

Tabelle 1:

Ertragsstruktur Winterweizen in den Ackerbauregionen

(Mittel über alle Sorten, Landessortenversuche)

Jahre	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Lößstandorte (Köln-Aachener -Bucht):											
Ähren/qm	545	570	600	630	540	500	590	590	440	490	570
Kz/Ähre	48	44	40	37	42	46	43	39	40	46	41
TKM (g)	44	52	45	45	47	53	45	40	57	48	47
Ertrag (dt/ha)	113	126	107	100	102	120	116	90	96	105	106
Lehmstandorte (Niederrhein, Münsterland, Ostwestf.-Lippe):											
Ähren/qm	450	565	530	555	465	530	540	500	475	435	565
Kz/Ähre	46	41	42	37	46	45	40	43	44	46	39
TKM (g)	45	49	40	45	42	48	45	42	50	47	48
Ertrag (dt/ha)	90	111	89	94	85	114	96	91	100	90	104
Sandstandorte (Münsterland):											
Ähren/qm	580	620	625	535	400	525	460	530	415	490	625
Kz/Ähre	35	35	39	35	45	48	41	34	31	43	30
TKM (g)	45	47	40	52	42	51	47	38	56	52	52
Ertrag (dt/ha)	91	102	100	96	75	108	86	67	71	106	98
Höhenlagen (Ostwestf.-Lippe, Sauerland, Berg. Land, Siegerland):											
Ähren/qm	495	565	640	620	510	570	580	600	522		590
Kz/Ähre	44	37	38	34	43	44	40	43	39		42
TKM (g)	47	50	43	45	42	51	47	44	50		46
Ertrag (dt/ha)	102	101	103	92	93	124	108	111	100		111

Tabelle 2:

Die Produktionstechnik in den Landessortenversuchen Winterweizen 2012/13

B1-Variante	EC-Stadien	N-Düngung		Pflanzenschutz	Kosten (€ je ha)	
ohne Pflanzenschutz (nur reduzierter Wachstumsreglereinsatz), ertragsoptimierte N-Düngung	0			Herbizideinsatz je nach Ungras- bzw. Unkrautvorkommen am Standort	230,50 €	
	13/21					
	25	110 - 130	- N _{min} *			
	29/30	+ Piadin/Alzon**				
	31/32					0,5 l CCC (alle Sorten)
	33	90 - 70	- N _{min} *			auf Sandstandorten und Höhenlagen (B1 - B3) früher
	37					auf Löß-, Lehm- und Übergangstandorten (B1 - B3) später
	39/49					
	51					
	55					
Summe N (inkl. N _{min}):						
200	59/61					
B2-Variante	0				382,00 €	
mit reduziertem Pflanzenschutz, N-Düngung wie B1	13/21					
	25	110 - 130	- N _{min} *			
	29/30	+ Piadin/Alzon**				
	31/32			0,7 l CCC + 0,2 l Moddus		
	33	90 - 70	- N _{min} *			
	37			1,5 l Input Xpro		
	39/49			auf Sandstandorten WR-Mengen etwas reduzieren		
	51					
	55					
	Summe N (inkl. N _{min}):					
200	59/61			2,5 l Osiris	9,5	
B3-Variante	0				427,40 €	
mit gesundheitssicherndem Pflanzenschutz, N-Düngung wie B1	13/21					
	25	110 - 130	- N _{min} *			
	29/30	+ Piadin/Alzon**				
	31/32			0,7 l CCC + 0,2 l Moddus + 1,0 l Input Classic + 0,2 l Talius		
	33	90 - 70	- N _{min} *	auf Sandstandorten WR-Mengen reduzieren: 0,5 CCC + 0,2 Moddus		
	37			1,0 l Aviator Xpro		
	39/49					
	51					
	55					
	Summe N (inkl. N _{min}):					
200	59/61			2,5 l Osiris	2,8	

Erzeugerpreis (€ je dt):

16

Tabelle 3:

Erträge der Winterweizensorten 2013 (Mittel aus den behandelten Varianten B2 und B3)
 (Sorten fallend sortiert innerhalb der Prüfzeiträume nach Gesamtmittel und Anzahl der Standorte 2013)

Standort	Lößböden- (Köln-Aachener Bucht)			Lehmstandorte- (Ostwestf.-Lippe, Münsterland, Niederrhein)						Sandstandorte- (Münsterland)				Höhenlagen- (Ostwestf.-Lippe, Sauerl., Berg. Land, Siegerland)					Gesamtmittel		
	Buir-Kerpen	Beck-rath	Mittel Orte	Neuk.- Vluyn	Haus Düsse	Lage	Astrup	Bor- wede	Buer	Mittel Orte	Merfeld	Essen	Rupen- nest	Mittel Orte	St. hm.- Breiten- haupt	Meer- hof	Alten- mell- rich	Deen- sen		Mollen- felde	Mittel Orte
	Kreis	BM		MG	WES	SO	LIP	OS	DH		OS	COE	CLP		EL	HX	HSK	SO		HOL	
Bodenart/Ackerzahl	L/85	uL/82		sL/67	uL/68	L/65	uL/56	IU/55	uL/68		S/28	S/29	S/23		L/68	sL/55	L/60	L/65	IT/55		
Vers.mittel dt/ha (B2/B3)= 100	114,9	97,4	106,1	94,6	118,9	99,5	98,5	110,4	111,3	105,5	97,9	96,4	86,2	93,5	101,8	114,3	116,4	88,4	111,5	106,5	103,6
drei- und mehrjährig geprüft																					
Tobak (B)	106	101	103	100	107	105	105	105	104	104	100	103	99	101	106	98	101	102	107	103	103
Smaragd(B)	97	101	99	100	106	100	101	102	101	102	103	102	104	103	106	103	104	97	103	103	102
Inspiration(B)	98	106	102	103	98	102	103	98	97	100	103	102	110	105	101	99	102	100	96	100	101
Primus(B)	99	105	102	98	96	101	101	103	101	100	99	104	101	101	103	101	103	105	99	102	101
JB Asano(A)	101	106	103	101	99	95	106	99	103	101	101	96	105	101	97	100	99	106	99	100	101
Lear(C)	99	97	98	101	104	103	100	96	98	100	105	99	99	101	106	97	104	101	102	102	101
Linus(A)	102	95	99	96	97	98	95	101	100	98	100	97	97	98	95	103	100	107	101	101	99
Julius(A)	95	91	93	97	99	99	96	96	95	97	101	97	99	99	98	100	97	92	93	96	96
Winnetou(C)	105	94	100	99	103	104	99	99	95	100					100	105	100	99	102	101	100
Kredo(B)				97	98	101	98	100	101	99	105	98	97	100	102	98	97	101	98	99	99
Muskat (C)											102	95	107	101							101
Matrix(B)	100	98	99																		99
Meister(A)	100	98	99																		99
zweijährig geprüft																					
Elixer (C)	101	102	102	104	103	107	107	103	103	104	102	107	103	104	109	100	105	110	105	106	104
Bombus (C)	99	103	101	102	102	98	103	101	108	103	101	101	103	102	97	102	107	108	109	105	103
Forum (A)	97	98	97	98	96	95	95	101	100	97	90	97	90	92	94	101	94	92	105	97	96
Trapez (B)	103	101	102																		102
Opal (A)															97	99	94	100	99	98	98
erstjährig geprüft																					
Boxer (C)	101	106	104	106	109	113	103	106	103	107	107	106	92	102	109	102	107	99	100	103	104
Anapolis(C)	103	103	103	98	98	102	96	108	101	101	101	108	106	105	103	103	104	101	106	103	103
Edward(B)	102	105	104	101	94	95	101	98	101	98	99	98	102	100	99	101	99	95	95	98	99
Desamo (B)	96	102	99	100	95	98	100	98	98	98	96	99	101	99	97	100	97	105	100	100	99
Henrik (C)	102	95	99	101	98	96	100	100	101	100	100	96	100	99	94	95	101	97	99	97	99
Pionier(A)	98	97	98	100	94	97	93	96	97	96	98	95	96	97	98	101	99	94	97	98	97
Memory (B)	95	96	95	96	99	97	97	93	96	97	86	102	89	93	101	96	96	91	92	95	95
Kurt(B)				101	104	95	101	96	96	99											99
Kerubino (E)															90	97	91	98	96	94	94
Mittel B1 (dt/ha)	106,5	88,6	97,6	79,4	111,8	92,6	89,9	95,1	101,2	95,0	92,4	87,0	84,1	87,8	91,5	98,6	108,8	79,9	101,1	96,0	94,3
Mittel B2 (dt/ha)	115,3	97,2	106,3	93,3	116,3	99,1	97,1	109,3	108,3	103,9	97,5	92,1	85,4	91,7	100,6	113,0	113,8	81,6	109,8	103,8	101,8
Mittel B3 (dt/ha)	114,4	97,5	106,0	95,9	121,6	100,0	100,0	111,5	114,3	107,2	98,2	100,6	86,9	95,3	103,0	115,7	118,9	95,2	113,2	109,2	105,4
GD 5% rel.:	4,8	3,8		4,4	2,6	3,1	2,2	4,9	3,6		3,0	2,1	7,5		1,9	2,3	2,8	4,3	5,5		

Anhangsortiment *)																					
Sophytra	94	98	96																		
Manager	96	94	95																		

*) Sorten, die im Rahmen der regulären Versuchsabfolge aus dem LSV-Sortiment ausgeschieden sind, aber aufgrund regionaler Bedeutung weiter mit geprüft werden

Tabelle 4:

Mehrfährige Erträge der Winterweizensorten im Ertrag

sortiert nach diesjähriger Gesamtleistung

Anbauggebiet	Lößstandorte					Lehmstandorte-Nordwest					Sandstandorte-Nordwest					Höhenlagen - West				
	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
Prüfjahr	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
Anzahl der Versuche	1	2	2	2	2	6	7	6	5	6	3	3	2	3	3	5	5	5		5
Ertrag (dt/ha)	115,9	89,9	95,7	104,7	106,1	100,0	95,4	101,3	95,0	105,5	92,5	75,5	80,1	100,6	93,5	106,7	109,2	101,5	n.a.	106,5
drei- und mehrjährig geprüft																				
Tobak (B)	<u>107</u>	<u>101</u>	<u>109</u>	<u>109</u>	<u>103</u>	<u>111</u>	<u>109</u>	<u>105</u>	<u>113</u>	<u>104</u>			<u>107</u>	<u>110</u>	<u>101</u>		<u>103</u>	<u>107</u>		<u>103</u>
Smaragd(B)	<u>101</u>	<u>102</u>	<u>104</u>	<u>101</u>	<u>99</u>	<u>107</u>	<u>102</u>	<u>100</u>	<u>106</u>	<u>102</u>	<u>108</u>	<u>106</u>	<u>106</u>	<u>105</u>	<u>103</u>	<u>106</u>	<u>101</u>	<u>104</u>		<u>103</u>
Inspiration(B)	<u>101</u>	<u>105</u>	<u>107</u>	<u>96</u>	<u>102</u>	<u>108</u>	<u>104</u>	<u>103</u>	<u>104</u>	<u>100</u>	<u>107</u>	<u>107</u>	<u>101</u>	<u>100</u>	<u>105</u>	<u>103</u>	<u>99</u>	<u>102</u>		<u>100</u>
Primus(B)	<u>101</u>	<u>104</u>	<u>101</u>	<u>101</u>	<u>102</u>	<u>105</u>	<u>103</u>	<u>100</u>	<u>103</u>	<u>100</u>	<u>108</u>	<u>109</u>	<u>106</u>	<u>101</u>	<u>101</u>		<u>101</u>	<u>103</u>		<u>102</u>
JB Asano(A)	<u>98</u>	<u>108</u>	<u>105</u>	<u>96</u>	<u>103</u>	<u>105</u>	<u>104</u>	<u>102</u>	<u>100</u>	<u>101</u>	<u>106</u>	<u>109</u>	<u>100</u>	<u>97</u>	<u>101</u>	<u>102</u>	<u>100</u>	<u>102</u>		<u>100</u>
Lear(C)	<u>110</u>	<u>91</u>	<u>106</u>	<u>100</u>	<u>98</u>	<u>112</u>	<u>98</u>	<u>104</u>	<u>103</u>	<u>100</u>		<u>92</u>	<u>104</u>	<u>101</u>	<u>101</u>	<u>101</u>	<u>102</u>	<u>106</u>		<u>102</u>
Linus(A)	<u>109</u>	<u>103</u>	<u>98</u>	<u>103</u>	<u>99</u>	<u>104</u>	<u>102</u>	<u>99</u>	<u>108</u>	<u>98</u>		<u>101</u>	<u>97</u>	<u>104</u>	<u>98</u>	<u>103</u>	<u>104</u>	<u>98</u>		<u>101</u>
Julius(A)	<u>103</u>	<u>100</u>	<u>99</u>	<u>101</u>	<u>93</u>	<u>102</u>	<u>100</u>	<u>98</u>	<u>111</u>	<u>97</u>	<u>105</u>	<u>102</u>	<u>102</u>	<u>107</u>	<u>99</u>	<u>102</u>	<u>100</u>	<u>100</u>		<u>96</u>
Winnetou(C)	<u>110</u>	<u>105</u>	<u>102</u>	<u>99</u>	<u>100</u>	<u>101</u>	<u>102</u>	<u>101</u>	<u>93</u>	<u>100</u>	<u>96</u>	<u>99</u>	<u>96</u>			<u>102</u>	<u>101</u>	<u>102</u>		<u>101</u>
Kredo(B)		<u>100</u>					<u>100</u>	<u>100</u>	<u>103</u>	<u>99</u>		<u>100</u>	<u>103</u>	<u>98</u>	<u>100</u>		<u>101</u>	<u>101</u>		<u>99</u>
Muskat(C)	<u>101</u>						<u>99</u>	<u>99</u>				<u>103</u>	<u>102</u>	<u>103</u>	<u>101</u>	<u>98</u>				
Matrix(B)	<u>107</u>	<u>100</u>	<u>104</u>	<u>102</u>	<u>99</u>	<u>104</u>	<u>104</u>													
Meister(A)	<u>106</u>	<u>102</u>	<u>96</u>	<u>100</u>	<u>99</u>	<u>100</u>	<u>102</u>	<u>96</u>	<u>89</u>			<u>100</u>	<u>92</u>			<u>92</u>	<u>100</u>	<u>95</u>		
zweijährig geprüft																				
Elixer(C)	<u>101</u>	<u>104</u>	<u>108</u>	<u>105</u>	<u>102</u>	<u>107</u>	<u>106</u>	<u>107</u>	<u>111</u>	<u>104</u>				<u>108</u>	<u>104</u>			<u>102</u>		<u>106</u>
Bombus(C)	<u>107</u>	<u>105</u>	<u>103</u>	<u>106</u>	<u>101</u>	<u>108</u>	<u>108</u>	<u>103</u>	<u>110</u>	<u>103</u>				<u>102</u>	<u>102</u>			<u>107</u>		<u>105</u>
Forum(A)	<u>107</u>	<u>102</u>	<u>96</u>	<u>103</u>	<u>97</u>	<u>99</u>	<u>106</u>	<u>101</u>	<u>107</u>	<u>97</u>				<u>101</u>	<u>92</u>			<u>103</u>		<u>97</u>
Trapez(B)				<u>102</u>	<u>102</u>															
Opal(A)	<u>101</u>	<u>103</u>		<u>98</u>		<u>97</u>	<u>99</u>										<u>99</u>			<u>98</u>
erstjährig geprüft																				
Boxer(C)		<u>103</u>	<u>110</u>	<u>108</u>	<u>104</u>		<u>107</u>	<u>105</u>	<u>109</u>	<u>107</u>				<u>102</u>						<u>103</u>
Anapolis(C)		<u>106</u>	<u>108</u>	<u>104</u>	<u>103</u>		<u>107</u>	<u>109</u>	<u>104</u>	<u>101</u>				<u>105</u>						<u>103</u>
Edward(B)		<u>103</u>	<u>100</u>	<u>101</u>	<u>104</u>		<u>95</u>	<u>103</u>	<u>89</u>	<u>98</u>				<u>100</u>						<u>98</u>
Desamo(B)		<u>112</u>		<u>103</u>	<u>99</u>		<u>109</u>	<u>99</u>	<u>111</u>	<u>98</u>				<u>99</u>						<u>100</u>
Henrik(C)					<u>99</u>			<u>107</u>	<u>102</u>	<u>100</u>				<u>99</u>						<u>97</u>
Pionier(A)		<u>107</u>	<u>97</u>	<u>99</u>	<u>98</u>		<u>104</u>	<u>105</u>	<u>105</u>	<u>96</u>				<u>97</u>						<u>98</u>
Memory(B)		<u>93</u>	<u>105</u>	<u>102</u>	<u>95</u>		<u>105</u>	<u>100</u>	<u>104</u>	<u>97</u>				<u>93</u>						<u>95</u>
Kurt(B)		<u>103</u>	<u>108</u>	<u>103</u>			<u>96</u>	<u>102</u>	<u>104</u>	<u>99</u>										
Kerubino(E)																				<u>94</u>

xxx = Wertprüfungs- und EU-Ergebnisse mit geringer Standortzahl

n.a. = nicht auswertbar wegen Auswinterung

Anhangsortiment *)																				
Sophytra	<u>103</u>		<u>99</u>		<u>96</u>															
Manager			<u>101</u>	<u>98</u>	<u>95</u>															

*) Sorten, die im Rahmen der regulären Versuchsabfolge aus dem LSV-Sortiment ausgeschieden sind, aber aufgrund regionaler Bedeutung weiter mit geprüft werden

Tabelle 5:
Winterweizen nach Blattfrüchten (normalreif) - Sortenempfehlungen

	Lößstandorte (Köln-Aachener Bucht)	Lehmstandorte (Niederhein, Münsterland, Ostwestfalen-Lippe)	Sandstandorte (Münsterland)	Höhenlagen (Ostwestfalen-Lippe, Sauerland, Berg.Land, Siegerland)
Futterweizen (C)				Lear
	<i>(Winnetou)</i>		<i>(Muskat)</i>	<i>(Winnetou)</i>
Backweizen (B)	Tobak			
	Smaragd			
	Primus		Primus	
	Inspiration	<i>(Inspiration)</i>	Inspiration	<i>(Inspiration)</i>
	Matrix			
Zum Testen (2-jährig)	Elixer			
	<i>(Trapez)</i>	Bombus		
Qualitätsweizen (A)	JB Asano		<i>(JB Asano)</i>	JB Asano
	<i>(Linus)</i>		<i>(Linus)</i>	Linus
	<i>(Meister)</i>		<i>(Julius)</i>	
interessant für Neuvermehrungen	Edward			
	Anapoliis			
	<i>(Boxer)</i>	Boxer	<i>(Boxer)</i>	Boxer

[. . .] = eingeschränkte Empfehlung - bei eigenen, noch guten Anbauerfahrungen, höhere Ertragsstreuung um den Durchschnitt bzw. nicht besser als andere Sorten

Tabelle 6: Beschreibungen der empfohlenen Winterweizensorten 2013

Sorten	Ergebnisse n =	hohe Erträge werden erzielt, wenn . . .			Besonderheiten		Intensitätsansprüche - Tendenzen	sonstige Besonderheiten	Vermehrungsfläche NRW in ha
		Ähren/qm	Kz/Ähre	TKM (g/1000 Kö.)	Schwächen/ Anfälligkeiten	Stärken/ Widerstandsfähigkeiten			
Winnetou(C)	219	550 - 600	um 45	um 50	Auswinterung, Mehltau, Spelzenbräune, (Ährenfusarium)	etwas standfester, Gelbrost, Fallzahlstabilität	hoch	TKM bei höheren BD leicht zunehmend, keine Frühsaat in Höhenlagen	205
Lear(C)	67	500 - 550	45 - 50	um 45	Halmbruch, Fallzahl und Fallzahlstabilität	Mehltau, Blattseptoria, Gelbrost, Braunrost	mittel	TKM stärker sinkend bei höheren BD, sehr spätreif! Kurze Sorte	116
Muskat(C)	25	um 500	45 - 50	45 - 50	Auswinterung, Halmbruch, DTR, Fallzahl, -stabilität	Mehltau, Rostkrankheiten	mittel	TKM leicht zunehmend bei höheren BD, breitblättrig, kurz, hellere Blattfarbe, spätreifer	13
Smaragd(B)	93	600 - 650	um 50	40 - 45	Standfestigkeit, Ährenfusarium, DTR	Winterhärte, Gelb-, Braunrost, Fallzahl, -stabilität	niedrig - mittel	TKM stärker sinkend bei höheren BD, spätreifer, dunkelgrüner, steilwüchsig	186
Inspiration(B)	111	550 - 600	40 - 45	50 - 55	Halmbruch, DTR, Ährenfusarium, Spelzenbräune	Standfestigkeit, Mehltau, Gelbrost, Fallzahl, -stabilität	mittel	TKM leicht sinkend bei höheren BD, spätreifer	275
Tobak (B)	50	550 - 600	40 - 45	45 - 50	Halmbruch, Ährenfusarium	Winterhärte, Fallzahl, -stabilität, Mehltau, Rostkrankheiten	mittel	TKM rel. stabil bei höheren BD, niedrige Proteingehalte, trotzdem BI-Qualität, spätreifer, breitblättrig	856
Matrix(B) *	15	450 - 500	40 - 45	50 - 55	DTR, Rostkrankheiten, Fallzahlstabilität	Winterhärte, Halmbruch, Ährenfusarium, Fallzahl	niedrig - mittel	TKM stärker sinkend bei höheren BD, spätreifer	314
JB Asano(A)	134	um 550	40 - 45	55 - 60	Winterhärte, Blattseptoria, DTR, Spelzenbräune, Fallzahlstabilität	Mehltau	mittel	TKM stabil bleibend bei höheren BD, frühereif! breitblättrig, blauer	469
Linus(A)	62	550-600	um 45	um 45	DTR, Fallzahlstabilität	Winterhärte, Standfestigkeit, Halmbruch, Gelbrost, Fallzahl	mittel	TKM leicht sinkend bei höheren BD, spätreifer, steilwüchsig, dichtere Ähre	81
Julius(A)	108	um 600	40 - 45	50 - 55	Halmbruch	Winterhärte I, Standfestigkeit, Mehltau, Blattseptoria, Gelbrost, Fallzahl, -stabilität	niedrig - mittel	TKM nur leicht sinkend bei höheren BD, spätreifer, blauer	369
Elixer (C)	28	um 550	45 - 50	40 - 45	Halmbruch, DTR	Winterhärte, Mehltau, Rostkrankheiten, Ährenfusarium	mittel	TKM stabil bleibend bei höheren BD, spätreifer, länger, steilwüchsig	762
Bombus (C)	31	um 550	40 - 45	um 50	Gelbrost, Ährenfusarium	Mehltau, DTR	mittel - hoch	TKM leicht zunehmend bei höheren BD, länger, steilwüchsig, spätreifer, blauer, schmalblättrig	42
Primus (B)	49	um 600	40-45	um 45	Gelbrost	Standfestigkeit, Mehltau, Fallzahl	mittel	TKM stabil bleibend bei höheren BD, spätreifer, steilwüchsig, leuchtend grüne u dichtere Ähre	213
Trapez (B)					Fusarium	Standfestigkeit, Braunrost, Fallzahl	hoch	frühereif	25
Meister (A)	40	550-600	40-45	45-50	Auswinterung, Gelbrost	Standfestigkeit, Fallzahl, -stabilität	mittel	TKM stärker sinkend bei höheren BD, spätreifer	145
Edward (B)	16	550-600	40-45	45-50	Halmbruch, Gelbrost	Mehltau, Braunrost, Fallzahl, -stabilität	mittel	TKM stabil bleibend bei höheren BD, frühereif	—
Anapolis (C)	16	550-600	40-45	45-50	Auswinterung, Fallzahl, -stabilität	standfester, Mehltau, Rostkrankheiten, Fusarium	mittel	TKM stabil bleibend bei höheren BD, spätreifer	—
Boxer (C)	16	550-600	40-45	um 50	Standfestigkeit, Halmbruch, Gelbrost	Mehltau, DTR, Braunrost	mittel	TKM leicht zunehmend bei höheren BD, sehr spätreif!	—

BD = Bestandesdichte (Ähren/qm), (...) = gefährdeter

* = Datengrundlage nicht ausreichend, daher nur vorläufige Beurteilung möglich

Tabelle 7: Merkmale der Winterweizensorten 2013

Sorten	Züchter/Vertrieb	Zulassungs-jahr	agronomische Merkmale				Krankheitsanfälligkeit für...								Qualitätsmerkmale				Ertragsbildung über...		
			Reife	Pflanzenlänge	Auswin-terung	Lager-nei-gung	Halm-bruch	Mehl-tau	Blatt-sep-toria	DTR	Gelb-rost	Braun-rost	Ahren-fusa-rium	Spel-zen-bräune	Fall-zahl	Fall-zahlsta-bilität	Protein-gehalt	Sedi-wert	Bestan-des-dichte	Korn-zahl je Ähre	TKM
drei- und mehrjährig geprüft																					
Inspiration(B)	Breun/SW Seed	2007	6	4	5	4	6	3	5	6	3	5	6	7	7	5	3	4	6	5	6
Julius(A)	KWS-Lochow	2008	6	5	3	3	6	4	3	5	2	4	5	5	8	6	4	7	6	5	6
JB Asano(A)	Breun/SW Seed	2008	4	5	6	5	5	3	6	6	5	5	5	6	6	4	5	6	5	5	8
Smaragd(B)	SW Seed	EU/PI	6	5	5	6	5	4	4	6	2	3	6	5	8	5	2	6	5	7	5
Primus(B)	DSV/IG	2009	6	4	5	3	5	1	4	4	7	5	5	4	7	5	3	6	6	6	5
Lear(C) 1)	Limagrain	2010	7	4	5	5	6	2	3	5	2	2	5	4	2	4	1	2	5	8	4
Linus(A)	RAGT	2010	6	4	4	3	3	4	5	6	3	5	5	5	8	3	4	5	5	7	5
Tobak (B)	Eck/SU	2011	6	4	4	5	6	2	4	5	2	3	7	5	7	6	2	5	6	7	5
Winnetou(C)	Firbeck/IG	2002	5	6	7	4	5	8	4	5	3	5	5	6	6	6	3	2	5	6	5
Kredo(B)	Nords/SU	2009	6	3	5	3	5	2	3	4	2	3	5	4	6	5	4	5	5	7	4
Matrix(B)	IG-Pflanzenzucht	2010	6	4	4	4	5	2	4	6	7	6	4	4	8	4	3	6	5	6	5
Meister(A)	RAGT	2010	6	5	6	3	5	4	4	4	8	5	4	5	9	6	5	6	5	6	6
Muskat (C)	DSV/IG	2010	6	4	6	4	6	2	5	6	2	2	5	5	3	4	3	4	4	7	6
zweijährig geprüft																					
Bombus(Ck)	Secobra/BayWa	2012	6	5	5	5	5	2	4	3	6	4	6	4	6	5	3	4	6	6	5
Elixer(C)	Lemke/SU	2012	6	5	4	5	6	2	4	6	2	2	4	5	6	6	3	4	5	9	4
Forum(A)	Nords/SU	2012	5	4	5	5	6	4	3	5	5	4	5	5	6	4	4	5	6	6	5
Trapez(B)*	Hauptsäaten	EU/F	5	3	5	2	4	5	4	4	3	6	6	7	4	4	6	6	6	5	5
Opal(A)	SW Seed	2011	6	5	4	4	5	3	3	3	2	6	3	6	8	5	5	8	4	7	5
erstjährig geprüft																					
Anapolis(C)	Hauptsäaten	2013	6	3	6	4	4	1	4	5	2	3	3	6	3	4	4	5	6	6	6
Boxer(C)	Eck/BayWa	2013	7	6	5	6	6	1	4	3	8	2	5	6	6	2	3	6	7	6	6
Henrik(C)*	Limagrain	EU	5	6	4	5	4	3	4	3	4	3	4	6	4	6	5	6	5	6	6
Memory(B)	Secobra/BayWa	2013	6	4	3	2	4	1	4	6	2	2	5	6	4	3	5	7	6	4	4
Pionier(A)	IG-Pflanzenzucht	2013	6	5	5	3	5	3	3	4	4	4	5	8	6	5	8	6	7	4	4
Desamo(B)	Syngenta Seeds	2013	5	4	3	4	6	3	3	4	2	2	5	9	6	5	5	6	8	4	4
Edward(B)	Nords/SU	2013	5	4	5	4	6	1	4	5	6	2	4	8	6	4	5	6	6	6	6
Kurt(B)	Limagrain	2013	5	3	5	3	6	2	4	5	5	2	6	7	5	3	4	7	6	4	4
Kerubino(E)	Schmidt/IG.Pfl.zucht	2004	5	5	4	5	6	4	4	4	5	4	6	8	5	6	7	7	4	6	6
Erläuterungen:			= schlechter/geringer als Durchschnitt = besser/höher als Durchschnitt *= Züchtereinstufung																		

1) Resistenz gegen Orangerote Weizengallmücke