

Tabelle 1: Gelbrostbefall (Boniturnote 1 = der Winterweizensorten im LSV)

Gelbrostbefall (Boniturnote 1-9)			Nordrhein-Westfalen				Hessen	Niedersachsen	alle Standorte
			Warstein-Belecke (Soest, Lehm, AZ 52) 01.07.14	Dörentrup- Wendlinghausen (Lippe, sandiger Lehm, AZ 65) 06.05.14	Lichtenau (Paderborn, Lehm, AZ 42)		Alsfeld-Liederbach (Vogelsberg, sandiger Lehm, AZ 55) 14.05.14	Wiebrechtshausen (Northeim, schluffiger Lehm, AZ 70-75) 2014	Mittel 2014
Nr.	Sorte			19.05.14	10.07.14				
1	Capo (E)	1,0	3,8	2,0	4,5	2,0	4,0	2,9	
2	Butaro E	1,0	3,8	2,0	4,0	2,0	2,8	2,6	
3	Arnold (E)	1,0	4,3	2,0	4,0	3,0	4,7	3,2	
4	Lukullus (E)	3,3	3,8	2,3	5,0	2,0	3,2	3,2	
5	Famulus E	1,0	2,3	2,0	4,8	2,0	2,0	2,3	
6	Midas (E)	2,8	3,5	2,0	4,5	2,0	2,2	2,8	
7	Kerubino (E)	5,8	5,0	2,3	4,8	4,0	5,5	4,5	
8	Tobias (E)	1,0	3,5	2,0	4,0	3,0	3,3	2,8	
9	Arktis E	1,0	4,5	2,0	4,8	2,0	3,2	2,9	
10	Xerxes (E)	3,8	2,5	2,3	4,8	3,0	3,7	3,3	
11	Energo (E)	1,0	3,8	2,0	5,0	3,0	3,5	3,0	
12	KWS Melaneco E	1,0	2,8	2,0	4,8	2,0	3,0	2,6	
13	Gourmet E	1,0	2,3	2,0	4,3	2,0	3,0	2,4	
14	Naturastar A	5,5	7,0	5,5	7,0	5,0	6,3	6,1	
15	Discus A	2,8	5,3	3,8	6,0	5,0	5,2	4,7	
16	JB Asano A	4,5	7,0	6,8	8,0	6,0	8,0	6,7	
17	Estivus A	2,8	3,5	2,0	4,3	3,0	4,0	3,3	
18	Pionier A	1,0	3,8	2,3	5,0	2,0	3,0	2,8	
19	Elixer C	1,0	4,0	2,0	3,0	3,0	3,7	2,8	
Versuchsmittel		2,2	4,0	2,6	4,9	2,9	3,9	3,4	

Tabelle 2: Kornerträge (relativ zum Standardmittel) der Winterweizensorten

Erträge (relativ zum Standardmittel)				Nordrhein-Westfalen								
				Warstein-Belecke (Soest, Lehm, AZ 52)			Dörentrup- Wendlinghausen (Lippe, sandiger Lehm, AZ 65)			Lichtenau (Paderborn, Lehm, AZ 42) & 2013 Stommeln (Rhein-Erft-Kreis, lehmiger Schluff, AZ 70)		
Nr.	Sorte	Züchter/Vertrieb		2012	2013	2014	2012	2013	2014	2012	2013	2014
1	Capo*	(E)	Probstdorfer Saatzeit/ BayWa		95	110	72	97	99		111	99
2	Butaro*	E	Dr. H. Spieß, Dottenfelderhof		91	102	103	100	96		96	96
3	Arnold*	(E)	Pobstdorfer Saatzeit/ Saatzeit Donau		90	80	86	84	86		101	86
4	Lukullus*	(E)	Saatbau Linz/ IG Pflanzenzucht		93	105	102	90	96		115	96
5	Famulus	E	DSV/IG Pflanzenzucht		99	112	102	102	110		106	110
6	Midas	(E)	Probstdorfer Saatzeit/ Syngenta Seeds		100	115	99	95	101		96	101
7	Kerubino*	(E)	Schmidt/IG Pflanzenzucht		108	86	111	107	95		110	95
8	Tobias*	(E)	Probstdorfer Saatzeit (A)/ Saatzeit Donau	ausgewintert	92	95	-	91	97	ausgewintert	124	97
9	Arktis	E	DSV-Saaten/IG-Pflanzenzucht		96	104	-	102	105		102	105
10	Xerxes*	(E)	DSV-Saaten/IG-Pflanzenzucht		109	110	-	104	108		99	108
11	Energo*	(E)	Saatzeit Edelhof (A)/ Syngenta		100	97	-	99	100		101	100
12	KWS Melaneco*	E	KWS-Lochow		-	105	-	-	108		-	108
13	Gourmet*	E	Secobra/BayWa		-	107	-	-	109		-	109
14	Naturastar*	A	Schweiger/IG Pflanzenzucht		106	76	103	110	74		113	74
15	Discus*	A	DSV/IG Pflanzenzucht		107	96	90	113	105		86	105
16	JB Asano	A	Breun / BayWa		110	68	74	103	69		111	69
17	Estivus	A	Strube/Saatenunion		102	121	-	109	110		112	110
18	Pionier	A	DSV-Saaten/IG-Pflanzenzucht		-	118	-	-	107		-	107
19	Elixer*	C	Borries Eckendorf/Saaten-Union		-	134	-	-	126		-	126
Mittel der Standardsorten (dt/ha)*						70,4	45,4	35,5	58,8		35,6	
Versuchsmittel (dt/ha)					70,4	46,4	31,8	58,8	35,8		33,8	
GD 5 % (relativ)					4,0	7,0	6,1	15,8	9,7			

Sorten des Standardmittels 2012: Akteur, Capo, Naturastar; 2013: gesamte Sortiment; 2014 mit "*" 13 Sorten gekennzeichnet

Fortsetzung: Nächste Seite

Standorte Hessen						Standorte Niedersachsen						alle Standorte		Anzahl Versuchs- ergebnisse			
Alsfeld-Liederbach (Vogelsberg, sandiger Lehm, AZ 55)			Gladbacherhof (Limburg, schluffiger Lehm, AZ 67)			Frankenhausen (Kassel, schluffiger Lehm, AZ 70)			Wiebrechtshausen (Northeim, schluffiger Lehm, AZ 70-75)			Hilligsfeld (Hameln, sandiger Lehm, AZ 70- 77)			Mittel 2014 relativ	Mittel 2012-2014 relativ	
2012	2013	2014	2012	2013	2014	2012	2013	2014	2012	2013	2014	2012	2013	2014			
	103		96	97	94	114	99		100	104	74		102		95	98	17
	93		93	93	103	108	92		91	93	86		96		97	96	17
	84		-	80	84	93	91		84	91	68		91		81	86	16
	88		112		105	102	98		101	99	84		93		97	99	16
	95		107	95	99	103	92		102	101	123		106		111	104	17
	94		-	91	100	95	94		98	103	93		108		102	99	16
	108		106	109	94	101	108		105	101	99		102		94	103	17
ausgewintert	94	nicht auswertbar	-	92	90	-	101	nicht auswertbar	-	95	79	ausgewintert	90	nicht auswertbar	92	95	13
	102		-	104	109	-	96		-	94	119		106		108	103	13
	108		-	102	108	-	105		-	111	124		105		112	108	13
	101		-	98	100	-	101		-	101	104		96		100	100	13
	-		-	-	101	-	-		-	-	117		-		108	108	5
	-		-	-	100	-	-		-	-	126		-		110	110	5
	106		92	106	85	80	103		97	89	60		97		74	92	17
	111		-	108	107	108	113		104	113	105		109		103	105	16
	107		86	108	74	87	109		99	100	55		97		67	90	17
	112		-	112	125	-	106		-	112	126		108		118	113	13
-	-	-	109	-	-	-	-	141	-	116	116	5					
-	-	-	111	-	-	-	-	138	-	127	127	5					
	53,7		37,4	48,9	42,1	51,5	60,8		54,8	71,6	44,1		67,3		40,6	49,8	
	53,7		35,2	48,9		48,8	60,8		53,0	71,6	45,4		67,3				13
	7,6		14,7			9,0	11,3		8,8	9,4	10,5		8,7				

Tabelle 3: Rohproteingehalte (% TM) der Winterweizensorten im LSV

Rohprotein (% TM)			Nordrhein-Westfalen							Mittel NRW 2012- 2014				
			Warstein-Belecke (Soest, Lehm, AZ 52)			Dörentrup- Wendlinghausen (Lippe, sandiger Lehm, AZ 65)			Lichtenau (Paderborn, Lehm, AZ 42) & 2013 Stommeln (Rhein- Erft-Kreis, lehmiger Schluff, AZ 70)					
Nr.	Sorte		2012	2013	2014	2012	2013	2014	2012	2013	2014			
1	Capo	(E)		13,2	10,4	10,7	11,1	10,1		11,1	9,6	10,9		
2	Butaro	E		13,5	12,5	11,5	11,1	10,8		11,3	10,9	11,7		
3	Arnold	(E)		15,7	12,1	10,8	12,7	11,9		11,9	11,3	12,3		
4	Lukullus	(E)		13,9	11,6	10,1	11,3	11,1		11,9	10,5	11,5		
5	Famulus	E		13,0	10,4	9,6	10,5	10,1		11,0	10,0	10,7		
6	Midas	(E)		13,2	10,6	10,1	11,5	10,5		11,9	9,5	11,0		
7	Kerubino	(E)	ausgewintert	12,4	11,8	9,5	10,9	10,1	ausgewintert	10,3	9,7	10,7		
8	Tobias	(E)		13,6	13,1	-	11,8	10,9		11,9	11,1	12,1		
9	Arktis	E		12,1	10,5	-	10,6	10,3		10,2	9,7	10,6		
10	Xerxes	(E)		12,4	10,1	-	11,6	9,8		-	9,9	10,8		
11	Energo	(E)		13,1	10,7	-	11,5	10,8		11,9	10,7	11,4		
12	KWS Milaneco	E		-	11,0	-	-	9,9		-	9,9	10,2		
13	Gourmet	E		-	11,0	-	-	10,8		-	9,5	10,4		
14	Naturastar	A			12,1	12,3	10,5	10,4		11,2		10,9	10,6	11,1
15	Discus	A			12,2	11,1	9,8	9,6		10,0		10,5	10,0	10,5
16	JB Asano	A			11,3	11,2	9,4	10,4		11,0		10,1	10,0	10,5
17	Estivus	A			11,6	10,8	-	11,2		9,6		9,9	9,4	10,4
18	Pionier	A			-	10,5	-	-		9,8		-	9,3	9,9
19	Elixer	C		-	9,5	-	-	9,2		-	8,3	9,0		
Versuchsmittel (%)				12,9	11,1	10,2	11,1	10,4		11,1	10,0	11,0		

Tabelle 4: Fallzahl (Sekunden) der Winterweizensorten im LSV

Fallzahl (sec.)			Nordrhein-Westfalen									Mittel NRW 2012- 2014
			Warstein-Belecke (Soest, Lehm, AZ 52)			Dörentrup- Wendinghausen (Lippe, sandiger Lehm, AZ 65)			Lichtenau (Paderborn, Lehm, AZ 42) & 2013 Stommeln (Rhein-Erft-Kreis, lehmgiger Schluff, AZ 70)			
Nr.	Sorte		2012	2013	2014	2012	2013	2014	2012	2013	2014	
1	Capo (E)			390	410	257	318	298		305	411	341
2	Butaro E			323	346	280	321	336		364	404	339
3	Arnold (E)			240	352	257	258	239		311	342	286
4	Lukullus (E)			291	446	273	389	394		333	431	365
5	Famulus E			360	425	354	342	366		354	404	372
6	Midas (E)			385	440	325	382	340		404	412	384
7	Kerubino (E)			308	448	308	339	396		356	417	367
8	Tobias (E)		ausgewintert	314	385	-	351	381	ausgewintert	317	418	361
9	Arktis E			376	410	-	360	371		382	387	381
10	Xerxes (E)			357	439	-	403	371		-	403	395
11	Energo (E)			316	404	-	304	264		248	391	321
12	KWS Milaneco E				382			334			377	364
13	Gourmet E				444			428			405	426
14	Naturastar A			367	426	329	384	386		406	441	391
15	Discus A			420	436	345	364	364		355	416	386
16	JB Asano A			375	450	303	369	310		385	386	368
17	Estivus A			352	439	-	386	378		370	408	389
18	Pionier A				417			362			379	386
19	Elixer C				344			309			327	327
Versuchsmittel (%)				345	413	303	351	349		349	398	358

Tabelle 5: Empfehlungen

Sorten		Ertrag Mittel 2012-2014 relativ	Protein Mittel NRW 2012- 2014	trocken- heits- tolerant	spätsaat- verträglich	mittlere Standorte	schwere oder gut versorgte Standorte	ertrags- betont	qualitäts- betont	Anmerkung
langjährig bewährt										
Capo	(E)	98	10,9	x	x	x		x	x	
Butaro	E	96	11,7			x			x	aus Öko-Züchtung
Arnold	(E)	86	12,3	x		x			x	früh dreschen!
Discus	A	105	10,5			x		x		
zum Ausprobieren										
Lukullus	(E)	99	11,5	x		x		x	x	
Tobias	(E)	95	12,1	x					x	
Xerxes	(E)	108	10,8				x	x		
Estivus	A	113	10,4				x	x		
Elixer	C	127	9,0				x	x		
ältere Sorten nicht mehr in der Prüfung										
Genius	E						x	x		
Julius	A				x	x		x		