Landessortenversuche 2019 - Hessen

Qualitäten Winterweizen Orientierungssortiment

Ergebnisse der Standorte

Rohproteingehalt in TM [%]

		unbehandelt					fungizidbehandelt				
		FB	FZ	HEF	KB	Mittel	FB	FZ	HEF	KB	Mittel
Patras BB	**A**	12,7	11,5	12,6	9,8	**11,6**	13,5	11,6	13,0	9,6	**11,9**
RGT Reform BB	**A**	12,1	11,4	12,7	9,9	**11,5**	13,2	11,4	12,3	9,8	**11,6**
Rubisko EU (Grannen)	**(A)**	12,5	11,1	13,0	10,2	**11,7**	12,6	11,4	12,4	9,4	**11,4**
Kashmir	**A**	12,0	11,2	12,5	10,2	**11,5**	12,1	10,9	12,6	9,6	**11,3**
Apostel	**A**	12,3	11,3	12,7	10,1	**11,6**	12,7	11,2	12,5	9,5	**11,5**
Tobak [1] BB	**A**	12,0	10,8	12,7	9,8	**11,3**	12,4	10,6	12,5	9,8	**11,3**
Benchmark	**B**	11,6	10,2	12,1	9,3	**10,8**	11,0	10,0	11,8	8,8	**10,4**
Faustus	**B**	11,9	10,9	12,6	9,6	**11,2**	12,2	11,1	12,3	9,6	**11,3**
RGT Sacramento (Grannen)	**B**	12,8	10,6	12,4	9,6	**11,3**	13,7	10,6	11,7	9,3	**11,3**
Bosporus	**B**	12,0	10,6	12,8	9,8	**11,3**	12,4	10,7	12,5	9,3	**11,2**
Porthus	**B**	11,9	10,6	12,9	9,4	**11,2**	12,0	10,9	12,5	9,5	**11,2**
Anapolis BB	**C**	13,5	11,5	14,1	11,2	**12,6**	13,6	11,3	13,9	10,2	**12,2**
Sheriff [1]	**B**	11,2	9,9	12,6	9,6	**10,8**	11,0	9,8	11,9	8,9	**10,4**
Bernstein BB	**E**	12,9	11,9	13,9	9,9	**12,1**	13,7	11,7	13,6	9,8	**12,2**
Mittel		**12,2**	**10,9**	**12,8**	**9,9**	**11,5**	**12,6**	**10,9**	**12,5**	**9,5**	**11,4**

BB = Bezugsbasis (3-jährig geprüfte Sorten über alle Standorte)

[1] = Resistenz gegen Orangerote Weizengallmücke

LLH - Fachgebiet Pflanzenproduktion
Tel. 06621 9228-0 oder 0561 7299-0

06.12.2019

TKG [g]

		unbehandelt					fungizidbehandelt				
		FB	FZ	HEF	KB	Mittel	FB	FZ	HEF	KB	Mittel
Patras BB	**A**	47,4	52,1	43,9	47,2	**47,7**	50,2	51,0	48,2	51,7	**50,3**
RGT Reform BB	**A**	42,7	45,8	35,1	39,2	**40,7**	45,6	49,5	41,3	45,5	**45,5**
Rubisko EU (Grannen)	**(A)**	42,1	45,8	34,0	37,8	**39,9**	45,9	45,7	39,0	42,5	**43,3**
Kashmir	**A**	37,3	45,2	35,9	39,5	**39,5**	39,2	46,0	40,1	45,1	**42,6**
Apostel	**A**	42,1	48,0	41,5	42,7	**43,6**	43,5	47,5	43,2	40,4	**43,7**
Tobak [1] BB	**A**	38,4	39,9	33,8	36,2	**37,1**	40,6	42,1	38,7	44,0	**41,4**
Benchmark	**B**	32,5	42,2	32,1	34,2	**35,3**	37,0	43,5	36,8	41,0	**39,6**
Faustus	**B**	36,2	42,7	34,4	36,8	**37,5**	38,0	43,4	35,6	40,5	**39,4**
RGT Sacramento (Grannen)	**B**	47,1	44,1	36,2	35,8	**40,8**	48,4	46,4	38,0	42,0	**43,7**
Bosporus	**B**	36,5	44,0	31,0	37,8	**37,3**	42,0	45,1	33,2	43,8	**41,0**
Porthus	**B**	34,5	42,3	32,9	35,7	**36,4**	36,6	43,1	35,1	38,7	**38,4**
Anapolis BB	**C**	39,2	42,8	32,9	36,4	**37,8**	42,1	46,8	39,2	45,9	**43,5**
Sheriff [1]	**B**	32,7	40,4	29,1	33,5	**33,9**	34,9	42,9	32,6	38,7	**37,3**
Bernstein BB	**E**	38,9	49,1	35,6	42,3	**41,5**	40,7	49,0	41,2	45,6	**44,1**
Mittel		**39,1**	**44,6**	**34,9**	**38,2**	**39,2**	**41,8**	**45,9**	**38,7**	**43,2**	**42,4**

BB = Bezugsbasis (3-jährig geprüfte Sorten über alle Standorte)

[1] = Resistenz gegen Orangerote Weizengallmücke

LLH - Fachgebiet Pflanzenproduktion
Tel. 06621 9228-0 oder 0561 7299-0

06.12.2019

Fallzahl [sec.]

		unbehandelt					fungizidbehandelt				
		FB	FZ	HEF	KB	Mittel	FB	FZ	HEF	KB	Mittel
Patras BB	**A**	553	474	377	485	**472**	461	499	384	484	**457**
RGT Reform BB	**A**	445	485	499	463	**473**	500	467	442	476	**471**
Rubisko EU (Grannen)	**(A)**	414	309	435	319	**369**	391	321	347	285	**336**
Kashmir	**A**	477	445	454	443	**455**	396	444	426	418	**421**
Apostel	**A**	429	388	392	445	**414**	419	383	362	420	**396**
Tobak [1] BB	**A**	457	454	433	423	**442**	426	397	407	393	**406**
Benchmark	**B**	520	440	505	458	**481**	440	368	413	439	**415**
Faustus	**B**	493	462	492	450	**474**	471	435	460	434	**450**
RGT Sacramento (Grannen)	**B**	464	447	423	437	**443**	363	363	311	382	**355**
Bosporus	**B**	422	371	400	424	**404**	512	359	339	386	**399**
Porthus	**B**	482	410	487	451	**458**	480	381	345	421	**407**
Anapolis BB	**C**	400	360	299	443	**376**	385	333	296	259	**318**
Sheriff [1]	**B**	459	340	403	343	**386**	415	301	353	332	**350**
Bernstein BB	**E**	481	435	474	472	**466**	471	383	423	444	**430**
Mittel		**464**	**416**	**434**	**433**	**437**	**438**	**388**	**379**	**398**	**401**

BB = Bezugsbasis (3-jährig geprüfte Sorten über alle Standorte)

[1] = Resistenz gegen Orangerote Weizengallmücke

LLH - Fachgebiet Pflanzenproduktion
Tel. 06621 9228-0 oder 0561 7299-0

06.12.2019

Sedimentationswert [ml]

		unbehandelt					fungizidbehandelt				
		FB	FZ	HEF	KB	Mittel	FB	FZ	HEF	KB	Mittel
Patras BB	**A**	55	39	47	28	**42**	50	38	53	29	**43**
RGT Reform BB	**A**	46	39	54	30	**42**	50	36	48	31	**41**
Rubisko EU (Grannen)	**(A)**	40	35	45	28	**37**	39	33	42	25	**35**
Kashmir	**A**	43	38	49	29	**40**	44	34	47	24	**37**
Apostel	**A**	39	32	42	27	**35**	35	31	37	23	**32**
Tobak [1] BB	**A**	37	32	42	25	**34**	38	28	36	25	**32**
Benchmark	**B**	34	28	37	21	**30**	32	26	34	18	**28**
Faustus	**B**	36	32	40	22	**33**	37	31	36	21	**31**
RGT Sacramento (Grannen)	**B**	37	27	30	21	**29**	38	26	31	20	**29**
Bosporus	**B**	39	32	43	24	**35**	40	31	40	21	**33**
Porthus	**B**	34	31	38	22	**31**	36	32	34	21	**31**
Anapolis BB	**C**	39	33	40	26	**35**	42	34	37	23	**34**
Sheriff [1]	**B**	36	28	43	25	**33**	34	29	38	23	**31**
Bernstein BB	**E**	63	48	66	27	**51**	65	51	67	28	**53**
Mittel		**41**	**34**	**44**	**25**	**36**	**41**	**33**	**41**	**24**	**35**

BB = Bezugsbasis (3-jährig geprüfte Sorten über alle Standorte)

[1] = Resistenz gegen Orangerote Weizengallmücke

LLH - Fachgebiet Pflanzenproduktion
Tel. 06621 9228-0 oder 0561 7299-0

06.12.2019