

Tabelle 1:

Sortenprüfung Winterweizen im ökologischen Anbau 2008 - 2010 - Relativerträge											
Standort		Dörentrup-Wendlinghausen			Lichtenau			Warstein-Belecke			
Landkreis		Lippe			Paderborn			Soest			
Boden/Ackerzahl		Lehm/ 55			Lehm/ 42			Lehm/ 47			
Jahr		2008	2009	2010	2008	2009	2010	2008	2009	2010	
Sorte	Züchter/Vertrieb										
E											
Capo	*	G Intersaatucht/BayWa	91	98	102	98	98	102	86	96	101
Akteur	*	DSV/IG	-	-	102	-	-	98	-	-	105
Adler		KWS-Lochow	-	99	88	-	106	100	-	99	121
Estevan		G SW-Seed	-	95	97	-	99	99	-	109	89
Saturnus		G Saatbau Linz (A)	-	99	101	-	94	96	-	93	126
Bitop		G Pobstdorfer Saat. (A)	-	86	93	-	94	100	-	86	95
Arnold		G Saatbau Linz (A)	-	-	101	-	-	94	-	-	100
Philipp		G Pobstdorfer Saat. (A)/RWZ	-	-	104	-	-	95	-	-	105
Butaro		Spieß	-	-	112	-	-	90	-	-	109
Wiwa		Kunz (CH)	-	-	105	-	-	88	-	-	92
Scaro		Kunz (CH)	-	-	106	-	-	102	-	-	104
Event		Breun/BayWa	-	-	119	-	-	104	-	-	114
Genius		Nordsaat/Saaten Union	-	-	107	-	-	115	-	-	102
A											
Naturastar	*	Schweiger/IG	103	99	96	104	98	100	108	106	94
Akratos		Strube	-	-	119	-	-	119	-	-	120
Discus		Saka/DSV/IG	-	-	112	-	-	111	-	-	92
Format		Schweiger	-	94	105	-	94	99	-	105	106
B											
Julius		KWS-Lochow	-	115	114	-	113	113	-	115	103
Standardmittel dt/ha			50	30,7	35,5	47,6	35,6	31,6	50,8	35,1	35,8
GD 5% Sorte (relativ)				4,6	10,0		5,9	8,0		8,1	11,0
* = Sorten des Standardmittels 2010			G = Grannenweizen								

Tabelle 2:

Sortenprüfung Winterweizen im ökologischen Anbau 2008 - 2010 - Rohproteingehalt %									
Standort	Dörentrup-Wendlinghausen			Lichtenau			Warstein-Belecke		
Landkreis	Lippe			Paderborn			Soest		
Boden/Ackerzahl	Lehm/ 55			Lehm/ 42			Lehm/ 47		
Jahr	2008	2009	2010	2008	2009	2010	2008	2009	2010
Sorte									
E									
Capo * G	10,0	9,7	11,1	10,1	11,7	9,8	10,0	9,5	10,7
Akteur *	-	-	10,9	-	-	9,1	-	-	10,1
Adler	-	10,2	11,0	-	10,4	9,6	-	8,9	10,6
Estevan G	-	9,7	10,7	-	11,4	9,9	-	9,4	10,3
Saturnus G	-	10,7	11,2	-	12,9	12,0	-	10,2	11,1
Bitop G	-	11,2	11,2	-	12,4	10,6	-	10,8	11,5
Arnold G	-	-	11,3	-	-	10,9	-	-	12,6
Philipp G	-	-	11,7	-	-	10,8	-	-	10,8
Butaro	-	-	10,8	-	-	10,6	-	-	11,6
Wiwa	-	-	11,4	-	-	10,7	-	-	11,4
Scaro	-	-	10,8	-	-	9,9	-	-	9,3
Event	-	-	10,8	-	-	8,7	-	-	10,7
Genius	-	-	10,6	-	-	9,3	-	-	10,7
A									
Naturastar *	9,5	9,5	10,2	9,9	11,0	9,3	9,7	8,5	10,3
Akratos	-	-	9,9	-	-	7,5	-	-	9,0
Discus	-	-	9,1	-	-	9,0	-	-	9,6
Format	-	9,5	9,7	-	11,1	9,2	-	8,5	11,3
B									
Julius	-	8,9	9,5	-	10,5	8,7	-	7,9	9,5
Mittelwert	9,2	9,5	10,7	9,8	10,5	9,8	9,4	8,7	10,6

G = Grannenweizen

Tabelle 3:

Sortenprüfung Winterweizen im ökologischen Anbau 2008 - 2010 - Feuchtkleber %										
Standort	Dörentrup-Wendlinghausen			Lichtenau			Warstein-Belecke			
Landkreis	Lippe			Paderborn			Soest			
Boden/Ackerzahl	Lehm/ 55			Lehm/ 42			Lehm/ 47			
Jahr	2008	2009	2010	2008	2009	2010	2008	2009	2010	
Sorte										
E										
Capo * G	21,0	21,4	21,7	10,1	28,7	16,0	23,6	20,2	20,6	
Akteur *	-	-	14,8	-	-	14,2	-	-	17,8	
Adler	-	16,8	15,0	-	23,8	14,3	-	15,5	18,0	
Estevan G	-	12,7	17,8	-	27,5	16,8	-	18,3	20,8	
Saturnus G	-	22,8	19,5	-	30,2	16,6	-	22,0	19,1	
Bitop G	-	19,4	20,0	-	29,5	17,2	-	24,3	20,8	
Arnold G	-	-	21,2	-	-	19,8	-	-	24,1	
Philipp G	-	-	21,4	-	-	18,8	-	-	21,0	
Butaro	-	-	19,7	-	-	20,1	-	-	22,9	
Wiwa	-	-	19,9	-	-	20,8	-	-	19,5	
Scaro	-	-	19,8	-	-	17,7	-	-	22,3	
Event	-	-	16,7	-	-	11,0	-	-	16,5	
Genius	-	-	17,3	-	-	12,9	-	-	18,2	
A										
Naturastar *	22,1	19,2	19,8	9,9	27,3	17,7	21,9	18,6	20,7	
Akratos	-	-	8,0	-	-	n.b.	-	-	13,2	
Discus	-	-	10,8	-	-	12,1	-	-	20,1	
Format	-	13,2	9,2	-	24,7	12,8	-	16,3	19,0	
B										
Julius	-	15,4	15,5	-	24,5	17,0	-	19,0	15,5	
Mittelwert	21,4	20,2	17,1	9,8	26,6	16,2	21,8	18,8	19,5	
G = Grannenweizen n.b. nicht bestimmbar										

Tabelle 4:

Sortenprüfung Winterweizen im ökologischen Anbau 2008 - 2010 - Fallzahl			
Standort	Dörentrup-Wendlinghausen	Lichtenau	Warstein-Belecke
Landkreis	Lippe	Paderborn	Soest
Boden/Ackerzahl	Lehm/ 55	Lehm/ 42	Lehm/ 47
Jahr	2010	2010	2010
Sorte			
E			
Capo * G	351	251	250
Akteur *	359	309	270
Adler	360	283	497
Estevan G	387	303	275
Saturnus G	367	205	160
Bitop G	396	212	125
Arnold G	391	132	226
Philipp G	410	258	179
Butaro	394	254	265
Wiwa	404	333	257
Scaro	403	323	279
Event	365	272	282
Genius	404	338	273
A			
Naturastar *	360	295	262
Akratos	320	193	222
Discus	362	281	299
Format	331	260	188
B			
Julius	391	317	245
Mittelwert	375	268	253
G = Grannenweizen			

Tabelle 5:

Sortenprüfung Winterweizen im ökologischen Anbau 2008 - 2010 - Sedimentationswert			
Standort	Dörentrup-Wendlinghausen	Lichtenau	Warstein-Belecke
Landkreis	Lippe	Paderborn	Soest
Boden/Ackerzahl	Lehm/ 55	Lehm/ 42	Lehm/ 47
Jahr	2010	2010	2010
Sorte			
E			
Capo * G	42	36	45
Akteur *	31	31	38
Adler	34	38	43
Estevan G	34	34	40
Saturnus G	41	40	41
Bitop G	41	42	47
Arnold G	46	48	56
Philipp G	42	40	41
Butaro	43	39	47
Wiwa	48	45	46
Scaro	45	42	54
Event	38	36	41
Genius	38	36	47
A			
Naturastar *	34	31	36
Akratos	26	22	28
Discus	24	20	27
Format	29	33	42
B			
Julius	30	32	40
Mittelwert	37	36	42
G = Grannenweizen			