	1,0

4.8.20. Mängel im Stand nach Winter mit Fungizid

Mängel im Stand nach Winter		Intensität Stufe 2 = mit Fungizid					
		Magde- burg	Hayn	Wal- beck	Gade- gast	Bern- burg	Beetzen- dorf
E-Weizen	KWS Emerick (B)	1,0	2,0	1,5	1,5	1,0	1,0
	Moschus (B)	1,0	2,0	2,0	2,0	1,0	1,0
	Ponticus (B)	2,0	2,5	2,0	3,0	1,0	1,0
	Chaplin	2,0	2,0	2,0		1,0	1,0
	Axioma	1,0		1,0		1,0	1,0
	Komponist	1,0		1,5		1,0	1,0
	STRB 05750	1,0		1,5		1,0	1,0
	SY Koniko	1,5		1,5		1,0	1,0
A-Weizen	Apostel (B)	1,0	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0
	Asory (B)	1,5	2,0	1,5	1,5	1,0	1,0
	Findus (B)	1,0	2,0	1,5	2,0	1,0	1,0
	Foxx (B)	1,0	1,5	1,0	2,0	1,0	1,0
	Ikarus (B)	1,5	1,5	1,5	2,5	1,0	1,0
	KWS Fontas (B)	1,5	1,5	1,5	2,0	1,0	1,0
	LG Akkurat (B)	1,0	1,0	1,5	1,5	1,0	1,0
	LG Character (B)	1,5	2,0	2,0	2,5	1,0	1,0
	LG Initial (B)	1,0	1,5	1,5	2,5	1,0	1,0
	Lemmy (B)	1,5	1,5	1,0	2,0	1,0	1,0
	Nordkap (B)	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0
	Pep (B)	1,0	1,0	1,5	1,5	1,0	1,0
	RGT Depot (B)	1,0	1,5	1,5	2,0	1,0	1,0
	RGT Reform (B)	1,5	1,5	2,0	2,5	1,0	1,0
	SU Habanero (B)	1,0	1,5	1,5	3,0	1,0	1,0
	Architekt	1,0		1,5	2,0	1,0	1,0
	Faxe	2,0	1,5	1,5		1,0	
	KWS Universum	1,0	2,0	2,0		1,0	
	Kashmir	1,0	1,5	1,5		1,0	
	Patras	1,0	1,5	1,0		1,0	
	Hyvega		1,5		2,5		1,0
	SU Aventinus		1,5		2,0		1,0
	Activus				2,0		1,0
B-Weizen	Campesino (B)	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0
	Chevignon (B)	1,0	1,0	1,5	1,5	1,0	1,0
	Complice (B)	1,0	1,0	1,5	2,0	1,0	1,0
	Informer (B)	1,5	2,0	2,0	2,0	1,0	1,0
	KWS Donovan (B)	1,0	2,0	1,5	1,5	1,0	1,0
	Gentleman		1,5				
C-Weizen	KWS Keitum		1,5				
Gesamt	Mittelwert	1,2	1,6	1,5	2,0	1,0	1,0
	Minimum	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Maximum	2,0	2,5	2,0	3,0	1,0	1,0
	Mittel (B)	1,2	1,6	1,5	2,0	1,0	1,0

4.8.21. Mängel im Stand nach Ährenschieben ohne Fungizid

Mängel im Stand nach Ährenschieben		Intensität Stufe 1 = ohne Fungizid					
		Magdeburg	Hayn	Walbeck	Gadegast	Bernburg	Beetendorf
E-Weizen	KWS Emerick (B)	1,5	2,0	1,0	2,5	1,0	1,0
	Moschus (B)	1,0	2,0	2,0	2,5	1,0	1,0
	Ponticus (B)	1,5	2,5	1,5	3,0	1,0	1,5
	Chaplin	2,5	2,5	1,5		1,0	1,0
	Axioma	1,5		1,5		1,0	1,0
	Komponist	1,5		1,0		1,0	1,0
	STRB 05750	1,5		1,0		1,0	1,0
	SY Koniko	1,0		2,0		1,0	1,0
A-Weizen	Apostel (B)	2,0	2,0	2,0	2,5	1,0	2,0
	Asory (B)	2,0	2,5	2,0	2,5	1,0	1,0
	Findus (B)	1,5	2,0	1,5	3,0	1,0	1,5
	Foxx (B)	2,0	2,0	2,0	2,5	1,0	1,0
	Ikarus (B)	1,0	2,0	1,5	2,5	1,0	1,0
	KWS Fontas (B)	1,5	2,0	1,5	2,5	1,0	1,0
	LG Akkurat (B)	1,0	2,0	2,0	2,5	1,0	1,0
	LG Character (B)	2,0	2,5	1,5	2,5	1,0	1,0
	LG Initial (B)	2,0	2,5	2,0	3,0	1,0	1,0
	Lemmy (B)	1,5	2,0	1,0	3,0	1,0	1,0
	Nordkap (B)	2,0	2,0	2,0	2,5	1,0	1,0
	Pep (B)	1,5	2,0	2,0	3,0	1,0	1,0
	RGT Depot (B)	1,0	2,0	2,0	2,5	1,0	1,0
	RGT Reform (B)	1,5	2,0	1,0	3,0	1,0	1,5
	SU Habanero (B)	1,5	2,5	2,0	2,5	1,0	1,0
	Architekt	2,5		1,5	3,0	1,0	1,5
	Faxe	1,0	2,5	1,0		1,0	
	KWS Universum	1,0	2,0	1,0		1,0	
	Kashmir	1,5	2,0	1,5		1,0	
	Patras	1,5	2,0	1,5		1,0	
	Hyvega		2,5		2,5		1,0
	SU Aventinus		2,0		3,0		1,0
	Activus				2,5		1,0
B-Weizen	Campesino (B)	1,5	2,0	1,5	2,5	1,0	1,0
	Chevignon (B)	1,5	2,0	1,0	2,5	1,0	1,5
	Complice (B)	1,0	2,0	1,0	2,5	1,0	1,0
	Informer (B)	1,0	2,0	1,5	2,5	1,0	1,0
	KWS Donovan (B)	2,0	2,5	1,0	2,5	1,0	1,0
	Gentleman		2,0				
C-Weizen	KWS Keitum		2,5				
Gesamt	Mittelwert	1,5	2,2	1,5	2,6	1,0	1,1
	Minimum	1,0	2,0	1,0	2,5	1,0	1,0
	Maximum	2,5	2,5	2,0	3,0	1,0	2,0
	Mittel (B)	1,5	2,1	1,6	2,6	1,0	1,1

4.8.22. Mängel im Stand nach Ährenschieben mit Fungizid

Mängel im Stand nach Ährenschieben		Intensität Stufe 2 = mit Fungizid					
		Magdeburg	Hayn	Walbeck	Gadegast	Bernburg	Beetendorf
E-Weizen	KWS Emerick (B)	1,5	2,0	1,0	2,0	1,0	1,0
	Moschus (B)	1,0	2,0	2,0	2,0	1,0	1,0
	Ponticus (B)	2,0	2,5	1,5	2,5	1,0	1,0
	Chaplin	2,0	2,5	1,0		1,0	1,0
	Axioma	1,5		1,5		1,0	1,0
	Komponist	1,0		1,5		1,0	1,0
	STRB 05750	1,0		2,0		1,0	1,5
	SY Koniko	1,5		1,0		1,0	1,5
A-Weizen	Apostel (B)	1,5	2,0	1,5	2,5	1,0	1,0
	Asory (B)	1,0	2,0	1,5	2,0	1,0	1,0
	Findus (B)	1,5	2,0	1,0	3,0	1,0	1,0
	Foxx (B)	1,0	2,0	2,5	2,5	1,0	1,5
	Ikarus (B)	2,0	2,5	1,5	2,5	1,0	1,0
	KWS Fontas (B)	1,0	2,5	2,0	2,0	1,0	1,0
	LG Akkurat (B)	1,5	2,0	2,0	2,5	1,0	1,0
	LG Character (B)	1,5	2,0	1,5	2,5	1,0	1,0
	LG Initial (B)	1,0	2,0	1,0	2,5	1,0	1,0
	Lemmy (B)	2,0	2,0	1,5	2,5	1,0	1,5
	Nordkap (B)	1,5	2,0	1,0	2,5	1,0	1,0
	Pep (B)	1,5	2,0	2,5	3,0	1,0	1,5
	RGT Depot (B)	1,5	2,5	1,5	3,0	1,0	1,0
	RGT Reform (B)	1,5	2,0	1,0	3,0	1,0	1,0
	SU Habanero (B)	1,5	2,5	2,5	3,0	1,0	1,5
	Architekt	1,5		2,0	3,0	1,0	1,0
	Faxe	2,0	2,0	2,0		1,0	
	KWS Universum	1,5	2,0	2,0		1,0	
	Kashmir	1,0	2,5	1,0		1,0	
	Patras	1,0	2,0	1,5		1,0	
	Hyvega		2,5		2,0		1,5
	SU Aventinus		2,0		2,0		1,0
	Activus				3,0		1,0
B-Weizen	Campesino (B)	1,0	2,0	2,5	2,0	1,0	1,0
	Chevignon (B)	1,0	2,0	2,0	2,5	1,0	1,0
	Complice (B)	1,0	2,0	2,0	2,0	1,0	1,5
	Informer (B)	1,5	2,0	1,5	3,0	1,0	1,0
	KWS Donovan (B)	1,5	2,0	2,0	2,0	1,0	1,0
	Gentleman		2,0				
C-Weizen	KWS Keitum		2,0				
Gesamt	Mittelwert	1,4	2,1	1,7	2,5	1,0	1,1
	Minimum	1,0	2,0	1,0	2,0	1,0	1,0
	Maximum	2,0	2,5	2,5	3,0	1,0	1,5
	Mittel (B)	1,4	2,1	1,7	2,5	1,0	1,1

4.8.23. Mängel im Stand vor Ernte ohne Fungizid

Mängel im Stand vor Ernte		Intensität Stufe 1 = ohne Fungizid					
		Magdeburg	Hayn	Walbeck	Gadegast	Bernburg	Beetzedorf
E-Weizen	KWS Emerick (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Moschus (B)	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0
	Ponticus (B)	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Chaplin	2,5	1,0	1,0		1,0	1,0
	Axioma	1,0		2,0		1,0	1,0
	Komponist	1,0		2,0		1,0	1,0
	STRB 05750	1,0		1,5		1,0	1,0
	SY Koniko	1,0		2,0		1,0	1,0
A-Weizen	Apostel (B)	2,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0
	Asory (B)	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0
	Findus (B)	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0
	Foxx (B)	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0
	Ikarus (B)	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0
	KWS Fontas (B)	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0
	LG Akkurat (B)	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0
	LG Character (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	LG Initial (B)	1,5	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0
	Lemmy (B)	1,5	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0
	Nordkap (B)	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0
	Pep (B)	1,5	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0
	RGT Depot (B)	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0
	RGT Reform (B)	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0
	SU Habanero (B)	1,0	1,0	2,5	1,0	1,0	1,0
	Architekt	2,5		1,0	1,0	1,0	1,0
	Faxe	1,0	1,0	2,0		1,0	
	KWS Universum	1,0	1,0	1,0		1,0	
	Kashmir	1,0	1,0	1,5		1,0	
	Patras	1,0	1,0	2,0		1,0	
	Hyvega		1,0		1,0		1,0
	SU Aventinus		1,0		1,0		1,0
	Activus				1,0		1,0
B-Weizen	Campesino (B)	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0
	Chevignon (B)	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0
	Complice (B)	2,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0
	Informer (B)	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0
	KWS Donovan (B)	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0
	Gentleman		1,0				
C-Weizen	KWS Keitum		1,0				
Gesamt	Mittelwert	1,2	1,0	1,7	1,0	1,0	1,0
	Minimum	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Maximum	2,5	1,0	2,5	1,0	1,0	1,0
	Mittel (B)	1,2	1,0	1,7	1,0	1,0	1,0

4.8.24. Mängel im Stand vor Ernte mit Fungizid

Mängel im Stand vor Ernte		Intensität Stufe 2 = mit Fungizid					
		Magde- burg	Hayn	Wal- beck	Gade- gast	Bern- burg	Beetzen- dorf
E-Weizen	KWS Emerick (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Moschus (B)	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0
	Ponticus (B)	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0
	Chaplin	2,0	1,0	1,0		1,0	1,0
	Axioma	1,0		2,5		1,0	1,0
	Komponist	1,0		2,0		1,0	1,0
	STRB 05750	1,0		2,5		1,0	1,0
	SY Koniko	1,5		2,5		1,0	1,0
A-Weizen	Apostel (B)	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0
	Asory (B)	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0
	Findus (B)	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0
	Foxx (B)	1,0	1,0	2,5	1,0	1,0	1,0
	Ikarus (B)	1,5	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0
	KWS Fontas (B)	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0
	LG Akkurat (B)	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0
	LG Character (B)	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0
	LG Initial (B)	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0
	Lemmy (B)	2,0	1,0	2,5	1,0	1,0	1,0
	Nordkap (B)	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0
	Pep (B)	1,0	1,0	3,0	1,0	1,0	1,0
	RGT Depot (B)	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0
	RGT Reform (B)	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0
	SU Habanero (B)	1,0	1,0	2,5	1,0	1,0	1,0
	Architekt	1,0		1,5	1,0	1,0	1,0
	Faxe	1,0	1,0	2,0		1,0	
	KWS Universum	1,0	1,0	1,5		1,0	
	Kashmir	1,0	1,0	1,5		1,0	
	Patras	1,0	1,0	1,0		1,0	
	Hyvega		1,0		1,0		1,0
	SU Aventinus		1,0		1,0		1,0
	Activus				1,0		1,0
B-Weizen	Campesino (B)	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0
	Chevignon (B)	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0
	Complice (B)	1,0	1,0	2,5	1,0	1,0	1,0
	Informer (B)	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0
	KWS Donovan (B)	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0
	Gentleman		1,0				
C-Weizen	KWS Keitum		1,0				
Gesamt	Mittelwert	1,1	1,0	1,8	1,0	1,0	1,0
	Minimum	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Maximum	2,0	1,0	3,0	1,0	1,0	1,0
	Mittel (B)	1,1	1,0	1,9	1,0	1,0	1,0

4.8.25. Lager vor Ernte ohne Fungizid

Lager vor Ernte		Intensität Stufe 1 = ohne Fungizid					
		Magde- burg	Hayn	Wal- beck	Gade- gast	Bern- burg	Beetzen- dorf
E-Weizen	KWS Emerick (B)	1,0	1,0	1,5	2,0	1,0	1,0
	Moschus (B)	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0
	Ponticus (B)	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0
	Chaplin	1,0	1,0	1,5		1,0	1,0
	Axioma	1,0		2,0		1,0	1,0
	Komponist	1,0		2,0		1,0	1,0
	STRB 05750	1,0		1,0		1,0	1,0
	SY Koniko	1,0		3,0		1,0	1,0
A-Weizen	Apostel (B)	1,0	1,0	1,5	2,0	1,0	1,0
	Asory (B)	1,0	1,0	2,5	3,0	1,0	1,0
	Findus (B)	1,0	1,0	1,5	1,5	1,0	1,0
	Foxx (B)	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0
	Ikarus (B)	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0
	KWS Fontas (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	LG Akkurat (B)	1,0	1,0	2,0	2,0	1,0	1,0
	LG Character (B)	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0
	LG Initial (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Lemmy (B)	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0
	Nordkap (B)	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0
	Pep (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	RGT Depot (B)	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0
	RGT Reform (B)	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0
	SU Habanero (B)	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0
	Architekt	1,0		1,5	1,0	1,0	1,0
	Faxe	1,0	1,0	4,0		1,0	
	KWS Universum	1,0	1,0	1,0		1,0	
	Kashmir	1,0	1,0	1,5		1,0	
	Patras	1,0	1,0	5,0		1,0	
	Hyvega		1,0		2,0		1,0
	SU Aventinus		1,0		1,0		1,0
	Activus				2,0		1,0
B-Weizen	Campesino (B)	1,0	1,0	2,0	2,5	1,0	1,0
	Chevignon (B)	1,0	1,0	1,5	1,5	1,0	1,0
	Complice (B)	1,5	1,0	3,0	1,5	1,0	1,0
	Informer (B)	1,0	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0
	KWS Donovan (B)	1,0	1,0	2,0	1,5	1,0	1,0
	Gentleman		1,0				
C-Weizen	KWS Keitum		1,0				
Gesamt	Mittelwert	1,0	1,0	1,8	1,4	1,0	1,0
	Minimum	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Maximum	1,5	1,0	5,0	3,0	1,0	1,0
	Mittel (B)	1,0	1,0	1,7	1,4	1,0	1,0

4.8.26. Lager vor Ernte mit Fungizid

Lager vor Ernte		Intensität Stufe 2 = mit Fungizid					
		Magde- burg	Hayn	Wal- beck	Gade- gast	Bern- burg	Beetzen- dorf
E-Weizen	KWS Emerick (B)	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0
	Moschus (B)	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0
	Ponticus (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Chaplin	1,0	1,0	1,5		1,0	1,0
	Axioma	1,0		1,5		1,0	1,0
	Komponist	1,0		1,0		1,0	1,0
	STRB 05750	1,0		1,0		1,0	1,0
	SY Koniko	1,0		1,5		1,0	1,0
A-Weizen	Apostel (B)	1,0	1,0	2,0	2,0	1,0	1,0
	Asory (B)	1,5	1,0	1,5	3,0	1,0	1,0
	Findus (B)	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0
	Foxx (B)	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0
	Ikarus (B)	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0
	KWS Fontas (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	LG Akkurat (B)	1,0	1,0	1,5	1,5	1,0	1,0
	LG Character (B)	1,0	1,0	1,5	1,5	1,0	1,0
	LG Initial (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Lemmy (B)	1,0	1,0	1,5	2,0	1,0	1,0
	Nordkap (B)	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0
	Pep (B)	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0
	RGT Depot (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	RGT Reform (B)	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0
	SU Habanero (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Architekt	1,0		1,5	1,5	1,0	1,0
	Faxe	1,0	1,0	2,5		1,0	
	KWS Universum	1,0	1,0	1,0		1,0	
	Kashmir	1,0	1,0	1,5		1,0	
	Patras	1,0	1,0	2,0		1,0	
	Hyvega		1,0		2,0		1,0
	SU Aventinus		1,0		1,0		1,0
	Activus				2,0		1,0
B-Weizen	Campesino (B)	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0
	Chevignon (B)	1,0	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0
	Complice (B)	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0
	Informer (B)	1,0	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0
	KWS Donovan (B)	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0
	Gentleman		1,0				
C-Weizen	KWS Keitum		1,0				
Gesamt	Mittelwert	1,0	1,0	1,4	1,4	1,0	1,0
	Minimum	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Maximum	1,5	1,0	2,5	3,0	1,0	1,0
	Mittel (B)	1,0	1,0	1,3	1,3	1,0	1,0

4.8.27. Halmknicken ohne Fungizid

Halmknicken		Intensität Stufe 1 = ohne Fungizid					
		Magdeburg	Hayn	Walbeck	Gadegast	Bernburg	Beetzedorf
E-Weizen	KWS Emerick (B)	1,0	2,5	1,0	1,0	1,0	1,0
	Moschus (B)	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Ponticus (B)	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0
	Chaplin	1,0	1,5	1,0		1,0	1,0
	Axioma	1,0		1,0		1,0	1,0
	Komponist	1,0		1,0		1,0	1,0
	STRB 05750	1,0		1,0		1,0	1,0
	SY Koniko	1,0		1,0		1,0	1,0
A-Weizen	Apostel (B)	1,0	2,5	1,0	1,0	1,0	1,0
	Asory (B)	1,0	4,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Findus (B)	1,0	2,5	1,0	1,0	1,0	1,0
	Foxx (B)	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0
	Ikarus (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	KWS Fontas (B)	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0
	LG Akkurat (B)	1,0	4,0	1,0	1,0	1,0	1,5
	LG Character (B)	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	LG Initial (B)	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0
	Lemmy (B)	1,0	2,5	1,0	1,0	1,0	1,0
	Nordkap (B)	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Pep (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	RGT Depot (B)	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	RGT Reform (B)	1,0	2,5	1,0	1,0	1,0	1,0
	SU Habanero (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Architekt	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
	Faxe	1,0	3,5	1,0		1,0	
	KWS Universum	1,0	3,0	1,0		1,0	
	Kashmir	1,0	2,0	1,0		1,0	
	Patras	1,0	2,5	1,0		1,0	
	Hyvega		3,0		1,0		1,0
	SU Aventinus		2,0		1,0		1,0
	Activus				1,0		1,0
B-Weizen	Campesino (B)	1,0	3,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Chevignon (B)	1,0	3,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Complice (B)	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0
	Informer (B)	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	KWS Donovan (B)	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0
	Gentleman		2,5				
C-Weizen	KWS Keitum		3,0				
Gesamt	Mittelwert	1,0	2,2	1,0	1,0	1,0	1,0
	Minimum	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Maximum	1,0	4,0	1,0	1,0	1,0	1,5
	Mittel (B)	1,0	2,1	1,0	1,0	1,0	1,0

4.8.28. Halmknicken mit Fungizid

Halmknicken		Intensität Stufe 2 = mit Fungizid					
		Magdeburg	Hayn	Walbeck	Gadegast	Bernburg	Beetzedorf
E-Weizen	KWS Emerick (B)	1,0	2,5	1,0	1,0	1,0	1,0
	Moschus (B)	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Ponticus (B)	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0
	Chaplin	1,0	2,5	1,0		1,0	1,0
	Axioma	1,0		1,0		1,0	1,0
	Komponist	1,0		1,0		1,0	1,0
	STRB 05750	1,0		1,0		1,0	1,0
	SY Koniko	1,0		1,0		1,0	1,0
A-Weizen	Apostel (B)	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0
	Asory (B)	1,0	4,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Findus (B)	1,0	2,5	1,0	1,0	1,0	1,0
	Foxx (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Ikarus (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	KWS Fontas (B)	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0
	LG Akkurat (B)	1,0	3,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	LG Character (B)	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	LG Initial (B)	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0
	Lemmy (B)	1,0	2,5	1,0	1,0	1,0	1,0
	Nordkap (B)	1,0	2,5	1,0	1,0	1,0	1,0
	Pep (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	RGT Depot (B)	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0
	RGT Reform (B)	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	SU Habanero (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Architekt	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
	Faxe	1,0	3,0	1,0		1,0	
	KWS Universum	1,0	2,5	1,0		1,0	
	Kashmir	1,0	3,5	1,0		1,0	
	Patras	1,0	3,0	1,0		1,0	
	Hyvega		2,5		1,0		1,0
	SU Aventinus		2,0		1,0		1,0
	Activus				1,0		1,0
B-Weizen	Campesino (B)	1,0	2,5	1,0	1,0	1,0	1,0
	Chevignon (B)	1,0	3,5	1,0	1,0	1,0	1,0
	Complice (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Informer (B)	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	KWS Donovan (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Gentleman		2,0				
C-Weizen	KWS Keitum		2,5				
Gesamt	Mittelwert	1,0	2,1	1,0	1,0	1,0	1,0
	Minimum	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Maximum	1,0	4,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Mittel (B)	1,0	1,9	1,0	1,0	1,0	1,0

4.8.29. Ährenknicken ohne Fungizid

Ährenknicken		Intensität Stufe 1 = ohne Fungizid					
		Magdeburg	Hayn	Walbeck	Gadegast	Bernburg	Beetendorf
E-Weizen	KWS Emerick (B)	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Moschus (B)	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Ponticus (B)	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Chaplin	1,0	2,0	1,0		1,0	1,0
	Axioma	1,0		1,0		1,0	1,0
	Komponist	1,0		1,0		1,0	1,0
	STRB 05750	1,0		1,0		1,0	1,0
	SY Koniko	1,0		1,0		1,0	1,0
A-Weizen	Apostel (B)	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Asory (B)	1,0	2,5	1,0	1,0	1,0	1,0
	Findus (B)	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Foxx (B)	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0
	Ikarus (B)	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0
	KWS Fontas (B)	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	LG Akkurat (B)	1,0	2,5	1,0	1,0	1,0	1,0
	LG Character (B)	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	LG Initial (B)	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Lemmy (B)	1,0	2,5	1,0	1,0	1,0	1,0
	Nordkap (B)	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Pep (B)	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0
	RGT Depot (B)	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	RGT Reform (B)	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	SU Habanero (B)	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Architekt	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
	Faxe	1,0	2,0	1,0		1,0	
	KWS Universum	1,0	2,0	1,0		1,0	
	Kashmir	1,0	2,0	1,0		1,0	
	Patras	1,0	2,0	1,0		1,0	
	Hyvega		2,0		1,0		1,0
	SU Aventinus		2,0		1,0		1,0
	Activus				1,0		1,0
B-Weizen	Campesino (B)	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Chevignon (B)	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Complice (B)	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Informer (B)	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	KWS Donovan (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Gentleman		2,0				
C-Weizen	KWS Keitum		2,0				
Gesamt	Mittelwert	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Minimum	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Maximum	1,0	2,5	1,0	1,0	1,0	1,0
	Mittel (B)	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0

4.8.30. Ährenknicken mit Fungizid

Ährenknicken		Intensität Stufe 2 = mit Fungizid					
		Magdeburg	Hayn	Walbeck	Gadegast	Bernburg	Beetendorf
E-Weizen	KWS Emerick (B)	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Moschus (B)	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Ponticus (B)	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Chaplin	1,0	2,0	1,0		1,0	1,0
	Axioma	1,0		1,0		1,0	1,0
	Komponist	1,0		1,0		1,0	1,0
	STRB 05750	1,0		1,0		1,0	1,0
	SY Koniko	1,0		1,0		1,0	1,0
A-Weizen	Apostel (B)	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Asory (B)	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Findus (B)	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Foxx (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Ikarus (B)	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0
	KWS Fontas (B)	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	LG Akkurat (B)	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	LG Character (B)	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	LG Initial (B)	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Lemmy (B)	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Nordkap (B)	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Pep (B)	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	RGT Depot (B)	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	RGT Reform (B)	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	SU Habanero (B)	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Architekt	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
	Faxe	1,0	2,0	1,0		1,0	
	KWS Universum	1,0	2,0	1,0		1,0	
	Kashmir	1,0	2,0	1,0		1,0	
	Patras	1,0	2,0	1,0		1,0	
	Hyvega		2,0		1,0		1,0
	SU Aventinus		2,0		1,0		1,0
	Activus				1,0		1,0
B-Weizen	Campesino (B)	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0
	Chevignon (B)	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Complice (B)	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Informer (B)	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	KWS Donovan (B)	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0
	Gentleman		2,0				
C-Weizen	KWS Keitum		2,0				
Gesamt	Mittelwert	1,0	1,9	1,0	1,0	1,0	1,0
	Minimum	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Maximum	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Mittel (B)	1,0	1,9	1,0	1,0	1,0	1,0

4.8.31. Ausfall ohne Fungizid

Ausfall		Intensität Stufe 1 = ohne Fungizid					
		Magdeburg	Hayn	Walbeck	Gadegast	Bernburg	Beetendorf
E-Weizen	KWS Emerick (B)	1,0	1,0	2,5	1,0	1,0	1,0
	Moschus (B)	1,0	1,0	2,5	1,0	1,0	1,0
	Ponticus (B)	1,0	1,0	2,5	1,0	1,0	1,0
	Chaplin	1,0	1,0	2,5		1,0	1,0
	Axioma	1,0		2,0		1,0	1,0
	Komponist	1,0		1,0		1,0	1,0
	STRB 05750	1,0		2,0		1,0	1,0
	SY Koniko	1,0		2,5		1,0	1,0
A-Weizen	Apostel (B)	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0
	Asory (B)	1,0	1,0	2,5	1,0	1,0	1,0
	Findus (B)	1,0	1,0	2,5	1,0	1,0	1,0
	Foxx (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Ikarus (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	KWS Fontas (B)	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0
	LG Akkurat (B)	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0
	LG Character (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	LG Initial (B)	1,0	1,0	3,0	1,0	1,0	1,0
	Lemmy (B)	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0
	Nordkap (B)	1,0	1,0	3,5	1,0	1,0	1,0
	Pep (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	RGT Depot (B)	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0
	RGT Reform (B)	1,0	1,0	2,5	1,0	1,0	1,0
	SU Habanero (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Architekt	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
	Faxe	1,0	1,0	1,0		1,0	
	KWS Universum	1,0	1,0	1,0		1,0	
	Kashmir	1,0	1,0	1,0		1,0	
	Patras	1,0	1,0	2,0		1,0	
	Hyvega		1,0		1,0		1,0
	SU Aventinus		1,0		1,0		1,0
	Activus				1,0		1,0
B-Weizen	Campesino (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Chevignon (B)	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0
	Complice (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Informer (B)	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0
	KWS Donovan (B)	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0
	Gentleman		1,0				
C-Weizen	KWS Keitum		1,0				
Gesamt	Mittelwert	1,0	1,0	1,8	1,0	1,0	1,0
	Minimum	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Maximum	1,0	1,0	3,5	1,0	1,0	1,0
	Mittel (B)	1,0	1,0	1,8	1,0	1,0	1,0

4.8.32. Ausfall mit Fungizid

Ausfall		Intensität Stufe 2 = mit Fungizid					
		Magdeburg	Hayn	Walbeck	Gadegast	Bernburg	Beetendorf
E-Weizen	KWS Emerick (B)	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0
	Moschus (B)	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0
	Ponticus (B)	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0
	Chaplin	1,0	1,0	1,5		1,0	1,0
	Axioma	1,0		1,0		1,0	1,0
	Komponist	1,0		1,0		1,0	1,0
	STRB 05750	1,0		1,0		1,0	1,0
	SY Koniko	1,0		1,0		1,0	1,0
A-Weizen	Apostel (B)	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0
	Asory (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Findus (B)	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0
	Foxx (B)	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0
	Ikarus (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	KWS Fontas (B)	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0
	LG Akkurat (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	LG Character (B)	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0
	LG Initial (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Lemmy (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Nordkap (B)	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0
	Pep (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	RGT Depot (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	RGT Reform (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	SU Habanero (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Architekt	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
	Faxe	1,0	1,0	1,5		1,0	
	KWS Universum	1,0	1,0	1,0		1,0	
	Kashmir	1,0	1,0	1,0		1,0	
	Patras	1,0	1,0	2,5		1,0	
	Hyvega		1,0		1,0		1,0
	SU Aventinus		1,0		1,0		1,0
	Activus				1,0		1,0
B-Weizen	Campesino (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Chevignon (B)	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0
	Complice (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Informer (B)	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0
	KWS Donovan (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Gentleman		1,0				
C-Weizen	KWS Keitum		1,0				
Gesamt	Mittelwert	1,0	1,0	1,3	1,0	1,0	1,0
	Minimum	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Maximum	1,0	1,0	2,5	1,0	1,0	1,0
	Mittel (B)	1,0	1,0	1,3	1,0	1,0	1,0

4.8.33. Frostschäden

Frostschäden		Gadegast	
		ohne Fungizid	mit Fungizid
E-Weizen	KWS Emerick (B)	1,5	1,0
	Moschus (B)	1,5	1,0
	Ponticus (B)	1,0	1,0
	Chaplin		
	Axioma		
	Komponist		
	STRB 05750		
	SY Koniko		
A-Weizen	Apostel (B)	1,5	1,5
	Asory (B)	1,0	1,5
	Findus (B)	3,0	2,0
	Foxx (B)	1,5	2,0
	Ikarus (B)	1,5	1,5
	KWS Fontas (B)	1,5	1,5
	LG Akkurat (B)	3,0	3,5
	LG Character (B)	1,0	1,5
	LG Initial (B)	2,0	1,5
	Lemmy (B)	2,0	2,0
	Nordkap (B)	2,5	2,5
	Pep (B)	2,5	2,5
	RGT Depot (B)	2,0	1,5
	RGT Reform (B)	1,0	1,0
	SU Habanero (B)	1,5	2,0
	Architekt	2,5	1,5
	Faxe		
	KWS Universum		
	Kashmir		
	Patras		
	Hyvega	1,5	1,5
	SU Aventinus	2,0	2,0
	Activus	2,0	2,0
B-Weizen	Campesino (B)	2,0	2,5
	Chevignon (B)	1,0	1,0
	Complice (B)	1,0	1,0
	Informer (B)	1,5	1,5
	KWS Donovan (B)	1,5	1,0
	Gentleman		
C-Weizen	KWS Keitum		
Gesamt	Mittelwert	1,7	1,7
	Minimum	1,0	1,0
	Maximum	3,0	3,5
	Mittel (B)	1,7	1,7

4.8.34. Blattseptoria ohne Fungizid

Blattseptoria		Intensität Stufe 1 = ohne Fungizid					
		Magde- burg	Hayn	Wal- beck	Gade- gast	Bern- burg	Beetzen- dorf
E-Weizen	KWS Emerick (B)	2,0	5,5	4,0	2,0	1,0	2,0
	Moschus (B)	2,0	5,0	2,5	1,0	1,0	2,0
	Ponticus (B)	2,0	5,0	3,0	1,0	1,0	1,0
	Chaplin	2,0	3,0	2,0		1,5	1,0
	Axioma	2,5		2,5		1,0	1,0
	Komponist	2,0		3,0		1,0	2,0
	STRB 05750	2,0		2,5		1,0	2,0
	SY Koniko	3,0		3,5		1,0	1,0
A-Weizen	Apostel (B)	2,5	3,5	3,0	1,0	1,0	2,0
	Asory (B)	2,5	4,0	2,5	2,0	2,5	2,5
	Findus (B)	2,0	5,5	3,0	1,0	1,0	2,0
	Foxx (B)	2,5	2,5	2,5	1,0	3,5	1,0
	Ikarus (B)	3,5	6,0	3,5	1,5	1,0	3,0
	KWS Fontas (B)	2,5	3,0	2,0	1,5	1,0	1,0
	LG Akkurat (B)	3,0	3,0	2,0	1,0	1,0	2,0
	LG Character (B)	2,0	3,0	2,0	1,0	1,0	1,5
	LG Initial (B)	2,5	4,5	3,5	1,0	1,0	2,0
	Lemmy (B)	2,5	5,5	4,0	1,0	1,0	2,0
	Nordkap (B)	2,0	3,5	2,5	1,0	1,0	1,5
	Pep (B)	2,5	4,5	3,0	1,0	1,0	3,0
	RGT Depot (B)	2,5	5,0	3,0	1,5	1,0	2,0
	RGT Reform (B)	2,0	5,0	2,5	1,5	3,0	1,0
	SU Habanero (B)	2,0	4,5	3,0	1,0	1,0	2,5
	Architekt	3,0		3,0	1,5	1,0	2,0
	Faxe	2,0	3,0	2,0		1,0	
	KWS Universum	2,5	3,0	1,5		1,0	
	Kashmir	2,5	6,0	3,5		2,5	
	Patras	2,0	4,5	2,0		1,0	
	Hyvega		4,5		1,0		2,0
	SU Aventinus		6,0		1,5		3,0
	Activus				1,0		2,0
B-Weizen	Campesino (B)	4,0	3,0	2,5	1,0	1,0	2,0
	Chevignon (B)	3,0	3,0	3,0	1,0	1,0	2,0
	Complice (B)	2,5	3,5	2,0	1,0	1,0	1,0
	Informer (B)	2,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	KWS Donovan (B)	2,0	4,5	2,5	1,0	1,0	1,0
	Gentleman		4,5				
C-Weizen	KWS Keitum		4,0				
Gesamt	Mittelwert	2,4	4,2	2,7	1,2	1,2	1,8
	Minimum	2,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Maximum	4,0	6,0	4,0	2,0	3,5	3,0
	Mittel (B)	2,4	4,1	2,7	1,2	1,3	1,8

4.8.35. Blattseptoria mit Fungizid

Blattseptoria		Intensität Stufe 2 = mit Fungizid					
		Magdeburg	Hayn	Walbeck	Gadegast	Bernburg	Beetzedorf
E-Weizen	KWS Emerick (B)	2,5	3,5	1,5	1,0	1,0	1,5
	Moschus (B)	2,5	2,5	1,0	1,0	1,0	1,0
	Ponticus (B)	2,0	3,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Chaplin	2,0	2,0	1,5		1,0	1,0
	Axioma	2,5		1,0		1,0	1,5
	Komponist	2,5		1,0		1,0	1,0
	STRB 05750	3,0		1,0		1,0	1,0
	SY Koniko	3,0		2,5		1,0	1,5
A-Weizen	Apostel (B)	3,5	3,0	1,5	1,0	1,0	1,5
	Asory (B)	2,5	2,0	1,0	1,0	1,0	2,5
	Findus (B)	2,0	4,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Foxx (B)	3,0	2,0	1,0	1,0	2,0	1,0
	Ikarus (B)	2,5	3,0	1,5	1,0	1,0	1,0
	KWS Fontas (B)	2,0	2,5	1,0	1,0	1,0	1,0
	LG Akkurat (B)	2,0	2,5	1,0	1,0	1,0	1,5
	LG Character (B)	2,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,5
	LG Initial (B)	3,5	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Lemmy (B)	2,5	3,5	1,5	1,0	1,0	1,0
	Nordkap (B)	2,0	2,5	1,5	1,0	1,0	1,0
	Pep (B)	2,5	3,0	1,5	1,0	1,0	1,0
	RGT Depot (B)	2,5	3,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	RGT Reform (B)	2,0	3,5	1,0	1,0	1,0	1,0
	SU Habanero (B)	2,0	3,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Architekt	2,5		1,5	1,0	1,0	1,0
	Faxe	2,0	2,0	1,5		1,0	
	KWS Universum	2,5	2,0	1,0		1,0	
	Kashmir	3,5	5,0	1,0		1,5	
	Patras	2,5	3,5	1,0		1,0	
	Hyvega		3,5		1,0		1,0
	SU Aventinus		4,5		1,0		1,0
	Activus				1,0		1,5
B-Weizen	Campesino (B)	3,5	3,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Chevignon (B)	3,5	3,0	1,0	1,0	1,0	1,5
	Complice (B)	3,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,5
	Informer (B)	2,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	KWS Donovan (B)	3,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,5
	Gentleman		2,0				
C-Weizen	KWS Keitum		2,5				
Gesamt	Mittelwert	2,6	2,8	1,2	1,0	1,0	1,2
	Minimum	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Maximum	3,5	5,0	2,5	1,0	2,0	2,5
	Mittel (B)	2,6	2,7	1,1	1,0	1,0	1,2

4.8.36. Braunrost ohne Fungizid

Braunrost		Intensität Stufe 1 = ohne Fungizid					
		Magde- burg	Hayn	Wal- beck	Gade- gast	Bern- burg	Beetzen- dorf
E-Weizen	KWS Emerick (B)	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,5
	Moschus (B)	1,5	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Ponticus (B)	2,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Chaplin	1,0	2,0	1,0		1,0	1,0
	Axioma	1,0		1,0		1,0	1,0
	Komponist	1,0		1,0		1,0	1,0
	STRB 05750	1,5		1,0		1,0	1,5
	SY Koniko	1,0		1,0		1,0	1,0
A-Weizen	Apostel (B)	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Asory (B)	1,0	1,5	1,0	1,5	1,0	1,0
	Findus (B)	1,0	2,0	1,0	1,5	1,0	1,0
	Foxx (B)	1,5	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Ikarus (B)	1,0	2,5	1,0	1,0	1,0	2,0
	KWS Fontas (B)	1,0	2,5	1,0	1,0	1,0	1,0
	LG Akkurat (B)	1,5	2,5	1,0	2,0	1,0	1,5
	LG Character (B)	1,0	3,5	1,0	1,0	1,0	1,0
	LG Initial (B)	2,0	2,5	1,5	1,0	1,0	1,5
	Lemmy (B)	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	2,0
	Nordkap (B)	1,0	2,0	2,5	1,5	1,0	1,0
	Pep (B)	1,5	2,0	1,5	1,0	1,5	1,0
	RGT Depot (B)	1,5	2,5	1,0	1,5	1,0	1,0
	RGT Reform (B)	1,5	2,5	1,0	1,5	1,0	1,0
	SU Habanero (B)	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Architekt	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
	Faxe	1,0	2,5	1,0		1,0	
	KWS Universum	1,0	2,5	1,0		1,0	
	Kashmir	1,0	2,5	1,0		3,0	
	Patras	1,0	3,0	1,0		1,0	
	Hyvega		2,0		1,5		1,0
	SU Aventinus		2,0		1,0		1,0
	Activus				1,0		2,0
B-Weizen	Campesino (B)	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Chevignon (B)	1,5	1,0	1,0	1,0	2,0	1,5
	Complice (B)	2,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Informer (B)	1,5	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	KWS Donovan (B)	1,0	3,5	1,0	1,0	1,5	1,0
	Gentleman		2,0				
C-Weizen	KWS Keitum		3,5				
Gesamt	Mittelwert	1,2	2,3	1,1	1,1	1,1	1,2
	Minimum	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Maximum	2,0	3,5	2,5	2,0	3,0	2,0
	Mittel (B)	1,3	2,2	1,1	1,2	1,1	1,2

4.8.37. Braunrost mit Fungizid

Braunrost		Intensität Stufe 2 = mit Fungizid					
		Magdeburg	Hayn	Walbeck	Gadegast	Bernburg	Beetzedorf
E-Weizen	KWS Emerick (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Moschus (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Ponticus (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Chaplin	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0
	Axioma	1,0		1,0		1,0	1,0
	Komponist	1,0		1,0		1,0	1,0
	STRB 05750	1,0		1,0		1,0	1,0
	SY Koniko	1,0		1,0		1,0	1,0
A-Weizen	Apostel (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Asory (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Findus (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Foxx (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Ikarus (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	KWS Fontas (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	LG Akkurat (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	LG Character (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	LG Initial (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Lemmy (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Nordkap (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Pep (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	RGT Depot (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	RGT Reform (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	SU Habanero (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Architekt	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
	Faxe	1,0	1,0	1,0		1,0	
	KWS Universum	1,0	1,0	1,0		1,0	
	Kashmir	1,0	1,0	1,0		1,0	
	Patras	1,0	1,5	1,0		1,0	
	Hyvega		1,0		1,0		1,0
	SU Aventinus		1,0		1,0		1,0
	Activus				1,0		1,0
B-Weizen	Campesino (B)	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0
	Chevignon (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Complice (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Informer (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	KWS Donovan (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Gentleman		1,0				
C-Weizen	KWS Keitum		2,0				
Gesamt	Mittelwert	1,0	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0
	Minimum	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Maximum	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Mittel (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

4.8.38. DTR ohne Fungizid

DTR		Intensität Stufe 1 = ohne Fungizid			
		Magdeburg	Hayn	Wal-beck	Beetzendorf
E-Weizen	KWS Emerick (B)	2,0	1,0	1,0	1,0
	Moschus (B)	2,0	1,0	1,0	1,0
	Ponticus (B)	2,0	1,0	1,0	1,0
	Chaplin	1,0	1,0	1,0	1,0
	Axioma	1,0		1,0	1,0
	Komponist	1,0		1,0	1,0
	STRB 05750	2,0		1,0	1,0
	SY Koniko	1,5		1,0	1,0
A-Weizen	Apostel (B)	3,0	1,0	1,0	1,0
	Asory (B)	1,5	1,0	1,0	1,0
	Findus (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	Foxx (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	Ikarus (B)	1,5	1,0	1,0	1,0
	KWS Fontas (B)	1,5	1,0	1,0	1,0
	LG Akkurat (B)	1,5	1,0	1,0	1,0
	LG Character (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	LG Initial (B)	2,5	1,0	1,0	1,0
	Lemmy (B)	2,0	1,0	1,0	1,0
	Nordkap (B)	2,0	1,0	1,0	1,0
	Pep (B)	1,5	1,0	1,0	1,0
	RGT Depot (B)	1,5	1,0	1,0	1,0
	RGT Reform (B)	1,5	1,0	1,0	1,0
	SU Habanero (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	Architekt	1,0		1,0	1,0
	Faxe	1,0	1,0	1,0	
	KWS Universum	1,5	1,0	1,0	
	Kashmir	1,0	1,0	1,0	
	Patras	2,0	1,0	1,0	
	Hyvega		1,0		1,0
	SU Aventinus		1,0		1,0
	Activus				1,0
B-Weizen	Campesino (B)	1,5	1,0	1,0	1,0
	Chevignon (B)	3,5	1,0	1,0	1,0
	Complice (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	Informer (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	KWS Donovan (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	Gentleman		1,0		
C-Weizen	KWS Keitum		1,0		
Gesamt	Mittelwert	1,5	1,0	1,0	1,0
	Minimum	1,0	1,0	1,0	1,0
	Maximum	3,5	1,0	1,0	1,0
	Mittel (B)	1,7	1,0	1,0	1,0

4.8.39. DTR mit Fungizid

DTR		Intensität Stufe 2 = mit Fungizid			
		Magdeburg	Hayn	Wal-beck	Beetzendorf
E-Weizen	KWS Emerick (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	Moschus (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	Ponticus (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	Chaplin	1,0	1,0	1,0	1,0
	Axioma	1,0		1,0	1,0
	Komponist	1,0		1,0	1,0
	STRB 05750	1,0		1,0	1,0
	SY Koniko	1,5		1,0	1,0
A-Weizen	Apostel (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	Asory (B)	2,0	1,0	1,0	1,0
	Findus (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	Foxx (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	Ikarus (B)	4,0	1,0	1,0	1,0
	KWS Fontas (B)	1,5	1,0	1,0	1,0
	LG Akkurat (B)	1,5	1,0	1,0	1,0
	LG Character (B)	1,5	1,0	1,0	1,0
	LG Initial (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	Lemmy (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	Nordkap (B)	2,5	1,0	1,0	1,0
	Pep (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	RGT Depot (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	RGT Reform (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	SU Habanero (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	Architekt	1,0		1,0	1,0
	Faxe	1,0	1,0	1,0	
	KWS Universum	1,0	1,0	1,0	
	Kashmir	1,5	1,0	1,0	
	Patras	2,5	1,0	1,0	
	Hyvega		1,0		1,0
	SU Aventinus		1,0		1,0
	Activus				1,0
B-Weizen	Campesino (B)	3,0	1,0	1,0	1,0
	Chevignon (B)	3,5	1,0	1,0	1,0
	Complice (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	Informer (B)	1,0	1,0	1,0	1,0
	KWS Donovan (B)	1,5	1,0	1,0	1,0
	Gentleman		1,0		
C-Weizen	KWS Keitum		1,0		
Gesamt	Mittelwert	1,4	1,0	1,0	1,0
	Minimum	1,0	1,0	1,0	1,0
	Maximum	4,0	1,0	1,0	1,0
	Mittel (B)	1,5	1,0	1,0	1,0

4.8.40. Gaeumannomyces graminis

Gaeumannomyces graminis		Intensität Stufe 1 = ohne Fungizid			Intensität Stufe 2 = mit Fungizid		
		Hayn	Walbeck	Beetendorf	Hayn	Walbeck	Beetendorf
E-Weizen	KWS Emerick (B)	2,0	1,5	1,0	2,0	1,5	1,0
	Moschus (B)	2,0	1,5	1,0	2,0	2,0	1,0
	Ponticus (B)	2,0	1,5	1,0	2,0	1,5	1,0
	Chaplin	2,0	2,0	1,0	2,0	2,5	1,0
	Axioma		2,5	1,0		1,0	1,0
	Komponist		3,0	1,0		3,0	1,0
	STRB 05750		3,0	1,0		3,5	1,0
	SY Koniko		3,0	1,0		1,5	1,0
A-Weizen	Apostel (B)	2,0	3,0	1,0	2,0	2,0	1,0
	Asory (B)	2,0	1,5	1,0	2,0	1,0	1,0
	Findus (B)	2,0	2,5	1,0	2,0	1,5	1,0
	Foxx (B)	2,0	1,5	1,0	2,0	1,5	1,0
	Ikarus (B)	2,0	1,5	1,0	2,0	3,0	1,0
	KWS Fontas (B)	2,0	2,5	1,0	2,0	2,0	1,0
	LG Akkurat (B)	2,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0
	LG Character (B)	2,0	1,5	1,0	2,0	2,0	1,0
	LG Initial (B)	2,0	1,5	1,0	2,0	1,0	1,0
	Lemmy (B)	2,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0
	Nordkap (B)	2,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0
	Pep (B)	2,0	1,0	1,0	2,0	1,5	1,0
	RGT Depot (B)	2,0	2,5	1,0	2,0	2,0	1,0
	RGT Reform (B)	2,0	2,5	1,0	2,0	2,0	1,0
	SU Habanero (B)	2,0	2,5	1,0	2,0	2,0	1,0
	Architekt		1,0	1,0		1,5	1,0
	Faxe	2,0	2,0		2,0	2,0	
	KWS Universum	2,0	1,0		2,0	1,5	
	Kashmir	2,0	2,0		2,0	2,0	
	Patras	2,0	2,5		2,0	2,0	
	Hyvega	2,0		1,0	2,0		1,0
	SU Aventinus	2,0		1,0	2,0		1,0
	Activus			1,0			1,0
B-Weizen	Campesino (B)	2,0	1,5	1,0	2,0	1,0	1,0
	Chevignon (B)	2,0	2,0	1,0	2,0	2,0	1,0
	Complice (B)	2,0	2,5	1,0	2,0	1,5	1,0
	Informer (B)	2,0	2,5	1,0	2,0	2,0	1,0
	KWS Donovan (B)	2,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0
	Gentleman	2,0			2,0		
C-Weizen	KWS Keitum	2,0			2,0		
Gesamt	Mittelwert	2,0	1,9	1,0	2,0	1,7	1,0
	Minimum	2,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0
	Maximum	2,0	3,0	1,0	2,0	3,5	1,0
	Mittel (B)	2,0	1,8	1,0	2,0	1,6	1,0

4.8.41. Gelbrost ohne Fungizid

Gelbrost		Intensität Stufe 1 = ohne Fungizid					
		Magde- burg	Hayn	Wal- beck	Gade- gast	Bern- burg	Beetzen- dorf
E-Weizen	KWS Emerick (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5
	Moschus (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Ponticus (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Chaplin	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0
	Axioma	1,0		1,0		1,0	1,0
	Komponist	1,0		1,0		1,0	1,0
	STRB 05750	1,0		1,0		1,0	1,0
	SY Koniko	1,0		1,0		1,0	1,0
A-Weizen	Apostel (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Asory (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Findus (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Foxx (B)	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5
	Ikarus (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	KWS Fontas (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	LG Akkurat (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0
	LG Character (B)	1,0	1,0	2,0	2,0	1,5	1,5
	LG Initial (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Lemmy (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Nordkap (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Pep (B)	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,5
	RGT Depot (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	RGT Reform (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	SU Habanero (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Architekt	1,0		1,0	1,0	1,0	2,5
	Faxe	1,0	1,0	1,0		1,0	
	KWS Universum	3,0	1,0	1,0		1,0	
	Kashmir	1,5	1,0	3,0		1,0	
	Patras	1,0	1,0	1,0		1,0	
	Hyvega		1,0		1,0		1,5
	SU Aventinus		1,0		1,0		1,5
	Activus				1,0		1,5
B-Weizen	Campesino (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Chevignon (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Complice (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Informer (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	KWS Donovan (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Gentleman		1,0				
C-Weizen	KWS Keitum		1,0				
Gesamt	Mittelwert	1,1	1,0	1,1	1,0	1,0	1,2
	Minimum	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Maximum	3,0	1,0	3,0	2,0	2,0	2,5
	Mittel (B)	1,0	1,0	1,1	1,0	1,1	1,1

4.8.42. Gelbrost mit Fungizid

Gelbrost		Intensität Stufe 2 = mit Fungizid					
		Magde- burg	Hayn	Wal- beck	Gade- gast	Bern- burg	Beetzen- dorf
E-Weizen	KWS Emerick (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Moschus (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Ponticus (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Chaplin	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0
	Axioma	1,0		1,0		1,0	1,0
	Komponist	1,0		1,0		1,0	1,0
	STRB 05750	1,0		1,0		1,0	1,0
	SY Koniko	1,0		1,0		1,0	1,0
A-Weizen	Apostel (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Asory (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Findus (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Foxx (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Ikarus (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	KWS Fontas (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	LG Akkurat (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	LG Character (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	LG Initial (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Lemmy (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Nordkap (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Pep (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	RGT Depot (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	RGT Reform (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	SU Habanero (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Architekt	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
	Faxe	1,0	1,0	1,0		1,0	
	KWS Universum	1,0	1,0	1,0		1,0	
	Kashmir	1,0	1,0	1,0		1,0	
	Patras	1,0	1,0	1,0		1,0	
	Hyvega		1,0		1,0		1,0
	SU Aventinus		1,0		1,0		1,0
	Activus				1,0		1,0
B-Weizen	Campesino (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Chevignon (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Complice (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5
	Informer (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	KWS Donovan (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Gentleman		1,0				
C-Weizen	KWS Keitum		1,0				
Gesamt	Mittelwert	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Minimum	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Maximum	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5
	Mittel (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

4.8.43. Mehltau ohne Fungizid

Mehltau		Intensität Stufe 1 = ohne Fungizid					
		Magde- burg	Hayn	Wal- beck	Gade- gast	Bern- burg	Beetzen- dorf
E-Weizen	KWS Emerick (B)	1,0	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0
	Moschus (B)	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0
	Ponticus (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Chaplin	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0
	Axioma	1,0		1,5		1,0	1,0
	Komponist	1,0		1,0		1,0	1,0
	STRB 05750	1,0		1,0		1,0	1,0
	SY Koniko	1,0		1,0		1,0	1,0
A-Weizen	Apostel (B)	1,0	1,0	3,0	2,0	1,0	1,0
	Asory (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Findus (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Foxx (B)	2,5	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0
	Ikarus (B)	1,5	1,0	1,0	2,5	1,0	1,0
	KWS Fontas (B)	1,0	1,0	1,0	3,5	1,0	1,0
	LG Akkurat (B)	1,5	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0
	LG Character (B)	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0
	LG Initial (B)	1,0	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0
	Lemmy (B)	1,5	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0
	Nordkap (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Pep (B)	1,5	1,0	1,5	3,0	1,0	1,0
	RGT Depot (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	RGT Reform (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	SU Habanero (B)	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0
	Architekt	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
	Faxe	1,0	1,0	1,5		1,0	
	KWS Universum	1,0	1,0	1,0		1,0	
	Kashmir	1,0	1,0	1,0		1,0	
	Patras	1,0	1,0	1,0		1,0	
	Hyvega		1,0		2,5		1,0
	SU Aventinus		1,0		2,5		1,0
	Activus				1,0		1,0
B-Weizen	Campesino (B)	1,0	1,0	2,0	2,0	1,0	1,0
	Chevignon (B)	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0
	Complice (B)	3,0	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0
	Informer (B)	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	KWS Donovan (B)	1,0	1,0	2,5	2,5	1,0	1,0
	Gentleman		1,0				
C-Weizen	KWS Keitum		1,0				
Gesamt	Mittelwert	1,2	1,0	1,2	1,8	1,0	1,0
	Minimum	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Maximum	3,0	1,0	3,0	3,5	1,0	1,0
	Mittel (B)	1,3	1,0	1,2	1,8	1,0	1,0

4.8.44. Mehltau mit Fungizid

Mehltau		Intensität Stufe 2 = mit Fungizid					
		Magdeburg	Hayn	Walbeck	Gadegast	Bernburg	Beetzedorf
E-Weizen	KWS Emerick (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Moschus (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Ponticus (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Chaplin	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0
	Axioma	1,0		1,0		1,0	1,0
	Komponist	1,0		1,0		1,0	1,0
	STRB 05750	1,0		1,0		1,0	1,0
	SY Koniko	1,0		1,0		1,0	1,0
A-Weizen	Apostel (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Asory (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Findus (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Foxx (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Ikarus (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	KWS Fontas (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	LG Akkurat (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	LG Character (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	LG Initial (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Lemmy (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Nordkap (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Pep (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	RGT Depot (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	RGT Reform (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	SU Habanero (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Architekt	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
	Faxe	1,0	1,0	1,0		1,0	
	KWS Universum	1,0	1,0	1,0		1,0	
	Kashmir	1,0	1,0	1,0		1,0	
	Patras	1,0	1,0	1,0		1,0	
	Hyvega		1,0		1,0		1,0
	SU Aventinus		1,0		1,0		1,0
	Activus				1,0		1,0
B-Weizen	Campesino (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Chevignon (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Complice (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Informer (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	KWS Donovan (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Gentleman		1,0				
C-Weizen	KWS Keitum		1,0				
Gesamt	Mittelwert	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Minimum	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Maximum	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Mittel (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

4.8.45. Pflanzenlänge in cm ohne Fungizid

Pflanzenlänge in cm		Intensität Stufe 1 = ohne Fungizid					
		Magde- burg	Hayn	Wal- beck	Gade- gast	Bern- burg	Beetzen- dorf
E-Weizen	KWS Emerick (B)	97	91	95	90	99	97
	Moschus (B)	95	92	91	93	95	97
	Ponticus (B)	93	76	89	86	93	90
	Chaplin	90	82	86		94	89
	Axioma	88		88		87	87
	Komponist	79		88		90	87
	STRB 05750	83		81		82	83
	SY Koniko	106		88		107	106
A-Weizen	Apostel (B)	94	81	90	86	92	91
	Asory (B)	97	78	84	84	92	91
	Findus (B)	91	83	92	85	92	91
	Foxx (B)	105	87	90	93	94	101
	Ikarus (B)	84	72	81	78	79	77
	KWS Fontas (B)	96	85	92	92	94	96
	LG Akkurat (B)	105	88	102	97	96	101
	LG Character (B)	89	81	93	88	91	94
	LG Initial (B)	91	82	88	89	92	92
	Lemmy (B)	99	74	92	86	92	90
	Nordkap (B)	92	91	93	88	94	100
	Pep (B)	99	75	80	88	91	93
	RGT Depot (B)	92	82	90	82	91	87
	RGT Reform (B)	87	74	84	82	84	86
	SU Habanero (B)	96	77	90	89	95	94
	Architekt	88		91	90	94	95
	Faxe	99	84	93		93	
	KWS Universum	94	83	94		94	
	Kashmir	89	79	82		88	
	Patras	92	88	93		96	
	Hyvega		86		98		102
	SU Aventinus		78		84		88
	Activus				93		98
B-Weizen	Campesino (B)	93	70	84	84	88	92
	Chevignon (B)	89	71	84	82	89	91
	Complice (B)	96	84	87	91	85	97
	Informer (B)	101	86	94	92	100	96
	KWS Donovan (B)	93	78	92	84	91	98
	Gentleman		72				
C-Weizen	KWS Keitum		82				
Gesamt	Mittelwert	93	81	89	88	92	93
	Minimum	79	70	80	78	79	77
	Maximum	106	92	102	98	107	106
	Mittel (B)	94	81	89	87	92	93

4.8.46. Pflanzenlänge in cm mit Fungizid

Pflanzenlänge in cm		Intensität Stufe 2 = mit Fungizid					
		Magde- burg	Hayn	Wal- beck	Gade- gast	Bern- burg	Beetzen- dorf
E-Weizen	KWS Emerick (B)	90	86	92	96	90	96
	Moschus (B)	95	85	82	93	87	99
	Ponticus (B)	86	77	82	84	76	88
	Chaplin	89	85	79		81	89
	Axioma	83		76		74	91
	Komponist	87		84		80	86
	STRB 05750	78		75		73	82
	SY Koniko	97		77		83	110
A-Weizen	Apostel (B)	86	80	78	88	80	94
	Asory (B)	89	86	81	87	84	90
	Findus (B)	94	86	87	87	80	97
	Foxx (B)	96	86	79	86	76	100
	Ikarus (B)	77	74	76	76	73	76
	KWS Fontas (B)	91	88	81	93	85	97
	LG Akkurat (B)	96	87	84	96	89	103
	LG Character (B)	91	84	83	89	79	92
	LG Initial (B)	94	86	85	91	88	95
	Lemmy (B)	89	79	80	86	81	92
	Nordkap (B)	96	83	83	89	81	96
	Pep (B)	86	78	73	83	72	93
	RGT Depot (B)	86	76	82	84	81	87
	RGT Reform (B)	83	74	80	78	77	83
	SU Habanero (B)	89	80	77	85	76	96
	Architekt	92		81	87	80	94
	Faxe	91	88	91		89	
	KWS Universum	91	92	90		87	
	Kashmir	87	73	78		72	
	Patras	92	84	91		88	
	Hyvega		92		92		101
	SU Aventinus		78		84		86
	Activus				95		101
B-Weizen	Campesino (B)	91	79	74	82	80	90
	Chevignon (B)	92	83	78	83	81	91
	Complice (B)	94	83	81	94	72	98
	Informer (B)	99	90	88	88	90	100
	KWS Donovan (B)	92	82	80	81	83	97
	Gentleman		78				
C-Weizen	KWS Keitum		82				
Gesamt	Mittelwert	90	82	81	87	81	93
	Minimum	77	73	73	76	72	76
	Maximum	99	92	92	96	90	110
	Mittel (B)	90	82	81	87	81	93

4.8.47. Differenz Intensität Stufe 2 minus Stufe 1 für Pflanzenlänge in cm

Pflanzenlänge in cm		Differenz Intensität Stufe 2 minus Stufe 1					
		Magde- burg	Hayn	Wal- beck	Gade- gast	Bern- burg	Beetzen- dorf
E-Weizen	KWS Emerick (B)	-7	-5	-4	6	-9	-1
	Moschus (B)	0	-8	-9	1	-9	3
	Ponticus (B)	-7	1	-7	-2	-17	-2
	Chaplin	-1	3	-7		-13	-1
	Axioma	-6		-12		-13	4
	Komponist	8		-4		-10	-1
	STRB 05750	-5		-6		-10	-1
	SY Koniko	-9		-12		-24	4
A-Weizen	Apostel (B)	-9	-2	-12	2	-12	3
	Asory (B)	-8	8	-3	4	-8	-1
	Findus (B)	3	3	-5	2	-12	6
	Foxx (B)	-9	-2	-12	-7	-19	-2
	Ikarus (B)	-7	2	-5	-2	-6	-1
	KWS Fontas (B)	-5	4	-11	1	-10	1
	LG Akkurat (B)	-9	-2	-18	-2	-8	2
	LG Character (B)	2	4	-10	1	-12	-2
	LG Initial (B)	3	4	-3	2	-4	3
	Lemmy (B)	-11	5	-12	0	-11	3
	Nordkap (B)	4	-9	-10	1	-14	-5
	Pep (B)	-13	4	-7	-5	-19	0
	RGT Depot (B)	-6	-6	-8	2	-11	1
	RGT Reform (B)	-4	1	-5	-4	-8	-3
	SU Habanero (B)	-7	3	-14	-4	-19	2
	Architekt	5		-10	-4	-14	-1
	Faxe	-8	5	-3		-4	
	KWS Universum	-4	10	-4		-7	
	Kashmir	-2	-7	-4		-16	
	Patras	1	-5	-2		-9	
	Hyvega		6		-6		-1
	SU Aventinus		0		1		-2
	Activus				2		3
B-Weizen	Campesino (B)	-2	9	-10	-2	-9	-3
	Chevignon (B)	4	12	-6	2	-8	-1
	Complice (B)	-3	-2	-6	4	-13	1
	Informer (B)	-2	5	-6	-4	-10	4
	KWS Donovan (B)	-1	4	-12	-3	-8	-1
	Gentleman		6				
C-Weizen	KWS Keitum		0				
Gesamt	Mittelwert	-3	2	-8	-1	-11	0
	Minimum	-13	-9	-18	-7	-24	-5
	Maximum	8	12	-2	6	-4	6
	Mittel (B)	-4	1	-8	0	-11	0

4.8.48. Pflanzenlänge relativ zum Gesamtmittel (B) ohne Fungizid

Pflanzenlänge relativ zum Gesamtmittel (B)		Intensität Stufe 1 = ohne Fungizid					
		Magdeburg	Hayn	Walbeck	Gadegast	Bernburg	Beetzedorf
E-Weizen	KWS Emerick (B)	102	112	107	103	108	104
	Moschus (B)	100	114	102	106	104	104
	Ponticus (B)	98	94	99	98	102	96
	Chaplin	96	101	96		102	96
	Axioma	93		98		94	93
	Komponist	84		98		98	93
	STRB 05750	88		90		90	89
	SY Koniko	113		99		116	114
A-Weizen	Apostel (B)	100	101	100	99	100	98
	Asory (B)	102	97	94	96	100	97
	Findus (B)	96	102	103	97	100	98
	Foxx (B)	111	108	101	107	103	109
	Ikarus (B)	89	89	90	89	86	82
	KWS Fontas (B)	101	105	103	106	103	103
	LG Akkurat (B)	111	109	114	111	105	108
	LG Character (B)	94	100	104	101	99	101
	LG Initial (B)	97	102	99	102	100	99
	Lemmy (B)	105	92	103	99	100	96
	Nordkap (B)	98	113	104	101	103	108
	Pep (B)	105	92	90	100	99	100
	RGT Depot (B)	97	101	100	94	99	93
	RGT Reform (B)	92	91	94	94	92	92
	SU Habanero (B)	101	95	101	102	103	101
	Architekt	93		102	103	103	102
	Faxe	105	104	104		102	
	KWS Universum	100	102	105		102	
	Kashmir	94	98	91		96	
	Patras	97	109	104		105	
	Hyvega		106		112		110
	SU Aventinus		97		96		95
	Activus				107		106
B-Weizen	Campesino (B)	99	87	94	96	96	99
	Chevignon (B)	94	88	94	94	97	98
	Complice (B)	102	104	98	104	93	104
	Informer (B)	107	106	105	105	109	103
	KWS Donovan (B)	98	97	103	96	99	105
	Gentleman		89				
C-Weizen	KWS Keitum		102				
Gesamt	Mittel (B)	94	81	89	87	92	93

4.8.49. Pflanzenlänge relativ zum Gesamtmittel (B) mit Fungizid

Pflanzenlänge relativ zum Gesamtmittel (B)		Intensität Stufe 2 = mit Fungizid					
		Magdeburg	Hayn	Walbeck	Gadegast	Bernburg	Beetzedorf
E-Weizen	KWS Emerick (B)	100	104	113	111	111	103
	Moschus (B)	105	103	101	107	107	106
	Ponticus (B)	95	93	101	97	94	94
	Chaplin	99	103	98		100	95
	Axioma	91		94		91	97
	Komponist	96		103		99	92
	STRB 05750	86		93		90	88
	SY Koniko	107		95		102	117
A-Weizen	Apostel (B)	95	97	96	101	99	100
	Asory (B)	99	104	100	100	104	96
	Findus (B)	103	104	107	100	99	104
	Foxx (B)	106	104	97	99	94	107
	Ikarus (B)	85	90	94	87	91	82
	KWS Fontas (B)	100	107	99	107	105	104
	LG Akkurat (B)	106	106	104	110	110	110
	LG Character (B)	101	102	103	103	98	98
	LG Initial (B)	104	104	105	104	109	102
	Lemmy (B)	98	96	99	99	100	99
	Nordkap (B)	106	101	103	103	100	102
	Pep (B)	95	95	90	96	89	100
	RGT Depot (B)	95	93	101	97	100	93
	RGT Reform (B)	92	90	98	90	95	89
	SU Habanero (B)	99	97	95	98	94	103
	Architekt	102		99	100	99	101
	Faxe	101	107	112		110	
	KWS Universum	100	112	111		108	
	Kashmir	96	88	96		89	
	Patras	102	102	112		108	
	Hyvega		112		105		108
	SU Aventinus		95		97		92
	Activus				109		108
B-Weizen	Campesino (B)	101	96	91	94	99	96
	Chevignon (B)	102	101	96	96	100	97
	Complice (B)	103	101	100	108	89	105
	Informer (B)	110	110	109	101	112	107
	KWS Donovan (B)	102	100	98	93	102	104
	Gentleman		95				
C-Weizen	KWS Keitum		100				
Gesamt	Mittel (B)	90	82	81	87	81	93

4.8.50. Bestandesdichte Ähren/m² ohne Fungizid

Bestandesdichte Ähren/m ²		Intensität Stufe 1 = ohne Fungizid					
		Magde- burg	Hayn	Wal- beck	Gade- gast	Bern- burg	Beetzen- dorf
E-Weizen	KWS Emerick (B)	431	457	665	433	393	440
	Moschus (B)	381	600	593	430	471	516
	Ponticus (B)	454	670	664	371	441	448
	Chaplin	423	587	643		489	532
	Axioma	462		657		548	548
	Komponist	408		622		541	504
	STRB 05750	400		597		456	508
	SY Koniko	416		422		571	536
A-Weizen	Apostel (B)	485	530	597	509	538	544
	Asory (B)	608	570	633	553	582	488
	Findus (B)	450	703	546	422	500	432
	Foxx (B)	639	680	647	575	511	524
	Ikarus (B)	585	684	675	527	545	508
	KWS Fontas (B)	381	517	536	436	482	484
	LG Akkurat (B)	442	547	464	382	430	432
	LG Character (B)	439	517	622	575	508	544
	LG Initial (B)	462	734	622	430	441	464
	Lemmy (B)	596	610	564	422	426	472
	Nordkap (B)	404	530	518	466	493	468
	Pep (B)	693	600	493	542	426	524
	RGT Depot (B)	454	580	497	411	341	512
	RGT Reform (B)	727	590	739	619	530	588
	SU Habanero (B)	435	517	636	557	456	468
	Architekt	469		718	459	507	568
	Faxe	469	617	639		448	
	KWS Universum	508	590	600		430	
	Kashmir	454	690	597		485	
	Patras	454	627	636		519	
	Hyvega		560		495		476
	SU Aventinus		623		517		520
	Activus				506		500
B-Weizen	Campesino (B)	473	587	597	506	504	524
	Chevignon (B)	473	664	532	539	489	460
	Complice (B)	466	537	561	455	463	580
	Informer (B)	492	574	500	415	422	432
	KWS Donovan (B)	616	580	675	408	478	496
	Gentleman		584				
C-Weizen	KWS Keitum		614				
Gesamt	Mittelwert	486	596	597	480	480	501
	Minimum	381	457	422	371	341	432
	Maximum	727	734	739	619	582	588
	Mittel (B)	504	590	590	477	472	493

4.8.51. Bestandesdichte Ähren/m² mit Fungizid

Bestandesdichte Ähren/m ²		Intensität Stufe 2 = mit Fungizid					
		Magde- burg	Hayn	Wal- beck	Gade- gast	Bern- burg	Beetzen- dorf
E-Weizen	KWS Emerick (B)	404	477	475	477	404	456
	Moschus (B)	574	547	632	390	497	456
	Ponticus (B)	435	687	604	382	411	532
	Chaplin	470	620	689		452	560
	Axioma	558		754		530	572
	Komponist	419		607		537	612
	STRB 05750	619		618		597	504
	SY Koniko	581		479		496	548
A-Weizen	Apostel (B)	500	550	547	611	500	572
	Asory (B)	596	613	700	477	552	580
	Findus (B)	508	680	525	462	474	512
	Foxx (B)	539	597	614	549	482	500
	Ikarus (B)	462	777	647	549	504	540
	KWS Fontas (B)	450	517	575	451	478	476
	LG Akkurat (B)	462	534	511	408	512	448
	LG Character (B)	554	537	668	524	500	528
	LG Initial (B)	558	693	622	488	441	480
	Lemmy (B)	458	537	540	495	470	572
	Nordkap (B)	531	600	479	437	474	500
	Pep (B)	493	654	575	488	489	480
	RGT Depot (B)	458	554	497	429	422	484
	RGT Reform (B)	581	574	772	597	478	636
	SU Habanero (B)	443	537	589	455	519	552
	Architekt	519		707	473	534	552
	Faxe	435	590	654		471	
	KWS Universum	435	557	629		485	
	Kashmir	562	597	618		463	
	Patras	547	614	579		489	
	Hyvega		570		480		472
	SU Aventinus		594		568		504
	Activus				618		532
B-Weizen	Campesino (B)	496	630	557	498	478	472
	Chevignon (B)	531	570	600	567	570	548
	Complice (B)	523	587	693	444	578	564
	Informer (B)	439	604	493	389	452	492
	KWS Donovan (B)	562	580	690	466	563	464
	Gentleman		593				
C-Weizen	KWS Keitum		587				
Gesamt	Mittelwert	506	592	604	488	494	522
	Minimum	404	477	475	382	404	448
	Maximum	619	777	772	618	597	636
	Mittel (B)	502	593	591	479	489	515

4.8.52. Differenz Intensität Stufe 2 minus Stufe 1 für Bestandesdichte Ähren/m²

Bestandesdichte Ähren/m ²		Differenz Intensität Stufe 2 minus Stufe 1					
		Magde- burg	Hayn	Wal- beck	Gade- gast	Bern- burg	Beetzen- dorf
E-Weizen	KWS Emerick (B)	-27	20	-190	44	11	16
	Moschus (B)	193	-54	39	-40	26	-60
	Ponticus (B)	-20	17	-61	11	-30	84
	Chaplin	47	33	47		-37	28
	Axioma	97		97		-19	24
	Komponist	11		-15		-4	108
	STRB 05750	219		22		141	-4
	SY Koniko	166		58		-75	12
A-Weizen	Apostel (B)	16	20	-50	102	-38	28
	Asory (B)	-12	43	68	-76	-30	92
	Findus (B)	58	-23	-21	40	-26	80
	Foxx (B)	-100	-84	-33	-26	-30	-24
	Ikarus (B)	-124	94	-29	22	-41	32
	KWS Fontas (B)	69	0	40	15	-4	-8
	LG Akkurat (B)	20	-14	47	26	82	16
	LG Character (B)	116	20	47	-51	-8	-16
	LG Initial (B)	97	-41	0	58	0	16
	Lemmy (B)	-138	-73	-25	73	45	100
	Nordkap (B)	128	70	-39	-29	-19	32
	Pep (B)	-200	54	82	-54	64	-44
	RGT Depot (B)	4	-27	0	18	82	-28
	RGT Reform (B)	-147	-17	33	-22	-52	48
	SU Habanero (B)	8	20	-47	-102	63	84
	Architekt	50		-11	14	27	-16
	Faxe	-35	-27	15		23	
	KWS Universum	-73	-33	29		56	
	Kashmir	108	-93	21		-22	
	Patras	93	-13	-58		-30	
	Hyvega		10		-15		-4
	SU Aventinus		-30		51		-16
	Activus				113		32
B-Weizen	Campesino (B)	23	44	-40	-8	-27	-52
	Chevignon (B)	58	-94	68	29	82	88
	Complice (B)	58	50	132	-11	115	-16
	Informer (B)	-54	30	-7	-26	30	60
	KWS Donovan (B)	-54	0	15	58	85	-32
	Gentleman		10				
C-Weizen	KWS Keitum		-27				
Gesamt	Mittelwert	20	-4	7	8	13	21
	Minimum	-200	-94	-190	-102	-75	-60
	Maximum	219	94	132	113	141	108
	Mittel (B)	-1	2	1	2	17	22

4.8.53. Bestandesdichte relativ zum Gesamtmittel (B) ohne Fungizid

Bestandesdichte relativ zum Gesamtmittel (B)		Intensität Stufe 1 = ohne Fungizid					
		Magdeburg	Hayn	Walbeck	Gadegast	Bernburg	Beetzedorf
E-Weizen	KWS Emerick (B)	86	77	113	91	83	89
	Moschus (B)	76	102	101	90	100	105
	Ponticus (B)	90	114	113	78	93	91
	Chaplin	84	99	109		104	108
	Axioma	92		111		116	111
	Komponist	81		105		115	102
	STRB 05750	79		101		96	103
	SY Koniko	83		71		121	109
A-Weizen	Apostel (B)	96	90	101	107	114	110
	Asory (B)	121	97	107	116	123	99
	Findus (B)	89	119	93	88	106	88
	Foxx (B)	127	115	110	120	108	106
	Ikarus (B)	116	116	114	110	115	103
	KWS Fontas (B)	76	88	91	91	102	98
	LG Akkurat (B)	88	93	79	80	91	88
	LG Character (B)	87	88	105	120	107	110
	LG Initial (B)	92	124	105	90	93	94
	Lemmy (B)	118	103	96	88	90	96
	Nordkap (B)	80	90	88	98	104	95
	Pep (B)	138	102	84	113	90	106
	RGT Depot (B)	90	98	84	86	72	104
	RGT Reform (B)	144	100	125	130	112	119
	SU Habanero (B)	86	88	108	117	96	95
	Architekt	93		122	96	107	115
	Faxe	93	105	108		95	
	KWS Universum	101	100	102		91	
	Kashmir	90	117	101		103	
	Patras	90	106	108		110	
	Hyvega		95		104		96
	SU Aventinus		106		108		105
	Activus				106		101
B-Weizen	Campesino (B)	94	99	101	106	107	106
	Chevignon (B)	94	112	90	113	103	93
	Complice (B)	92	91	95	95	98	118
	Informer (B)	98	97	85	87	89	88
	KWS Donovan (B)	122	98	114	85	101	101
	Gentleman		99				
C-Weizen	KWS Keitum		104				
Gesamt	Mittel (B)	504	590	590	477	472	493

4.8.54. Bestandesdichte relativ zum Gesamtmittel (B) mit Fungizid

Bestandesdichte relativ zum Gesamtmittel (B)		Intensität Stufe 2 = mit Fungizid					
		Magdeburg	Hayn	Walbeck	Gadegast	Bernburg	Beetzedorf
E-Weizen	KWS Emerick (B)	80	80	80	99	83	89
	Moschus (B)	114	92	107	81	102	89
	Ponticus (B)	87	116	102	80	84	103
	Chaplin	93	105	117		92	109
	Axioma	111		127		108	111
	Komponist	83		103		110	119
	STRB 05750	123		105		122	98
	SY Koniko	116		81		101	106
A-Weizen	Apostel (B)	100	93	92	127	102	111
	Asory (B)	119	103	118	99	113	113
	Findus (B)	101	115	89	96	97	99
	Foxx (B)	107	101	104	115	99	97
	Ikarus (B)	92	131	109	115	103	105
	KWS Fontas (B)	90	87	97	94	98	92
	LG Akkurat (B)	92	90	86	85	105	87
	LG Character (B)	110	91	113	109	102	103
	LG Initial (B)	111	117	105	102	90	93
	Lemmy (B)	91	91	91	103	96	111
	Nordkap (B)	106	101	81	91	97	97
	Pep (B)	98	110	97	102	100	93
	RGT Depot (B)	91	93	84	89	86	94
	RGT Reform (B)	116	97	130	124	98	124
	SU Habanero (B)	88	91	100	95	106	107
	Architekt	103		120	99	109	107
	Faxe	87	100	111		96	
	KWS Universum	87	94	106		99	
	Kashmir	112	101	104		95	
	Patras	109	104	98		100	
	Hyvega		96		100		92
	SU Aventinus		100		118		98
	Activus				129		103
B-Weizen	Campesino (B)	99	106	94	104	98	92
	Chevignon (B)	106	96	101	118	117	106
	Complice (B)	104	99	117	93	118	110
	Informer (B)	87	102	83	81	92	96
	KWS Donovan (B)	112	98	117	97	115	90
	Gentleman		100				
C-Weizen	KWS Keitum		99				
Gesamt	Mittel (B)	502	593	591	479	489	515

4.8.55. Kornertrag bei 86% TS in dt/ha ohne Fungizid

Kornertrag bei 86% TS in dt/ha		Intensität Stufe 1 = ohne Fungizid					
		Magde- burg	Hayn	Wal- beck	Gade- gast	Bern- burg	Beetzen- dorf
E-Weizen	KWS Emerick (B)	77,8	79,5	96,9	71,7	94,4	94,6
	Moschus (B)	75,1	80,9	92,1	68,1	87,3	86,3
	Ponticus (B)	76,6	80,7	94,5	67,2	87,6	91,1
	Chaplin	75,9	87,8	105,7		87,2	87,5
	Axioma	75,4		90,0		88,4	89,7
	Komponist	78,3		108,2		89,8	90,5
	STRB 05750	79,5		111,4		91,8	91,6
	SY Koniko	76,9		85,4		89,7	86,8
	Mittelwert	76,9	82,2	98,0	69,0	89,5	89,7
	Minimum	75,1	79,5	85,4	67,2	87,2	86,3
	Maximum	79,5	87,8	111,4	71,7	94,4	94,6
	Mittel (B)	76,5	80,3	94,5	69,0	89,8	90,6
A-Weizen	Apostel (B)	76,7	81,0	92,7	67,0	89,0	87,5
	Asory (B)	89,4	88,6	105,6	76,9	97,1	93,3
	Findus (B)	78,0	81,7	85,4	66,1	95,5	87,6
	Foxx (B)	81,9	96,1	111,6	74,4	94,6	98,4
	Ikarus (B)	88,2	86,2	102,1	72,9	88,3	82,0
	KWS Fontas (B)	84,6	84,4	101,7	73,1	92,4	91,1
	LG Akkurat (B)	90,6	82,0	110,9	71,1	91,2	92,0
	LG Character (B)	80,8	87,5	117,0	74,2	95,7	96,6
	LG Initial (B)	78,0	90,1	109,2	72,1	93,4	88,4
	Lemmy (B)	85,5	81,8	96,9	71,7	95,5	89,1
	Nordkap (B)	76,9	94,1	105,2	70,3	88,5	91,8
	Pep (B)	86,9	84,4	109,3	76,4	94,2	95,3
	RGT Depot (B)	87,6	92,0	107,1	68,5	95,1	91,2
	RGT Reform (B)	90,7	86,6	100,0	70,7	95,7	90,8
	SU Habanero (B)	87,0	80,7	106,0	72,8	97,0	90,4
	Architekt	75,3		99,6	63,4	94,9	95,1
	Faxe	90,4	72,8	104,7		93,6	
	KWS Universum	87,6	82,8	112,2		89,5	
	Kashmir	83,0	98,0	111,7		101,2	
	Patras	74,5	75,9	89,9		87,0	
	Hyvega		93,1		84,7		102,5
	SU Aventinus		90,1		72,4		90,8
	Activus				71,8		81,7
	Mittelwert	83,7	86,2	103,9	72,1	93,5	91,3
	Minimum	74,5	72,8	85,4	63,4	87,0	81,7
	Maximum	90,7	98,0	117,0	84,7	101,2	102,5
	Mittel (B)	84,2	86,5	104,0	71,9	93,5	91,0
B-Weizen	Campesino (B)	94,0	88,4	108,5	80,8	96,9	100,5
	Chevignon (B)	87,5	85,0	110,8	78,7	100,0	99,7
	Complice (B)	86,1	89,8	115,3	79,6	95,1	99,8
	Informer (B)	84,5	76,7	113,7	74,9	93,6	91,9
	KWS Donovan (B)	85,0	87,5	110,1	67,2	97,7	94,8
	Gentleman		82,6				
	Mittelwert	87,4	85,0	111,7	76,2	96,7	97,3
	Minimum	84,5	76,7	108,5	67,2	93,6	91,9
	Maximum	94,0	89,8	115,3	80,8	100,0	100,5
	Mittel (B)	87,4	85,5	111,7	76,2	96,7	97,3
C-Weizen	KWS Keitum		88,0				
Gesamt	Mittelwert	82,6	85,5	103,7	72,5	93,0	91,9
	GD t-Test 5%	9,7	12,5	11,5	7,8	4,5	7,6
	Minimum	74,5	72,8	85,4	63,4	87,0	81,7
	Maximum	94,0	98,0	117,0	84,7	101,2	102,5
	Mittel (B)	83,9	85,5	104,5	72,4	93,7	92,3

4.8.56. Kornertrag bei 86% TS in dt/ha mit Fungizid

Kornertrag bei 86% TS in dt/ha		Intensität Stufe 2 = mit Fungizid					
		Magde- burg	Hayn	Wal- beck	Gade- gast	Bern- burg	Beetzen- dorf
E-Weizen	KWS Emerick (B)	79,0	79,9	105,0	76,3	98,5	94,6
	Moschus (B)	78,8	77,7	106,8	69,6	86,0	87,2
	Ponticus (B)	78,2	77,4	97,5	66,7	90,3	89,5
	Chaplin	85,6	93,8	105,6		87,0	90,4
	Axioma	73,3		103,8		90,1	86,2
	Komponist	85,7		109,8		94,6	90,1
	STRB 05750	88,6		109,1		93,4	90,2
	SY Koniko	80,6		100,5		91,0	89,6
	Mittelwert	81,2	82,2	104,8	70,9	91,4	89,7
	Minimum	73,3	77,4	97,5	66,7	86,0	86,2
	Maximum	88,6	93,8	109,8	76,3	98,5	94,6
	Mittel (B)	78,7	78,3	103,1	70,9	91,6	90,4
A-Weizen	Apostel (B)	78,5	81,0	107,0	73,2	90,1	88,7
	Asory (B)	87,6	96,4	118,7	80,0	99,2	97,0
	Findus (B)	85,9	83,6	94,2	64,2	94,4	98,1
	Foxx (B)	85,1	91,7	114,4	70,0	94,1	97,7
	Ikarus (B)	85,3	91,6	105,5	75,8	90,7	89,8
	KWS Fontas (B)	84,6	79,1	109,0	71,9	92,2	97,6
	LG Akkurat (B)	87,1	93,3	117,6	72,3	98,4	92,3
	LG Character (B)	88,1	94,0	109,7	73,9	102,3	103,0
	LG Initial (B)	87,5	86,4	114,6	72,7	96,4	93,3
	Lemmy (B)	81,6	85,5	115,6	70,7	99,0	95,2
	Nordkap (B)	79,4	89,1	111,3	75,1	94,8	95,2
	Pep (B)	88,8	90,3	111,2	75,5	95,7	98,4
	RGT Depot (B)	86,5	90,8	112,1	72,6	96,4	96,6
	RGT Reform (B)	87,4	85,4	113,7	72,0	95,2	93,8
	SU Habanero (B)	85,9	83,0	107,8	71,9	91,6	95,3
	Architekt	88,9		103,0	65,5	98,5	95,4
	Faxe	83,5	78,0	107,7		97,9	
	KWS Universum	85,5	89,9	110,3		93,0	
	Kashmir	89,5	90,2	113,4		106,3	
	Patras	79,7	77,5	112,4		90,6	
	Hyvega		101,6		84,2		101,5
	SU Aventinus		83,1		76,6		97,9
	Activus				71,5		87,5
	Mittelwert	85,3	87,7	110,5	73,1	95,8	95,5
	Minimum	78,5	77,5	94,2	64,2	90,1	87,5
	Maximum	89,5	101,6	118,7	84,2	106,3	103,0
	Mittel (B)	85,3	88,1	110,8	72,8	95,4	95,5
B-Weizen	Campesino (B)	95,6	95,8	113,4	75,4	100,3	104,1
	Chevignon (B)	99,9	103,2	115,7	84,5	105,4	103,9
	Complice (B)	90,0	90,5	115,4	82,6	101,9	101,8
	Informer (B)	82,5	88,6	115,9	75,5	98,6	97,8
	KWS Donovan (B)	93,0	91,3	107,8	70,4	103,1	94,8
	Gentleman		90,6				
	Mittelwert	92,2	93,3	113,7	77,7	101,9	100,5
	Minimum	82,5	88,6	107,8	70,4	98,6	94,8
	Maximum	99,9	103,2	115,9	84,5	105,4	104,1
	Mittel (B)	92,2	93,9	113,7	77,7	101,9	100,5
C-Weizen	KWS Keitum		95,4				
Gesamt	Mittelwert	85,4	88,3	109,6	73,7	95,7	94,8
	GD t-Test 5%	9,7	12,5	11,5	7,8	4,5	7,6
	Minimum	73,3	77,4	94,2	64,2	86,0	86,2
	Maximum	99,9	103,2	118,7	84,5	106,3	104,1
	Mittel (B)	85,9	88,1	110,4	73,6	96,3	95,9

4.8.57. Differenz Intensität Stufe 2 minus Stufe 1 für Kornertrag bei 86% TS in dt/ha

Kornertrag bei 86% TS in dt/ha		Differenz Intensität Stufe 2 minus Stufe 1					
		Magde- burg	Hayn	Wal- beck	Gade- gast	Bern- burg	Beetzen- dorf
E-Weizen	KWS Emerick (B)	1,1	0,4	8,1	4,6	4,1	0,0
	Moschus (B)	3,6	-3,2	14,7	1,4	-1,3	0,9
	Ponticus (B)	1,6	-3,2	2,9	-0,5	2,7	-1,6
	Chaplin	9,7	6,0	-0,1		-0,2	2,9
	Axioma	-2,1		13,8		1,7	-3,5
	Komponist	7,4		1,6		4,8	-0,4
	STRB 05750	9,1		-2,2		1,6	-1,4
	SY Koniko	3,7		15,1		1,3	2,8
	Mittelwert	4,3	0,0	6,7	1,9	1,8	0,0
	Minimum	-2,1	-3,2	-2,2	-0,5	-1,3	-3,5
	Maximum	9,7	6,0	15,1	4,6	4,8	2,9
	Mittel (B)	2,1	-2,0	8,6	1,9	1,8	-0,2
A-Weizen	Apostel (B)	1,8	0,0	14,3	6,2	1,1	1,2
	Asory (B)	-1,8	7,7	13,1	3,1	2,1	3,8
	Findus (B)	7,8	1,9	8,8	-1,9	-1,1	10,6
	Foxx (B)	3,3	-4,4	2,9	-4,4	-0,5	-0,7
	Ikarus (B)	-2,9	5,4	3,4	2,9	2,3	7,8
	KWS Fontas (B)	-0,1	-5,3	7,3	-1,2	-0,3	6,5
	LG Akkurat (B)	-3,5	11,3	6,7	1,2	7,2	0,3
	LG Character (B)	7,3	6,5	-7,3	-0,3	6,6	6,4
	LG Initial (B)	9,5	-3,7	5,4	0,6	3,0	4,9
	Lemmy (B)	-3,9	3,7	18,8	-1,0	3,5	6,2
	Nordkap (B)	2,4	-4,9	6,1	4,8	6,3	3,4
	Pep (B)	1,9	5,9	1,9	-0,9	1,5	3,1
	RGT Depot (B)	-1,1	-1,1	5,0	4,2	1,3	5,4
	RGT Reform (B)	-3,3	-1,1	13,7	1,3	-0,4	3,0
	SU Habanero (B)	-1,1	2,3	1,8	-0,9	-5,4	4,9
	Architekt	13,6		3,4	2,1	3,6	0,3
	Faxe	-6,9	5,2	3,0		4,3	
	KWS Universum	-2,1	7,2	-2,0		3,6	
	Kashmir	6,5	-7,8	1,7		5,2	
	Patras	5,2	1,5	22,6		3,6	
	Hyvega		8,5		-0,5		-1,0
	SU Aventinus		-7,0		4,2		7,0
	Activus				-0,3		5,8
	Mittelwert	1,6	1,5	6,5	1,0	2,4	4,2
	Minimum	-6,9	-7,8	-7,3	-4,4	-5,4	-1,0
	Maximum	13,6	11,3	22,6	6,2	7,2	10,6
	Mittel (B)	1,1	1,6	6,8	0,9	1,8	4,5
B-Weizen	Campesino (B)	1,6	7,5	4,9	-5,5	3,4	3,7
	Chevignon (B)	12,4	18,2	4,9	5,7	5,4	4,3
	Complice (B)	3,9	0,7	0,1	3,0	6,8	2,0
	Informer (B)	-2,0	11,9	2,3	0,6	4,9	5,9
	KWS Donovan (B)	8,0	3,9	-2,2	3,2	5,4	0,0
	Gentleman		8,0				
	Mittelwert	4,8	8,3	2,0	1,4	5,2	3,2
	Minimum	-2,0	0,7	-2,2	-5,5	3,4	0,0
	Maximum	12,4	18,2	4,9	5,7	6,8	5,9
	Mittel (B)	4,8	8,4	2,0	1,4	5,2	3,2
C-Weizen	KWS Keitum		7,4				
Gesamt	Mittelwert	2,8	2,8	5,9	1,2	2,7	3,0
	Minimum	-6,9	-7,8	-7,3	-5,5	-5,4	-3,5
	Maximum	13,6	18,2	22,6	6,2	7,2	10,6
	Mittel (B)	2,0	2,6	6,0	1,1	2,6	3,6

4.8.58. Körnertrag bei 86% TS relativ zum Gesamtmittel (B) ohne Fungizid

Körnertrag bei 86% TS relativ zum Gesamtmittel (B)		Intensität Stufe 1 = ohne Fungizid					
		Magdeburg	Hayn	Walbeck	Gadegast	Bernburg	Beetzedorf
E-Weizen	KWS Emerick (B)	93	93	93	99	101	102
	Moschus (B)	90	95	88	94	93	93
	Ponticus (B)	91	94	91	93	94	99
	Chaplin	90	103	101		93	95
	Axioma	90		86		94	97
	Komponist	93		104		96	98
	STRB 05750	95		107		98	99
	SY Koniko	92		82		96	94
A-Weizen	Apostel (B)	92	95	89	93	95	95
	Asory (B)	107	104	101	106	104	101
	Findus (B)	93	96	82	91	102	95
	Foxx (B)	98	112	107	103	101	107
	Ikarus (B)	105	101	98	101	94	89
	KWS Fontas (B)	101	99	97	101	99	99
	LG Akkurat (B)	108	96	106	98	97	100
	LG Character (B)	96	102	112	103	102	105
	LG Initial (B)	93	105	105	100	100	96
	Lemmy (B)	102	96	93	99	102	96
	Nordkap (B)	92	110	101	97	94	99
	Pep (B)	104	99	105	105	101	103
	RGT Depot (B)	104	108	103	95	101	99
	RGT Reform (B)	108	101	96	98	102	98
	SU Habanero (B)	104	94	102	100	104	98
	Architekt	90		95	88	101	103
	Faxe	108	85	100		100	
	KWS Universum	104	97	108		96	
	Kashmir	99	115	107		108	
	Patras	89	89	86		93	
	Hyvega		109		117		111
	SU Aventinus		106		100		98
	Activus				99		89
B-Weizen	Campesino (B)	112	103	104	112	103	109
	Chevignon (B)	104	100	106	109	107	108
	Complice (B)	103	105	110	110	101	108
	Informer (B)	101	90	109	103	100	100
	KWS Donovan (B)	101	102	105	93	104	103
	Gentleman		97				
C-Weizen	KWS Keitum		103				
Gesamt	Mittel (B)	83,9	85,5	104,5	72,4	93,7	92,3

4.8.59. Kornertrag bei 86% TS relativ zum Gesamtmittel (B) mit Fungizid

Kornertrag bei 86% TS relativ zum Gesamtmittel (B)		Intensität Stufe 2 = mit Fungizid					
		Magdeburg	Hayn	Walbeck	Gadegast	Bernburg	Beetzedorf
E-Weizen	KWS Emerick (B)	92	91	95	104	102	99
	Moschus (B)	92	88	97	95	89	91
	Ponticus (B)	91	88	88	91	94	93
	Chaplin	100	107	96		90	94
	Axioma	85		94		94	90
	Komponist	100		99		98	94
	STRB 05750	103		99		97	94
	SY Koniko	94		91		95	93
A-Weizen	Apostel (B)	91	92	97	99	94	93
	Asory (B)	102	109	108	109	103	101
	Findus (B)	100	95	85	87	98	102
	Foxx (B)	99	104	104	95	98	102
	Ikarus (B)	99	104	96	103	94	94
	KWS Fontas (B)	98	90	99	98	96	102
	LG Akkurat (B)	101	106	107	98	102	96
	LG Character (B)	103	107	99	100	106	107
	LG Initial (B)	102	98	104	99	100	97
	Lemmy (B)	95	97	105	96	103	99
	Nordkap (B)	92	101	101	102	99	99
	Pep (B)	103	103	101	103	99	103
	RGT Depot (B)	101	103	102	99	100	101
	RGT Reform (B)	102	97	103	98	99	98
	SU Habanero (B)	100	94	98	98	95	99
	Architekt	104		93	89	102	100
	Faxe	97	89	98		102	
	KWS Universum	100	102	100		97	
	Kashmir	104	102	103		110	
	Patras	93	88	102		94	
	Hyvega		115		114		106
	SU Aventinus		94		104		102
	Activus				97		91
B-Weizen	Campesino (B)	111	109	103	102	104	109
	Chevignon (B)	116	117	105	115	110	108
	Complice (B)	105	103	105	112	106	106
	Informer (B)	96	101	105	103	102	102
	KWS Donovan (B)	108	104	98	96	107	99
	Gentleman		103				
C-Weizen	KWS Keitum		108				
Gesamt	Mittel (B)	85,9	88,1	110,4	73,6	96,3	95,9

4.8.60. Körnertrag bei 86% TS relativ zum Gruppenmittel (B) ohne Fungizid

Körnertrag bei 86% TS relativ zum Gruppenmittel (B)		Intensität Stufe 1 = ohne Fungizid					
		Magdeburg	Hayn	Walbeck	Gadegast	Bernburg	Beetzedorf
E-Weizen	KWS Emerick (B)	102	99	103	104	105	104
	Moschus (B)	98	101	97	99	97	95
	Ponticus (B)	100	100	100	97	98	101
	Chaplin	99	109	112		97	97
	Axioma	99		95		99	99
	Komponist	102		114		100	100
	STRB 05750	104		118		102	101
	SY Koniko	100		90		100	96
	Mittel (B)	76,5	80,3	94,5	69,0	89,8	90,6
A-Weizen	Apostel (B)	91	94	89	93	95	96
	Asory (B)	106	103	102	107	104	102
	Findus (B)	93	95	82	92	102	96
	Foxx (B)	97	111	107	104	101	108
	Ikarus (B)	105	100	98	102	94	90
	KWS Fontas (B)	101	98	98	102	99	100
	LG Akkurat (B)	108	95	107	99	98	101
	LG Character (B)	96	101	113	103	102	106
	LG Initial (B)	93	104	105	100	100	97
	Lemmy (B)	102	95	93	100	102	98
	Nordkap (B)	91	109	101	98	95	101
	Pep (B)	103	98	105	106	101	105
	RGT Depot (B)	104	106	103	95	102	100
	RGT Reform (B)	108	100	96	98	102	100
	SU Habanero (B)	103	93	102	101	104	99
	Architekt	89		96	88	101	105
	Faxe	107	84	101		100	
	KWS Universum	104	96	108		96	
	Kashmir	99	113	107		108	
	Patras	89	88	86		93	
	Hyvega		108		118		113
	SU Aventinus		104		101		100
	Activus				100		90
	Mittel (B)	84,2	86,5	104,0	71,9	93,5	91,0
B-Weizen	Campesino (B)	108	103	97	106	100	103
	Chevignon (B)	100	100	99	103	104	102
	Complice (B)	99	105	103	104	98	103
	Informer (B)	97	90	102	98	97	95
	KWS Donovan (B)	97	102	99	88	101	97
	Gentleman		97				
	Mittel (B)	87,4	85,5	111,7	76,2	96,7	97,3
C-Weizen	KWS Keitum						
	Mittel (B)						

4.8.61. Kornertrag bei 86% TS relativ zum Gruppenmittel (B) mit Fungizid

Kornertrag bei 86% TS relativ zum Gruppenmittel (B)		Intensität Stufe 2 = mit Fungizid					
		Magdeburg	Hayn	Walbeck	Gadegast	Bernburg	Beetzedorf
E-Weizen	KWS Emerick (B)	100	102	102	108	108	105
	Moschus (B)	100	99	104	98	94	96
	Ponticus (B)	100	99	95	94	99	99
	Chaplin	109	120	102		95	100
	Axioma	93		101		98	95
	Komponist	109		107		103	100
	STRB 05750	113		106		102	100
	SY Koniko	102		97		99	99
	Mittel (B)	78,7	78,3	103,1	70,9	91,6	90,4
A-Weizen	Apostel (B)	92	92	97	101	95	93
	Asory (B)	103	109	107	110	104	102
	Findus (B)	101	95	85	88	99	103
	Foxx (B)	100	104	103	96	99	102
	Ikarus (B)	100	104	95	104	95	94
	KWS Fontas (B)	99	90	98	99	97	102
	LG Akkurat (B)	102	106	106	99	103	97
	LG Character (B)	103	107	99	102	107	108
	LG Initial (B)	103	98	103	100	101	98
	Lemmy (B)	96	97	104	97	104	100
	Nordkap (B)	93	101	100	103	99	100
	Pep (B)	104	103	100	104	100	103
	RGT Depot (B)	101	103	101	100	101	101
	RGT Reform (B)	102	97	103	99	100	98
	SU Habanero (B)	101	94	97	99	96	100
	Architekt	104		93	90	103	100
	Faxe	98	89	97		103	
	KWS Universum	100	102	100		98	
	Kashmir	105	102	102		112	
	Patras	94	88	101		95	
	Hyvega		115		116		106
	SU Aventinus		94		105		103
	Activus				98		92
	Mittel (B)	85,3	88,1	110,8	72,8	95,4	95,5
B-Weizen	Campesino (B)	104	102	100	97	99	104
	Chevignon (B)	108	110	102	109	104	103
	Complice (B)	98	96	102	106	100	101
	Informer (B)	90	94	102	97	97	97
	KWS Donovan (B)	101	97	95	91	101	94
	Gentleman		97				
	Mittel (B)	92,2	93,9	113,7	77,7	101,9	100,5
C-Weizen	KWS Keitum						
	Mittel (B)						

4.8.62. Einzelährenertrag bei 86% TS in g ohne Fungizid

Einzelährenertrag bei 86% TS in g		Intensität Stufe 1 = ohne Fungizid					
		Magde- burg	Hayn	Wal- beck	Gade- gast	Bern- burg	Beetzen- dorf
E-Weizen	KWS Emerick (B)	1,9	1,8	1,5	1,7	2,4	2,2
	Moschus (B)	2,0	1,4	1,6	1,6	1,9	1,7
	Ponticus (B)	1,7	1,2	1,5	1,9	2,0	2,1
	Chaplin	1,8	1,5	1,7		1,8	1,7
	Axioma	1,7		1,4		1,7	1,7
	Komponist	2,0		1,8		1,7	1,8
	STRB 05750	2,0		1,9		2,1	1,8
	SY Koniko	1,9		2,1		1,6	1,6
	Mittelwert	1,8	1,5	1,7	1,7	1,9	1,8
	Minimum	1,7	1,2	1,4	1,6	1,6	1,6
	Maximum	2,0	1,8	2,1	1,9	2,4	2,2
	Mittel (B)	1,9	1,4	1,5	1,7	2,1	2,0
A-Weizen	Apostel (B)	1,6	1,6	1,6	1,4	1,7	1,6
	Asory (B)	1,5	1,6	1,7	1,4	1,7	2,0
	Findus (B)	1,8	1,2	1,6	1,6	2,0	2,0
	Foxx (B)	1,3	1,4	1,7	1,3	1,9	1,9
	Ikarus (B)	1,5	1,3	1,6	1,4	1,7	1,7
	KWS Fontas (B)	2,2	1,7	1,9	1,7	1,9	1,9
	LG Akkurat (B)	2,1	1,5	2,4	1,9	2,2	2,2
	LG Character (B)	1,9	1,7	1,9	1,3	1,9	1,8
	LG Initial (B)	1,7	1,3	1,8	1,8	2,2	2,0
	Lemmy (B)	1,4	1,4	1,7	1,8	2,3	1,9
	Nordkap (B)	1,9	1,8	2,1	1,6	1,8	2,0
	Pep (B)	1,3	1,4	2,3	1,5	2,3	1,8
	RGT Depot (B)	2,0	1,6	2,2	1,7	2,9	1,8
	RGT Reform (B)	1,3	1,5	1,4	1,2	1,9	1,6
	SU Habanero (B)	2,0	1,6	1,7	1,3	2,2	2,0
	Architekt	1,6		1,4	1,4	1,9	1,8
	Faxe	1,9	1,2	1,7		2,1	
	KWS Universum	1,8	1,5	1,9		2,1	
	Kashmir	1,8	1,5	1,9		2,2	
	Patras	1,7	1,2	1,5		1,7	
	Hyvega		1,7		1,7		2,2
	SU Aventinus		1,5		1,5		1,8
	Activus				1,5		1,6
	Mittelwert	1,7	1,5	1,8	1,5	2,0	1,9
	Minimum	1,3	1,2	1,4	1,2	1,7	1,6
	Maximum	2,2	1,8	2,4	1,9	2,9	2,2
	Mittel (B)	1,7	1,5	1,8	1,5	2,0	1,9
B-Weizen	Campesino (B)	2,0	1,5	1,9	1,7	1,9	2,0
	Chevignon (B)	1,9	1,3	2,1	1,5	2,1	2,2
	Complice (B)	1,9	1,7	2,1	1,8	2,1	1,8
	Informer (B)	1,7	1,4	2,3	1,9	2,3	2,2
	KWS Donovan (B)	1,4	1,6	1,6	1,7	2,1	1,9
	Gentleman		1,5				
	Mittelwert	1,8	1,5	2,0	1,7	2,1	2,0
	Minimum	1,4	1,3	1,6	1,5	1,9	1,8
	Maximum	2,0	1,7	2,3	1,9	2,3	2,2
	Mittel (B)	1,8	1,5	2,0	1,7	2,1	2,0
C-Weizen	KWS Keitum		1,4				
Gesamt	Mittelwert	1,7	1,5	1,8	1,6	2,0	1,9
	Minimum	1,3	1,2	1,4	1,2	1,6	1,6
	Maximum	2,2	1,8	2,4	1,9	2,9	2,2
	Mittel (B)	1,7	1,5	1,8	1,6	2,0	1,9

4.8.63. Einzelährenertrag bei 86% TS in g mit Fungizid

Einzelährenertrag bei 86% TS in g		Intensität Stufe 2 = mit Fungizid					
		Magde- burg	Hayn	Wal- beck	Gade- gast	Bern- burg	Beetzen- dorf
E-Weizen	KWS Emerick (B)	2,0	1,7	2,2	1,6	2,5	2,1
	Moschus (B)	1,4	1,4	1,8	1,8	1,8	1,9
	Ponticus (B)	1,8	1,2	1,6	1,8	2,2	1,7
	Chaplin	1,8	1,5	1,5		2,0	1,7
	Axioma	1,3		1,4		1,8	1,5
	Komponist	2,1		1,8		1,8	1,5
	STRB 05750	1,4		1,8		1,6	1,8
	SY Koniko	1,4		2,1		1,9	1,7
	Mittelwert	1,6	1,4	1,8	1,7	1,9	1,7
	Minimum	1,3	1,2	1,4	1,6	1,6	1,5
	Maximum	2,1	1,7	2,2	1,8	2,5	2,1
	Mittel (B)	1,7	1,4	1,9	1,7	2,1	1,9
A-Weizen	Apostel (B)	1,6	1,5	2,0	1,3	1,8	1,6
	Asory (B)	1,5	1,6	1,8	1,7	1,8	1,7
	Findus (B)	1,7	1,2	1,8	1,4	2,0	1,9
	Foxx (B)	1,6	1,6	1,9	1,3	2,0	2,0
	Ikarus (B)	1,9	1,2	1,7	1,4	1,8	1,7
	KWS Fontas (B)	1,9	1,6	1,9	1,7	2,0	2,1
	LG Akkurat (B)	1,9	1,8	2,3	1,8	1,9	2,1
	LG Character (B)	1,6	1,8	1,7	1,5	2,1	2,0
	LG Initial (B)	1,6	1,3	1,9	1,5	2,2	2,0
	Lemmy (B)	1,8	1,6	2,2	1,5	2,1	1,7
	Nordkap (B)	1,5	1,5	2,4	1,8	2,0	1,9
	Pep (B)	1,8	1,4	2,0	1,6	2,0	2,1
	RGT Depot (B)	1,9	1,7	2,3	1,7	2,3	2,0
	RGT Reform (B)	1,5	1,5	1,5	1,3	2,0	1,5
	SU Habanero (B)	2,0	1,6	1,9	1,6	1,8	1,8
	Architekt	1,8		1,5	1,5	1,9	1,8
	Faxe	1,9	1,3	1,7		2,1	
	KWS Universum	2,0	1,7	1,8		2,0	
	Kashmir	1,6	1,6	1,9		2,3	
	Patras	1,5	1,3	2,0		1,9	
	Hyvega		1,8		1,8		2,2
	SU Aventinus		1,4		1,4		2,0
	Activus				1,2		1,7
	Mittelwert	1,7	1,5	1,9	1,5	2,0	1,9
	Minimum	1,5	1,2	1,5	1,2	1,8	1,5
	Maximum	2,0	1,8	2,4	1,8	2,3	2,2
	Mittel (B)	1,7	1,5	1,9	1,5	2,0	1,8
B-Weizen	Campesino (B)	2,0	1,6	2,1	1,5	2,1	2,2
	Chevignon (B)	1,9	1,8	2,0	1,5	1,9	1,9
	Complice (B)	1,7	1,6	1,7	1,9	1,8	1,9
	Informer (B)	1,9	1,5	2,4	2,0	2,3	2,0
	KWS Donovan (B)	1,7	1,6	1,6	1,6	1,9	2,1
	Gentleman		1,5				
	Mittelwert	1,8	1,6	1,9	1,7	2,0	2,0
	Minimum	1,7	1,5	1,6	1,5	1,8	1,9
	Maximum	2,0	1,8	2,4	2,0	2,3	2,2
	Mittel (B)	1,8	1,6	1,9	1,7	2,0	2,0
C-Weizen	KWS Keitum		1,7				
Gesamt	Mittelwert	1,7	1,5	1,9	1,6	2,0	1,8
	Minimum	1,3	1,2	1,4	1,2	1,6	1,5
	Maximum	2,1	1,8	2,4	2,0	2,5	2,2
	Mittel (B)	1,7	1,5	1,9	1,6	2,0	1,9

4.8.64. Anteil Körner > 2,0 mm in % mit Fungizid

Anteil Körner > 2,0 mm in %		Intensität Stufe 2 = mit Fungizid					
		Magde- burg	Hayn	Wal- beck	Gade- gast	Bern- burg	Beetzen- dorf
E-Weizen	KWS Emerick (B)	97,5	97,5	99,9	99,9	99,9	99,3
	Moschus (B)	97,1	97,6	99,8	99,9	99,8	99,6
	Ponticus (B)	96,2	96,9	99,6	99,7	99,9	99,5
	Chaplin	97,3	98,6	99,9		99,8	99,4
	Axioma	98,4		99,9		99,8	99,4
	Komponist	98,1		99,7		99,1	98,2
	STRB 05750	97,2		99,8		99,8	99,4
	SY Koniko	92,9		99,3		99,7	99,0
	Mittelwert	96,8	97,7	99,7	99,8	99,7	99,2
	Minimum	92,9	96,9	99,3	99,7	99,1	98,2
	Maximum	98,4	98,6	99,9	99,9	99,9	99,6
	Mittel (B)	96,9	97,3	99,8	99,8	99,9	99,5
A-Weizen	Apostel (B)	95,1	94,5	99,5	99,8	99,7	99,2
	Asory (B)	97,2	98,1	99,8	99,8	99,5	99,1
	Findus (B)	98,3	97,3	99,9	99,9	99,8	99,7
	Foxx (B)	95,8	96,1	99,6	99,8	99,7	99,4
	Ikarus (B)	95,6	96,2	99,5	99,5	99,8	99,1
	KWS Fontas (B)	97,3	97,9	99,8	99,7	99,7	99,1
	LG Akkurat (B)	97,6	97,4	99,7	99,9	99,5	99,3
	LG Character (B)	97,9	97,9	99,9	99,9	99,8	99,4
	LG Initial (B)	97,8	96,1	99,7	99,8	99,8	99,1
	Lemmy (B)	97,1	96,6	99,7	99,9	99,3	99,4
	Nordkap (B)	97,1	97,7	99,8	99,9	99,9	99,5
	Pep (B)	96,9	96,5	99,7	99,8	99,7	99,3
	RGT Depot (B)	94,8	95,5	99,7	99,7	99,6	98,9
	RGT Reform (B)	97,5	96,8	99,8	99,7	99,6	99,6
	SU Habanero (B)	98,2	96,5	99,7	99,8	99,7	99,2
	Architekt	99,0		99,8	99,8	99,5	99,6
	Faxe	98,8	98,5	99,8		99,9	
	KWS Universum	98,1	98,3	99,8		99,7	
	Kashmir	97,7	98,5	99,8		99,9	
	Patras	97,3	96,4	99,9		99,9	
	Hyvega		98,2		99,8		99,5
	SU Aventinus		96,8		99,7		99,4
	Activus				99,8		99,0
	Mittelwert	97,3	97,0	99,7	99,8	99,7	99,3
	Minimum	94,8	94,5	99,5	99,5	99,3	98,9
	Maximum	99,0	98,5	99,9	99,9	99,9	99,7
	Mittel (B)	96,9	96,7	99,7	99,8	99,7	99,3
B-Weizen	Campesino (B)	96,8	97,2	99,3	99,8	99,5	99,3
	Chevignon (B)	96,9	97,7	99,5	99,9	99,7	99,3
	Complice (B)	97,5	95,1	99,5	99,9	99,9	99,4
	Informer (B)	97,7	97,1	99,7	99,9	99,7	99,2
	KWS Donovan (B)	98,2	98,3	99,8	99,9	99,8	99,4
	Gentleman		94,6				
	Mittelwert	97,4	96,7	99,6	99,9	99,7	99,3
	Minimum	96,8	94,6	99,3	99,8	99,5	99,2
	Maximum	98,2	98,3	99,8	99,9	99,9	99,4
	Mittel (B)	97,4	97,1	99,6	99,9	99,7	99,3
C-Weizen	KWS Keitum		96,2				
Gesamt	Mittelwert	97,2	97,0	99,7	99,8	99,7	99,3
	Minimum	92,9	94,5	99,3	99,5	99,1	98,2
	Maximum	99,0	98,6	99,9	99,9	99,9	99,7
	Mittel (B)	97,0	96,9	99,7	99,8	99,7	99,3

4.8.65. Ertrag Körner > 2,0 mm in dt/ha mit Fungizid

Ertrag Körner > 2,0 mm in dt/ha		Intensität Stufe 2 = mit Fungizid					
		Magde- burg	Hayn	Wal- beck	Gade- gast	Bern- burg	Beetzen- dorf
E-Weizen	KWS Emerick (B)	77,0	77,9	104,9	76,3	98,4	93,9
	Moschus (B)	76,5	75,8	106,6	69,5	85,8	86,8
	Ponticus (B)	75,3	75,0	97,1	66,5	90,2	89,1
	Chaplin	83,3	92,5	105,5		86,9	89,9
	Axioma	72,1		103,7		89,9	85,7
	Komponist	84,1		109,5		93,8	88,5
	STRB 05750	86,1		108,9		93,2	89,6
	SY Koniko	74,8		99,7		90,7	88,7
	Mittelwert	78,6	80,3	104,5	70,7	91,1	89,0
	Minimum	72,1	75,0	97,1	66,5	85,8	85,7
	Maximum	86,1	92,5	109,5	76,3	98,4	93,9
	Mittel (B)	76,3	76,2	102,8	70,7	91,5	89,9
A-Weizen	Apostel (B)	74,6	76,6	106,5	73,0	89,8	88,0
	Asory (B)	85,1	94,5	118,5	79,8	98,7	96,1
	Findus (B)	84,4	81,3	94,1	64,1	94,2	97,8
	Foxx (B)	81,5	88,1	114,0	69,8	93,8	97,1
	Ikarus (B)	81,5	88,1	104,9	75,4	90,5	89,0
	KWS Fontas (B)	82,3	77,5	108,8	71,7	91,9	96,8
	LG Akkurat (B)	85,0	90,8	117,2	72,2	97,9	91,7
	LG Character (B)	86,2	92,0	109,6	73,8	102,1	102,4
	LG Initial (B)	85,6	83,1	114,2	72,6	96,2	92,5
	Lemmy (B)	79,2	82,6	115,3	70,7	98,3	94,7
	Nordkap (B)	77,1	87,1	111,1	75,0	94,7	94,7
	Pep (B)	86,1	87,1	110,9	75,4	95,5	97,7
	RGT Depot (B)	82,0	86,8	111,7	72,4	96,0	95,5
	RGT Reform (B)	85,2	82,7	113,5	71,8	94,9	93,4
	SU Habanero (B)	84,4	80,1	107,5	71,7	91,3	94,5
	Architekt	88,0		102,8	65,4	98,0	95,0
	Faxe	82,5	76,8	107,5		97,8	
	KWS Universum	83,9	88,4	110,0		92,8	
	Kashmir	87,4	88,9	113,2		106,2	
	Patras	77,6	74,7	112,3		90,6	
	Hyvega		99,8		84,0		101,0
	SU Aventinus		80,4		76,4		97,3
	Activus				71,3		86,6
	Mittelwert	83,0	85,1	110,2	73,0	95,6	94,8
	Minimum	74,6	74,7	94,1	64,1	89,8	86,6
	Maximum	88,0	99,8	118,5	84,0	106,2	102,4
	Mittel (B)	82,7	85,2	110,5	72,6	95,1	94,8
B-Weizen	Campesino (B)	92,5	93,1	112,6	75,2	99,8	103,4
	Chevignon (B)	96,8	100,8	115,1	84,4	105,1	103,2
	Complice (B)	87,7	86,0	114,8	82,5	101,8	101,2
	Informer (B)	80,6	86,1	115,6	75,4	98,3	97,0
	KWS Donovan (B)	91,3	89,8	107,6	70,3	102,9	94,2
	Gentleman		85,7				
	Mittelwert	89,8	90,3	113,1	77,6	101,6	99,8
	Minimum	80,6	85,7	107,6	70,3	98,3	94,2
	Maximum	96,8	100,8	115,6	84,4	105,1	103,4
	Mittel (B)	89,8	91,2	113,1	77,6	101,6	99,8
C-Weizen	KWS Keitum		91,8				
Gesamt	Mittelwert	83,0	85,7	109,2	73,6	95,4	94,2
	Minimum	72,1	74,7	94,1	64,1	85,8	85,7
	Maximum	96,8	100,8	118,5	84,4	106,2	103,4
	Mittel (B)	83,4	85,3	110,1	73,5	96,0	95,3

4.8.66. Ertrag Körner > 2,0 mm relativ zum Gesamtmittel (B) mit Fungizid

Ertrag Körner > 2,0 mm relativ zum Gesamtmittel (B)		Intensität Stufe 2 = mit Fungizid					
		Magdeburg	Hayn	Walbeck	Gadegast	Bernburg	Beetzedorf
E-Weizen	KWS Emerick (B)	92	91	95	104	103	99
	Moschus (B)	92	89	97	95	89	91
	Ponticus (B)	90	88	88	91	94	94
	Chaplin	100	108	96		91	94
	Axioma	87		94		94	90
	Komponist	101		99		98	93
	STRB 05750	103		99		97	94
	SY Koniko	90		91		95	93
A-Weizen	Apostel (B)	90	90	97	99	94	92
	Asory (B)	102	111	108	109	103	101
	Findus (B)	101	95	86	87	98	103
	Foxx (B)	98	103	104	95	98	102
	Ikarus (B)	98	103	95	103	94	93
	KWS Fontas (B)	99	91	99	98	96	102
	LG Akkurat (B)	102	106	107	98	102	96
	LG Character (B)	103	108	100	101	106	108
	LG Initial (B)	103	97	104	99	100	97
	Lemmy (B)	95	97	105	96	102	99
	Nordkap (B)	92	102	101	102	99	99
	Pep (B)	103	102	101	103	99	103
	RGT Depot (B)	98	102	102	99	100	100
	RGT Reform (B)	102	97	103	98	99	98
	SU Habanero (B)	101	94	98	98	95	99
	Architekt	106		93	89	102	100
	Faxe	99	90	98		102	
	KWS Universum	101	104	100		97	
	Kashmir	105	104	103		111	
	Patras	93	88	102		94	
	Hyvega		117		114		106
	SU Aventinus		94		104		102
	Activus				97		91
B-Weizen	Campesino (B)	111	109	102	102	104	109
	Chevignon (B)	116	118	105	115	110	108
	Complice (B)	105	101	104	112	106	106
	Informer (B)	97	101	105	103	102	102
	KWS Donovan (B)	110	105	98	96	107	99
	Gentleman		100				
C-Weizen	KWS Keitum		108				
Gesamt	Mittel (B)	83,4	85,3	110,1	73,5	96,0	95,3

4.8.67. Ertrag Körner > 2,0 mm relativ zum Gruppenmittel (B) mit Fungizid

Ertrag Körner > 2,0 mm relativ zum Gruppenmittel (B)		Intensität Stufe 2 = mit Fungizid					
		Magdeburg	Hayn	Walbeck	Gadegast	Bernburg	Beetendorf
E-Weizen	KWS Emerick (B)	101	102	102	108	108	104
	Moschus (B)	100	99	104	98	94	97
	Ponticus (B)	99	98	94	94	99	99
	Chaplin	109	121	103		95	100
	Axioma	95		101		98	95
	Komponist	110		107		103	98
	STRB 05750	113		106		102	100
	SY Koniko	98		97		99	99
	Mittel (B)	76,3	76,2	102,8	70,7	91,5	89,9
A-Weizen	Apostel (B)	90	90	96	101	95	93
	Asory (B)	103	111	107	110	104	101
	Findus (B)	102	95	85	88	99	103
	Foxx (B)	99	103	103	96	99	102
	Ikarus (B)	99	103	95	104	95	94
	KWS Fontas (B)	100	91	98	99	97	102
	LG Akkurat (B)	103	107	106	99	103	97
	LG Character (B)	104	108	99	102	107	108
	LG Initial (B)	104	97	103	100	101	98
	Lemmy (B)	96	97	104	97	104	100
	Nordkap (B)	93	102	101	103	100	100
	Pep (B)	104	102	100	104	100	103
	RGT Depot (B)	99	102	101	100	101	101
	RGT Reform (B)	103	97	103	99	100	99
	SU Habanero (B)	102	94	97	99	96	100
	Architekt	107		93	90	103	100
	Faxe	100	90	97		103	
	KWS Universum	102	104	100		98	
	Kashmir	106	104	102		112	
	Patras	94	88	102		95	
	Hyvega		117		116		107
	SU Aventinus		94		105		103
	Activus				98		91
	Mittel (B)	82,7	85,2	110,5	72,6	95,1	94,8
B-Weizen	Campesino (B)	103	102	100	97	98	104
	Chevignon (B)	108	111	102	109	104	103
	Complice (B)	98	94	102	106	100	101
	Informer (B)	90	94	102	97	97	97
	KWS Donovan (B)	102	99	95	91	101	94
	Gentleman		94				
	Mittel (B)	89,8	91,2	113,1	77,6	101,6	99,8
C-Weizen	KWS Keitum						
	Mittel (B)						

4.8.68. Anteil Körner > 2,2 mm in % mit Fungizid

Anteil Körner > 2,2 mm in %		Intensität Stufe 2 = mit Fungizid					
		Magde- burg	Hayn	Wal- beck	Gade- gast	Bern- burg	Beetzen- dorf
E-Weizen	KWS Emerick (B)	95,4	93,6	99,5	99,6	99,6	98,5
	Moschus (B)	95,7	95,8	99,7	99,8	99,6	99,3
	Ponticus (B)	94,4	94,3	99,4	99,5	99,5	99,2
	Chaplin	95,8	96,9	99,7		99,4	98,9
	Axioma	96,4		99,7		99,5	99,1
	Komponist	95,3		99,3		97,4	95,5
	STRB 05750	94,5		99,2		99,4	98,8
	SY Koniko	90,1		98,6		99,0	98,4
	Mittelwert	94,7	95,2	99,4	99,6	99,2	98,5
	Minimum	90,1	93,6	98,6	99,5	97,4	95,5
	Maximum	96,4	96,9	99,7	99,8	99,6	99,3
	Mittel (B)	95,2	94,6	99,5	99,6	99,6	99,0
A-Weizen	Apostel (B)	91,6	89,7	98,6	99,4	99,1	98,6
	Asory (B)	95,9	95,8	99,6	99,2	97,1	97,5
	Findus (B)	97,3	94,5	99,7	99,7	99,7	99,2
	Foxx (B)	93,4	93,0	99,3	99,6	99,4	99,1
	Ikarus (B)	90,9	91,0	98,6	99,0	98,7	97,9
	KWS Fontas (B)	93,4	93,7	99,5	99,4	99,2	98,1
	LG Akkurat (B)	95,7	95,4	99,3	99,5	98,6	98,1
	LG Character (B)	96,5	96,1	99,8	99,7	99,4	99,1
	LG Initial (B)	96,2	91,4	99,5	99,5	99,1	97,8
	Lemmy (B)	95,0	94,9	99,3	98,6	97,4	98,6
	Nordkap (B)	95,2	95,6	99,7	99,7	99,4	99,0
	Pep (B)	94,2	94,7	99,4	99,6	99,3	98,7
	RGT Depot (B)	89,8	89,0	99,5	99,4	99,2	98,1
	RGT Reform (B)	95,6	94,1	99,7	99,3	98,9	99,0
	SU Habanero (B)	96,1	94,3	99,4	99,6	99,3	98,6
	Architekt	98,0		99,0	99,0	97,6	98,1
	Faxe	97,1	96,0	99,6		99,5	
	KWS Universum	95,6	94,3	99,4		98,9	
	Kashmir	95,7	96,8	99,6		99,6	
	Patras	94,4	92,0	99,7		99,5	
	Hyvega		95,7		99,5		98,8
	SU Aventinus		93,9		99,2		98,5
	Activus				99,7		98,4
	Mittelwert	94,9	93,9	99,4	99,4	98,9	98,5
	Minimum	89,8	89,0	98,6	98,6	97,1	97,5
	Maximum	98,0	96,8	99,8	99,7	99,7	99,2
	Mittel (B)	94,5	93,5	99,4	99,4	98,9	98,5
B-Weizen	Campesino (B)	94,8	94,5	99,0	99,2	97,5	98,1
	Chevignon (B)	93,1	94,1	99,0	99,4	98,9	98,4
	Complice (B)	94,5	89,1	99,2	99,6	99,1	98,5
	Informer (B)	95,4	93,3	99,4	99,6	99,2	98,3
	KWS Donovan (B)	96,9	96,2	99,7	99,6	99,5	98,3
	Gentleman		91,4				
	Mittelwert	94,9	93,1	99,3	99,5	98,8	98,3
	Minimum	93,1	89,1	99,0	99,2	97,5	98,1
	Maximum	96,9	96,2	99,7	99,6	99,5	98,5
	Mittel (B)	94,9	93,4	99,3	99,5	98,8	98,3
C-Weizen	KWS Keitum		90,6				
Gesamt	Mittelwert	94,8	93,8	99,4	99,4	99,0	98,5
	Minimum	89,8	89,0	98,6	98,6	97,1	95,5
	Maximum	98,0	96,9	99,8	99,8	99,7	99,3
	Mittel (B)	94,7	93,7	99,4	99,5	99,0	98,5

4.8.69. Ertrag Körner > 2,2 mm in dt/ha mit Fungizid

Ertrag Körner > 2,2 mm in dt/ha		Intensität Stufe 2 = mit Fungizid					
		Magde- burg	Hayn	Wal- beck	Gade- gast	Bern- burg	Beetzen- dorf
E-Weizen	KWS Emerick (B)	75,3	74,8	104,4	76,0	98,1	93,2
	Moschus (B)	75,4	74,4	106,5	69,4	85,6	86,5
	Ponticus (B)	73,9	73,0	96,9	66,3	89,8	88,8
	Chaplin	82,0	90,9	105,3		86,5	89,4
	Axioma	70,6		103,5		89,7	85,5
	Komponist	81,7		109,0		92,2	86,0
	STRB 05750	83,7		108,3		92,8	89,1
	SY Koniko	72,6		99,0		90,1	88,2
	Mittelwert	76,9	78,3	104,1	70,6	90,6	88,3
	Minimum	70,6	73,0	96,9	66,3	85,6	85,5
	Maximum	83,7	90,9	109,0	76,0	98,1	93,2
	Mittel (B)	74,9	74,1	102,6	70,6	91,2	89,5
A-Weizen	Apostel (B)	71,9	72,7	105,5	72,7	89,3	87,5
	Asory (B)	84,0	92,3	118,2	79,3	96,3	94,6
	Findus (B)	83,6	79,0	93,9	64,0	94,1	97,4
	Foxx (B)	79,5	85,3	113,6	69,7	93,6	96,8
	Ikarus (B)	77,5	83,3	104,0	75,0	89,5	87,9
	KWS Fontas (B)	79,0	74,2	108,5	71,5	91,4	95,8
	LG Akkurat (B)	83,3	89,0	116,8	71,9	97,0	90,6
	LG Character (B)	85,0	90,3	109,5	73,7	101,7	102,1
	LG Initial (B)	84,2	79,0	114,0	72,4	95,5	91,3
	Lemmy (B)	77,5	81,2	114,8	69,8	96,5	93,9
	Nordkap (B)	75,5	85,2	111,0	74,9	94,3	94,2
	Pep (B)	83,7	85,5	110,6	75,2	95,1	97,1
	RGT Depot (B)	77,7	80,8	111,5	72,2	95,6	94,8
	RGT Reform (B)	83,5	80,4	113,3	71,5	94,2	92,8
	SU Habanero (B)	82,6	78,3	107,1	71,6	90,9	94,0
	Architekt	87,1		102,0	64,8	96,1	93,6
	Faxe	81,1	74,8	107,3		97,5	
	KWS Universum	81,8	84,8	109,6		92,0	
	Kashmir	85,6	87,3	112,9		105,9	
	Patras	75,2	71,3	112,1		90,2	
	Hyvega		97,2		83,8		100,3
	SU Aventinus		78,0		76,0		96,4
	Activus				71,2		86,1
	Mittelwert	81,0	82,4	109,8	72,7	94,8	94,1
	Minimum	71,9	71,3	93,9	64,0	89,3	86,1
	Maximum	87,1	97,2	118,2	83,8	105,9	102,1
	Mittel (B)	80,6	82,4	110,2	72,3	94,3	94,0
B-Weizen	Campesino (B)	90,6	90,5	112,3	74,8	97,8	102,2
	Chevignon (B)	93,0	97,1	114,5	84,0	104,2	102,3
	Complice (B)	85,0	80,6	114,5	82,3	101,0	100,3
	Informer (B)	78,7	82,7	115,3	75,2	97,8	96,2
	KWS Donovan (B)	90,1	87,8	107,5	70,1	102,6	93,2
	Gentleman		82,8				
	Mittelwert	87,5	86,9	112,8	77,3	100,7	98,8
	Minimum	78,7	80,6	107,5	70,1	97,8	93,2
	Maximum	93,0	97,1	115,3	84,0	104,2	102,3
	Mittel (B)	87,5	87,8	112,8	77,3	100,7	98,8
C-Weizen	KWS Keitum		86,4				
Gesamt	Mittelwert	81,0	82,8	108,9	73,3	94,7	93,4
	Minimum	70,6	71,3	93,9	64,0	85,6	85,5
	Maximum	93,0	97,2	118,2	84,0	105,9	102,3
	Mittel (B)	81,3	82,5	109,7	73,2	95,3	94,5

4.8.70. Ertrag Körner > 2,2 mm relativ zum Gesamtmittel (B) mit Fungizid

Ertrag Körner > 2,2 mm relativ zum Gesamtmittel (B)		Intensität Stufe 2 = mit Fungizid					
		Magdeburg	Hayn	Walbeck	Gadegast	Bernburg	Beetzedorf
E-Weizen	KWS Emerick (B)	93	91	95	104	103	99
	Moschus (B)	93	90	97	95	90	92
	Ponticus (B)	91	89	88	91	94	94
	Chaplin	101	110	96		91	95
	Axioma	87		94		94	91
	Komponist	101		99		97	91
	STRB 05750	103		99		97	94
	SY Koniko	89		90		95	93
A-Weizen	Apostel (B)	88	88	96	99	94	93
	Asory (B)	103	112	108	108	101	100
	Findus (B)	103	96	86	87	99	103
	Foxx (B)	98	103	104	95	98	103
	Ikarus (B)	95	101	95	103	94	93
	KWS Fontas (B)	97	90	99	98	96	101
	LG Akkurat (B)	103	108	106	98	102	96
	LG Character (B)	105	110	100	101	107	108
	LG Initial (B)	104	96	104	99	100	97
	Lemmy (B)	95	98	105	95	101	99
	Nordkap (B)	93	103	101	102	99	100
	Pep (B)	103	104	101	103	100	103
	RGT Depot (B)	96	98	102	99	100	100
	RGT Reform (B)	103	98	103	98	99	98
	SU Habanero (B)	102	95	98	98	95	99
	Architekt	107		93	89	101	99
	Faxe	100	91	98		102	
	KWS Universum	101	103	100		97	
	Kashmir	105	106	103		111	
	Patras	93	86	102		95	
	Hyvega		118		115		106
	SU Aventinus		95		104		102
	Activus				97		91
B-Weizen	Campesino (B)	111	110	102	102	103	108
	Chevignon (B)	114	118	104	115	109	108
	Complice (B)	105	98	104	112	106	106
	Informer (B)	97	100	105	103	103	102
	KWS Donovan (B)	111	107	98	96	108	99
	Gentleman		100				
C-Weizen	KWS Keitum		105				
Gesamt	Mittel (B)	81,3	82,5	109,7	73,2	95,3	94,5

4.8.71. Ertrag Körner > 2,2 mm relativ zum Gruppenmittel (B) mit Fungizid

Ertrag Körner > 2,2 mm relativ zum Gruppenmittel (B)		Intensität Stufe 2 = mit Fungizid					
		Magdeburg	Hayn	Walbeck	Gadegast	Bernburg	Beetzedorf
E-Weizen	KWS Emerick (B)	101	101	102	108	108	104
	Moschus (B)	101	101	104	98	94	97
	Ponticus (B)	99	99	94	94	99	99
	Chaplin	110	123	103		95	100
	Axioma	94		101		98	96
	Komponist	109		106		101	96
	STRB 05750	112		106		102	100
	SY Koniko	97		97		99	99
	Mittel (B)	74,9	74,1	102,6	70,6	91,2	89,5
A-Weizen	Apostel (B)	89	88	96	101	95	93
	Asory (B)	104	112	107	110	102	101
	Findus (B)	104	96	85	88	100	104
	Foxx (B)	99	104	103	96	99	103
	Ikarus (B)	96	101	94	104	95	94
	KWS Fontas (B)	98	90	99	99	97	102
	LG Akkurat (B)	103	108	106	99	103	96
	LG Character (B)	106	110	99	102	108	109
	LG Initial (B)	105	96	104	100	101	97
	Lemmy (B)	96	99	104	96	102	100
	Nordkap (B)	94	103	101	104	100	100
	Pep (B)	104	104	100	104	101	103
	RGT Depot (B)	96	98	101	100	101	101
	RGT Reform (B)	104	98	103	99	100	99
	SU Habanero (B)	103	95	97	99	96	100
	Architekt	108		93	90	102	100
	Faxe	101	91	97		103	
	KWS Universum	102	103	100		98	
	Kashmir	106	106	103		112	
	Patras	93	86	102		96	
	Hyvega		118		116		107
	SU Aventinus		95		105		103
	Activus				99		92
	Mittel (B)	80,6	82,4	110,2	72,3	94,3	94,0
B-Weizen	Campesino (B)	104	103	100	97	97	103
	Chevignon (B)	106	111	102	109	104	104
	Complice (B)	97	92	102	107	100	102
	Informer (B)	90	94	102	97	97	97
	KWS Donovan (B)	103	100	95	91	102	94
	Gentleman		94				
	Mittel (B)	87,5	87,8	112,8	77,3	100,7	98,8
C-Weizen	KWS Keitum						
	Mittel (B)						

4.8.72. Rohproteingehalt in % mit Fungizid

Rohproteingehalt in %		Intensität Stufe 2 = mit Fungizid					
		Magde- burg	Hayn	Wal- beck	Gade- gast	Bern- burg	Beetzen- dorf
E-Weizen	KWS Emerick (B)	11,0	15,1	14,5	16,6	13,5	13,4
	Moschus (B)	12,8	15,7	15,2	16,7	13,6	14,4
	Ponticus (B)	12,3	15,0	15,8	16,9	13,3	14,3
	Chaplin	11,4	14,0	14,4		12,7	13,2
	Axioma	12,0		15,6		14,2	14,3
	Komponist	11,9		14,9		13,2	13,9
	STRB 05750	11,8		14,4		13,0	13,8
	SY Koniko	11,1		15,8		13,4	14,4
	Mittelwert	11,8	15,0	15,1	16,7	13,4	14,0
	Minimum	11,0	14,0	14,4	16,6	12,7	13,2
	Maximum	12,8	15,7	15,8	16,9	14,2	14,4
	Mittel (B)	12,0	15,3	15,2	16,7	13,5	14,0
A-Weizen	Apostel (B)	12,0	14,8	14,8	15,3	13,1	13,6
	Asory (B)	11,3	13,5	13,8	14,9	12,5	12,4
	Findus (B)	13,3	15,2	14,5	16,7	13,6	13,8
	Foxx (B)	11,5	14,7	14,1	16,4	12,7	13,7
	Ikarus (B)	10,8	13,5	14,1	14,8	13,8	13,7
	KWS Fontas (B)	10,5	13,3	13,9	15,8	13,3	13,4
	LG Akkurat (B)	10,3	14,1	14,0	15,9	12,8	13,1
	LG Character (B)	12,2	14,5	14,4	16,2	12,9	13,5
	LG Initial (B)	12,1	13,4	13,8	15,6	12,8	12,7
	Lemmy (B)	11,3	15,2	14,8	16,3	13,3	13,8
	Nordkap (B)	11,1	15,3	14,6	16,4	13,0	13,7
	Pep (B)	10,6	14,1	13,9	15,6	13,4	13,3
	RGT Depot (B)	10,5	13,7	13,2	15,2	12,4	12,7
	RGT Reform (B)	10,6	13,5	14,1	15,3	12,1	13,2
	SU Habanero (B)	11,0	14,6	13,9	15,7	12,7	13,3
	Architekt	11,9		14,4	16,3	12,8	12,9
	Faxe	10,7	15,5	13,7		12,5	
	KWS Universum	11,0	14,3	13,6		12,8	
	Kashmir	11,7	13,9	13,3		12,5	
	Patras	11,1	15,2	14,2		13,0	
	Hyvega		13,2		14,6		12,4
	SU Aventinus		14,1		14,6		13,2
	Activus				16,0		14,2
	Mittelwert	11,3	14,3	14,1	15,7	12,9	13,3
	Minimum	10,3	13,2	13,2	14,6	12,1	12,4
	Maximum	13,3	15,5	14,8	16,7	13,8	14,2
	Mittel (B)	11,3	14,2	14,1	15,7	13,0	13,3
B-Weizen	Campesino (B)	10,7	12,7	13,4	13,6	11,7	11,7
	Chevignon (B)	11,3	12,9	13,5	14,3	12,4	12,5
	Complice (B)	10,8	13,4	13,5	14,1	11,9	12,5
	Informer (B)	10,1	13,6	13,8	15,0	12,3	12,4
	KWS Donovan (B)	13,3	14,8	15,0	15,7	13,0	12,9
	Gentleman		14,2				
	Mittelwert	11,2	13,6	13,8	14,5	12,3	12,4
	Minimum	10,1	12,7	13,4	13,6	11,7	11,7
	Maximum	13,3	14,8	15,0	15,7	13,0	12,9
	Mittel (B)	11,2	13,5	13,8	14,5	12,3	12,4
C-Weizen	KWS Keitum		12,9				
Gesamt	Mittelwert	11,4	14,2	14,3	15,6	12,9	13,3
	Minimum	10,1	12,7	13,2	13,6	11,7	11,7
	Maximum	13,3	15,7	15,8	16,9	14,2	14,4
	Mittel (B)	11,4	14,2	14,2	15,6	12,9	13,2

4.8.73. Rohproteinерtrag in dt/ha mit Fungizid

Rohproteinерtrag in dt/ha		Intensität Stufe 2 = mit Fungizid					
		Magde- burg	Hayn	Wal- beck	Gade- gast	Bern- burg	Beetzen- dorf
E-Weizen	KWS Emerick (B)	7,5	10,4	13,1	10,9	11,5	10,9
	Moschus (B)	8,7	10,5	14,0	10,0	10,1	10,8
	Ponticus (B)	8,3	10,0	13,3	9,7	10,3	11,0
	Chaplin	8,4	11,3	13,1		9,5	10,3
	Axioma	7,6		14,0		11,0	10,6
	Komponist	8,8		14,1		10,8	10,8
	STRB 05750	9,0		13,6		10,5	10,7
	SY Koniko	7,7		13,7		10,5	11,1
	Mittelwert	8,2	10,5	13,6	10,2	10,5	10,8
	Minimum	7,5	10,0	13,1	9,7	9,5	10,3
	Maximum	9,0	11,3	14,1	10,9	11,5	11,1
	Mittel (B)	8,1	10,3	13,4	10,2	10,6	10,9
A-Weizen	Apostel (B)	8,1	10,3	13,7	9,7	10,2	10,4
	Asory (B)	8,6	11,2	14,1	10,3	10,7	10,4
	Findus (B)	9,9	11,0	11,8	9,2	11,1	11,7
	Foxx (B)	8,5	11,6	13,9	9,9	10,3	11,5
	Ikarus (B)	7,9	10,7	12,8	9,7	10,8	10,6
	KWS Fontas (B)	7,7	9,1	13,0	9,8	10,6	11,3
	LG Akkurat (B)	7,7	11,3	14,2	9,9	10,9	10,4
	LG Character (B)	9,3	11,7	13,6	10,3	11,4	12,0
	LG Initial (B)	9,1	10,0	13,6	9,8	10,6	10,2
	Lemmy (B)	8,0	11,2	14,7	10,0	11,3	11,3
	Nordkap (B)	7,6	11,7	14,0	10,6	10,6	11,2
	Pep (B)	8,1	11,0	13,3	10,2	11,1	11,3
	RGT Depot (B)	7,8	10,7	12,7	9,5	10,3	10,6
	RGT Reform (B)	8,0	10,0	13,8	9,5	10,0	10,7
	SU Habanero (B)	8,1	10,4	12,9	9,7	10,1	10,9
	Architekt	9,1		12,8	9,2	10,9	10,6
	Faxe	7,7	10,4	12,7		10,5	
	KWS Universum	8,1	11,1	12,9		10,2	
	Kashmir	9,0	10,8	13,0		11,4	
	Patras	7,6	10,1	13,7		10,1	
	Hyvega		11,6		10,6		10,8
	SU Aventinus		10,1		9,6		11,1
	Activus				9,9		10,7
	Mittelwert	8,3	10,7	13,3	9,8	10,6	10,9
	Minimum	7,6	9,1	11,8	9,2	10,0	10,2
	Maximum	9,9	11,7	14,7	10,6	11,4	12,0
	Mittel (B)	8,3	10,8	13,4	9,9	10,6	10,9
B-Weizen	Campesino (B)	8,8	10,5	13,1	8,9	10,1	10,5
	Chevignon (B)	9,7	11,5	13,4	10,4	11,3	11,2
	Complice (B)	8,4	10,4	13,4	10,0	10,5	11,0
	Informer (B)	7,2	10,4	13,8	9,8	10,5	10,5
	KWS Donovan (B)	10,7	11,7	13,9	9,5	11,6	10,5
	Gentleman		11,1				
	Mittelwert	8,9	10,9	13,5	9,7	10,8	10,7
	Minimum	7,2	10,4	13,1	8,9	10,1	10,5
	Maximum	10,7	11,7	13,9	10,4	11,6	11,2
	Mittel (B)	8,9	10,9	13,5	9,7	10,8	10,7
C-Weizen	KWS Keitum		10,6				
Gesamt	Mittelwert	8,4	10,7	13,4	9,9	10,6	10,8
	Minimum	7,2	9,1	11,8	8,9	9,5	10,2
	Maximum	10,7	11,7	14,7	10,9	11,6	12,0
	Mittel (B)	8,4	10,7	13,5	9,9	10,7	10,9

4.8.74. Rohproteinertrag relativ zum Gesamtmittel (B) mit Fungizid

Rohproteinertrag relativ zum Gesamtmittel (B)		Intensität Stufe 2 = mit Fungizid					
		Magdeburg	Hayn	Walbeck	Gadegast	Bernburg	Beetzedorf
E-Weizen	KWS Emerick (B)	89	97	97	111	107	100
	Moschus (B)	104	97	104	101	95	99
	Ponticus (B)	98	93	99	98	97	101
	Chaplin	100	105	97		89	95
	Axioma	90		104		103	97
	Komponist	104		104		101	99
	STRB 05750	107		101		98	98
	SY Koniko	92		101		99	102
A-Weizen	Apostel (B)	97	96	101	98	95	96
	Asory (B)	102	104	105	104	100	95
	Findus (B)	117	102	87	93	104	107
	Foxx (B)	101	108	103	100	97	106
	Ikarus (B)	94	99	95	98	101	97
	KWS Fontas (B)	91	84	97	99	99	103
	LG Akkurat (B)	92	105	105	100	102	96
	LG Character (B)	110	109	101	104	107	110
	LG Initial (B)	108	93	101	99	99	93
	Lemmy (B)	95	104	109	101	106	104
	Nordkap (B)	90	109	104	108	99	103
	Pep (B)	97	102	99	103	104	104
	RGT Depot (B)	93	100	94	96	97	97
	RGT Reform (B)	95	93	102	96	93	98
	SU Habanero (B)	97	97	96	98	94	100
	Architekt	108		95	93	102	97
	Faxe	91	97	94		99	
	KWS Universum	97	104	96		96	
	Kashmir	107	101	96		107	
	Patras	91	94	102		95	
	Hyvega		108		107		99
	SU Aventinus		94		97		102
	Activus				100		98
B-Weizen	Campesino (B)	105	98	97	90	95	96
	Chevignon (B)	116	107	100	105	106	103
	Complice (B)	100	97	100	101	98	101
	Informer (B)	85	97	102	99	98	96
	KWS Donovan (B)	127	109	103	96	108	96
	Gentleman		103				
C-Weizen	KWS Keitum		99				
Gesamt	Mittel (B)	8,4	10,7	13,5	9,9	10,7	10,9

4.8.75. Rohproteinertrag relativ zum Gruppenmittel (B) mit Fungizid

Rohproteinertrag relativ zum Gruppenmittel (B)		Intensität Stufe 2 = mit Fungizid					
		Magdeburg	Hayn	Walbeck	Gadegast	Bernburg	Beetzedorf
E-Weizen	KWS Emerick (B)	92	101	98	107	108	100
	Moschus (B)	107	102	104	98	95	99
	Ponticus (B)	101	97	99	95	97	101
	Chaplin	103	110	98		90	95
	Axioma	93		104		104	97
	Komponist	108		105		101	99
	STRB 05750	111		101		98	98
	SY Koniko	95		102		99	102
	Mittel (B)	8,1	10,3	13,4	10,2	10,6	10,9
A-Weizen	Apostel (B)	98	96	102	98	95	95
	Asory (B)	103	104	105	104	101	95
	Findus (B)	119	102	87	93	104	107
	Foxx (B)	102	107	103	101	97	105
	Ikarus (B)	96	99	95	98	101	97
	KWS Fontas (B)	93	84	97	100	99	103
	LG Akkurat (B)	93	105	105	101	102	95
	LG Character (B)	112	109	101	105	107	109
	LG Initial (B)	110	92	101	99	100	93
	Lemmy (B)	96	104	109	101	106	103
	Nordkap (B)	91	109	104	108	100	102
	Pep (B)	98	102	99	103	104	103
	RGT Depot (B)	94	99	94	96	97	96
	RGT Reform (B)	96	92	102	96	94	97
	SU Habanero (B)	98	97	96	99	95	100
	Architekt	110		95	93	102	96
	Faxe	93	96	94		99	
	KWS Universum	98	103	96		96	
	Kashmir	109	100	96		107	
	Patras	92	94	102		95	
	Hyvega		107		107		99
	SU Aventinus		94		98		101
	Activus				100		97
	Mittel (B)	8,3	10,8	13,4	9,9	10,6	10,9
B-Weizen	Campesino (B)	99	97	97	91	94	98
	Chevignon (B)	109	105	99	107	105	105
	Complice (B)	94	96	99	103	97	102
	Informer (B)	80	96	102	101	97	98
	KWS Donovan (B)	119	107	103	98	107	98
	Gentleman		102				
	Mittel (B)	8,9	10,9	13,5	9,7	10,8	10,7
C-Weizen	KWS Keitum						
	Mittel (B)						

4.8.76. Sedimentationswert mit Fungizid

Sedimentationswert		Intensität Stufe 2 = mit Fungizid					
		Magdeburg	Hayn	Walbeck	Gadegast	Bernburg	Beetzedorf
E-Weizen	KWS Emerick (B)	41	47	66	68	54	61
	Moschus (B)	61	65	70	69	64	68
	Ponticus (B)	55	66	71	71	63	66
	Chaplin	52	68	71		63	68
	Axioma	56		73		71	68
	Komponist	46		69		61	67
	STRB 05750	40		70		56	66
	SY Koniko	41		72		63	72
	Mittelwert	49	62	70	69	62	67
	Minimum	40	47	66	68	54	61
	Maximum	61	68	73	71	71	72
	Mittel (B)	52	59	69	69	60	65
A-Weizen	Apostel (B)	41	34	57	63	45	53
	Asory (B)	40	39	53	56	44	51
	Findus (B)	70	64	72	72	63	71
	Foxx (B)	38	42	56	65	40	55
	Ikarus (B)	35	35	51	55	49	54
	KWS Fontas (B)	35	45	66	68	52	64
	LG Akkurat (B)	36	49	68	68	46	53
	LG Character (B)	39	47	60	67	43	51
	LG Initial (B)	44	38	55	62	45	47
	Lemmy (B)	46	67	69	70	63	72
	Nordkap (B)	41	67	71	72	56	66
	Pep (B)	35	40	50	58	42	51
	RGT Depot (B)	36	43	58	66	47	50
	RGT Reform (B)	37	48	66	65	46	64
	SU Habanero (B)	35	48	60	66	45	59
	Architekt	50		67	70	53	63
	Faxe	37	64	69		53	
	KWS Universum	41	49	69		54	
	Kashmir	42	45	56		43	
	Patras	37	50	61		46	
	Hyvega		36		55		45
	SU Aventinus		39		45		54
	Activus				70		67
	Mittelwert	41	47	62	64	49	57
	Minimum	35	34	50	45	40	45
	Maximum	70	67	72	72	63	72
	Mittel (B)	41	47	61	65	48	57
B-Weizen	Campesino (B)	31	32	40	41	35	40
	Chevignon (B)	34	34	58	51	38	46
	Complice (B)	28	37	43	44	34	41
	Informer (B)	35	44	63	65	42	47
	KWS Donovan (B)	47	39	46	52	43	53
	Gentleman		33				
	Mittelwert	35	37	50	51	38	45
	Minimum	28	32	40	41	34	40
	Maximum	47	44	63	65	43	53
	Mittel (B)	35	37	50	51	38	45
C-Weizen	KWS Keitum		26				
Gesamt	Mittelwert	42	46	62	62	50	58
	Minimum	28	26	40	41	34	40
	Maximum	70	68	73	72	71	72
	Mittel (B)	41	47	60	62	48	56

4.8.77. Fallzahl mit Fungizid

Fallzahl		Intensität Stufe 2 = mit Fungizid					
		Magde- burg	Hayn	Wal- beck	Gade- gast	Bern- burg	Beetzen- dorf
E-Weizen	KWS Emerick (B)	346	365	370	381	376	387
	Moschus (B)	382	420	408	413	412	394
	Ponticus (B)	395	416	391	396	401	421
	Chaplin	378	405	412		392	410
	Axioma	357		350		358	406
	Komponist	351		368		374	377
	STRB 05750	285		322		335	329
	SY Koniko	297		282		337	362
	Mittelwert	349	402	363	397	373	386
	Minimum	285	365	282	381	335	329
	Maximum	395	420	412	413	412	421
	Mittel (B)	374	400	390	397	396	401
A-Weizen	Apostel (B)	356	344	355	375	369	363
	Asory (B)	376	391	369	380	378	389
	Findus (B)	390	403	386	397	403	386
	Foxx (B)	351	337	353	362	362	345
	Ikarus (B)	317	346	348	337	344	329
	KWS Fontas (B)	307	364	364	379	376	361
	LG Akkurat (B)	283	392	360	265	378	352
	LG Character (B)	253	300	287	309	324	291
	LG Initial (B)	356	336	382	363	356	335
	Lemmy (B)	337	362	372	356	366	318
	Nordkap (B)	355	370	377	363	364	343
	Pep (B)	336	327	376	364	354	365
	RGT Depot (B)	357	378	369	374	366	369
	RGT Reform (B)	359	389	380	373	385	393
	SU Habanero (B)	314	361	330	369	348	305
	Architekt	296		351	340	345	349
	Faxe	331	395	366		365	
	KWS Universum	327	354	348		354	
	Kashmir	357	380	359		349	
	Patras	387	393	399		402	
	Hyvega		310		291		277
	SU Aventinus		378		371		371
	Activus				326		336
	Mittelwert	337	362	362	352	364	346
	Minimum	253	300	287	265	324	277
	Maximum	390	403	399	397	403	393
	Mittel (B)	336	360	361	358	365	350
B-Weizen	Campesino (B)	310	327	335	337	352	342
	Chevignon (B)	346	376	349	296	373	355
	Complice (B)	304	286	337	333	339	335
	Informer (B)	362	382	370	378	365	362
	KWS Donovan (B)	334	328	336	343	355	364
	Gentleman		371				
	Mittelwert	331	345	345	337	357	352
	Minimum	304	286	335	296	339	335
	Maximum	362	382	370	378	373	364
	Mittel (B)	331	340	345	337	357	352
C-Weizen	KWS Keitum		300				
Gesamt	Mittelwert	339	362	359	354	365	357
	Minimum	253	286	282	265	324	277
	Maximum	395	420	412	413	412	421
	Mittel (B)	340	361	361	358	367	357

4.8.78. Hektolitergewicht mit Fungizid

Hektolitergewicht		Intensität Stufe 2 = mit Fungizid					
		Magde- burg	Hayn	Wal- beck	Gade- gast	Bern- burg	Beetzen- dorf
E-Weizen	KWS Emerick (B)	82,1	81,5	84,7	82,3	80,9	82,9
	Moschus (B)	82,3	82,1	84,1	82,1	80,1	82,3
	Ponticus (B)	82,1	82,1	83,7	81,5	79,9	82,7
	Chaplin	82,1	82,5	84,3		79,5	81,3
	Axioma	80,9		84,1		80,7	82,5
	Komponist	81,7		83,5		80,1	80,3
	STRB 05750	79,3		82,1		77,5	79,3
	SY Koniko	79,7		81,7		80,3	81,1
	Mittelwert	81,3	82,1	83,5	82,0	79,9	81,6
	Minimum	79,3	81,5	81,7	81,5	77,5	79,3
	Maximum	82,3	82,5	84,7	82,3	80,9	82,9
	Mittel (B)	82,2	81,9	84,2	82,0	80,3	82,6
A-Weizen	Apostel (B)	79,3	78,3	81,3	80,3	79,7	80,3
	Asory (B)	81,5	82,5	83,9	82,3	79,9	81,3
	Findus (B)	82,7	81,3	84,3	81,9	80,7	82,3
	Foxx (B)	80,3	79,3	82,5	79,1	79,9	79,5
	Ikarus (B)	78,7	79,1	81,7	80,5	78,7	79,5
	KWS Fontas (B)	81,1	80,9	83,5	81,5	80,3	81,9
	LG Akkurat (B)	81,3	82,5	84,3	81,9	79,5	80,9
	LG Character (B)	82,3	81,7	84,5	82,1	80,5	82,1
	LG Initial (B)	79,1	80,3	82,9	78,5	77,1	78,7
	Lemmy (B)	80,7	80,1	82,5	81,3	79,7	81,1
	Nordkap (B)	80,3	80,9	81,9	80,5	78,5	79,7
	Pep (B)	77,9	77,7	80,3	78,9	76,7	76,9
	RGT Depot (B)	79,5	79,9	83,5	80,7	76,9	80,3
	RGT Reform (B)	80,9	80,9	84,1	81,7	79,7	81,5
	SU Habanero (B)	79,3	79,9	82,3	80,3	79,9	80,5
	Architekt	83,7		85,1	82,7	82,1	83,7
	Faxe	80,7	80,9	83,7		79,1	
	KWS Universum	81,3	81,5	84,1		80,3	
	Kashmir	80,3	79,5	82,1		78,5	
	Patras	78,9	78,3	81,7		77,3	
	Hyvega		81,7		81,9		82,1
	SU Aventinus		79,5		80,7		80,3
	Activus				81,1		81,1
	Mittelwert	80,5	80,3	83,0	80,9	79,3	80,7
	Minimum	77,9	77,7	80,3	78,5	76,7	76,9
	Maximum	83,7	82,5	85,1	82,7	82,1	83,7
	Mittel (B)	80,3	80,4	82,9	80,8	79,2	80,4
B-Weizen	Campesino (B)	80,5	81,1	82,9	80,5	80,1	80,7
	Chevignon (B)	79,7	79,9	81,7	80,7	79,7	80,3
	Complice (B)	78,7	78,7	81,3	80,5	79,9	80,5
	Informer (B)	78,9	80,1	82,5	79,1	76,5	78,9
	KWS Donovan (B)	82,5	82,1	83,5	81,1	81,1	81,7
	Gentleman		81,5				
	Mittelwert	80,1	80,6	82,4	80,4	79,5	80,4
	Minimum	78,7	78,7	81,3	79,1	76,5	78,9
	Maximum	82,5	82,1	83,5	81,1	81,1	81,7
Gesamt	Mittel (B)	80,1	80,4	82,4	80,4	79,5	80,4
	C-Weizen	KWS Keitum	78,9				
	Mittelwert	80,6	80,5	83,0	81,0	79,4	80,9
	Minimum	77,9	77,7	80,3	78,5	76,5	76,9
	Maximum	83,7	82,5	85,1	82,7	82,1	83,7
	Mittel (B)	80,5	80,6	83,0	80,8	79,4	80,7

4.8.79. TKM in g bei 86% TS mit Fungizid

TKM bei 86% TS in g		Intensität Stufe 2 = mit Fungizid					
		Magde- burg	Hayn	Wal- beck	Gade- gast	Bern- burg	Beetzen- dorf
E-Weizen	KWS Emerick (B)	58,2	56,5	52,9	52,5	58,3	50,6
	Moschus (B)	52,5	54,4	50,9	50,6	48,3	51,2
	Ponticus (B)	54,2	53,5	50,4	49,6	49,6	49,5
	Chaplin	63,0	57,6	52,5		50,6	51,8
	Axioma	51,7		44,3		43,0	50,5
	Komponist	51,5		49,2		46,7	40,9
	STRB 05750	59,6		52,0		52,4	50,3
	SY Koniko	51,4		48,6		48,7	49,3
	Mittelwert	55,2	55,5	50,1	50,9	49,7	49,3
	Minimum	51,4	53,5	44,3	49,6	43,0	40,9
	Maximum	63,0	57,6	52,9	52,5	58,3	51,8
	Mittel (B)	55,0	54,8	51,4	50,9	52,0	50,4
A-Weizen	Apostel (B)	56,9	57,0	52,9	50,6	49,4	51,2
	Asory (B)	54,6	55,6	48,9	49,0	43,5	47,8
	Findus (B)	54,9	56,9	52,0	51,9	55,0	52,4
	Foxx (B)	58,3	58,7	50,9	50,4	49,6	54,2
	Ikarus (B)	52,1	52,9	49,0	48,8	46,1	48,4
	KWS Fontas (B)	58,7	58,1	52,3	50,0	47,2	50,0
	LG Akkurat (B)	57,7	60,8	52,7	51,9	51,8	49,5
	LG Character (B)	53,9	57,0	49,8	48,0	50,6	50,9
	LG Initial (B)	53,0	54,0	50,5	49,0	46,8	44,8
	Lemmy (B)	53,9	50,0	48,9	44,7	41,0	47,9
	Nordkap (B)	56,9	58,1	54,0	53,2	46,9	48,8
	Pep (B)	54,8	52,2	51,7	51,9	48,6	50,8
	RGT Depot (B)	61,4	63,0	56,2	55,3	51,5	52,9
	RGT Reform (B)	55,4	53,6	48,9	47,4	45,4	48,2
	SU Habanero (B)	55,9	54,3	50,7	50,1	46,7	50,7
	Architekt	46,5		43,1	42,6	41,4	42,9
	Faxe	60,4	64,1	51,9		52,5	
	KWS Universum	52,6	56,5	47,8		46,8	
	Kashmir	54,6	56,7	51,7		50,1	
	Patras	63,5	63,4	58,2		51,8	
	Hyvega		56,4		50,6		49,2
	SU Aventinus		53,1		44,1		49,0
	Activus				48,9		53,1
	Mittelwert	55,8	56,8	51,1	49,4	48,1	49,6
	Minimum	46,5	50,0	43,1	42,6	41,0	42,9
	Maximum	63,5	64,1	58,2	55,3	55,0	54,2
	Mittel (B)	55,9	56,1	51,3	50,1	48,0	49,9
B-Weizen	Campesino (B)	51,9	53,1	48,9	47,3	41,5	47,0
	Chevignon (B)	55,3	55,5	50,5	47,5	45,9	50,7
	Complice (B)	60,8	59,7	52,9	51,6	46,0	55,2
	Informer (B)	65,1	66,9	57,9	56,7	54,1	52,8
	KWS Donovan (B)	52,3	54,9	48,8	48,5	50,5	47,9
	Gentleman		56,4				
	Mittelwert	57,1	57,8	51,8	50,3	47,6	50,7
	Minimum	51,9	53,1	48,8	47,3	41,5	47,0
	Maximum	65,1	66,9	57,9	56,7	54,1	55,2
Gesamt	Mittel (B)	57,1	58,0	51,8	50,3	47,6	50,7
	C-Weizen	KWS Keitum		59,5			
	Mittelwert	55,8	56,9	51,0	49,7	48,4	49,7
	Minimum	46,5	50,0	43,1	42,6	41,0	40,9
	Maximum	65,1	66,9	58,2	56,7	58,3	55,2
	Mittel (B)	56,0	56,4	51,4	50,3	48,4	50,1

4.8.80. Kornzahl/Ähre mit Fungizid

Kornzahl/Ähre		Intensität Stufe 2 = mit Fungizid					
		Magde- burg	Hayn	Wal- beck	Gade- gast	Bern- burg	Beetzen- dorf
E-Weizen	KWS Emerick (B)	33,6	29,7	41,9	30,7	41,9	41,9
	Moschus (B)	26,2	26,2	33,8	35,9	35,9	37,4
	Ponticus (B)	33,2	21,2	32,0	35,5	44,3	34,2
	Chaplin	29,0	26,2	29,3		38,2	31,2
	Axioma	25,4		31,2		40,0	30,0
	Komponist	39,7		36,8		38,1	36,0
	STRB 05750	24,1		34,0		30,0	35,8
	SY Koniko	27,0		43,7		38,5	33,6
	Mittelwert	29,8	25,8	35,3	34,0	38,3	35,0
	Minimum	24,1	21,2	29,3	30,7	30,0	30,0
	Maximum	39,7	29,7	43,7	35,9	44,3	41,9
	Mittel (B)	31,0	25,7	35,9	34,0	40,7	37,8
A-Weizen	Apostel (B)	27,6	25,9	37,1	24,2	36,6	30,4
	Asory (B)	26,9	28,6	35,3	34,6	41,4	35,0
	Findus (B)	30,8	21,6	34,6	26,8	36,4	36,8
	Foxx (B)	27,2	26,6	36,6	25,5	39,6	36,1
	Ikarus (B)	35,5	22,3	33,4	28,3	39,0	34,7
	KWS Fontas (B)	32,1	26,3	36,4	32,4	41,5	41,1
	LG Akkurat (B)	32,7	28,9	43,8	34,7	37,2	42,1
	LG Character (B)	29,5	30,7	33,1	29,8	40,5	38,6
	LG Initial (B)	29,5	23,1	36,7	30,5	46,8	44,3
	Lemmy (B)	33,1	31,9	44,1	32,1	51,4	34,7
	Nordkap (B)	26,5	25,7	43,1	33,0	42,9	39,1
	Pep (B)	32,9	26,6	37,8	31,1	40,5	41,0
	RGT Depot (B)	30,9	26,9	40,2	30,7	44,5	38,1
	RGT Reform (B)	27,2	27,8	30,3	25,8	44,2	30,8
	SU Habanero (B)	34,8	28,5	36,4	31,6	37,8	34,3
	Architekt	36,8		34,2	34,9	44,7	40,7
	Faxe	31,8	20,8	32,8		40,0	
	KWS Universum	37,4	29,0	36,8		42,1	
	Kashmir	29,2	27,3	35,8		46,0	
	Patras	23,0	20,0	33,5		36,1	
	Hyvega		31,6		34,9		43,7
	SU Aventinus		26,4		30,6		39,6
	Activus				24,2		31,2
	Mittelwert	30,7	26,5	36,6	30,3	41,4	37,5
	Minimum	23,0	20,0	30,3	24,2	36,1	30,4
	Maximum	37,4	31,9	44,1	34,9	51,4	44,3
	Mittel (B)	30,5	26,7	37,2	30,0	41,3	37,1
B-Weizen	Campesino (B)	37,1	28,6	42,0	32,2	50,6	47,1
	Chevignon (B)	34,1	32,7	38,2	31,6	41,0	37,5
	Complice (B)	28,3	25,9	31,5	36,1	38,4	33,5
	Informer (B)	29,0	22,0	41,2	35,3	41,6	37,8
	KWS Donovan (B)	31,7	28,8	32,4	31,3	36,5	42,8
	Gentleman		27,3				
	Mittelwert	32,0	27,5	37,0	33,3	41,6	39,7
	Minimum	28,3	22,0	31,5	31,3	36,5	33,5
	Maximum	37,1	32,7	42,0	36,1	50,6	47,1
	Mittel (B)	32,0	27,6	37,0	33,3	41,6	39,7
C-Weizen	KWS Keitum		27,4				
Gesamt	Mittelwert	30,7	26,6	36,3	31,2	40,7	37,2
	Minimum	23,0	20,0	29,3	24,2	30,0	30,0
	Maximum	39,7	32,7	44,1	36,1	51,4	47,1
	Mittel (B)	30,9	26,8	37,0	31,3	41,3	37,8

