Landessortenversuche 2018 - Hessen

Qualitäten Winterweizen Orientierungssortiment

Ergebnisse der Standorte

Rohproteingehalt in TM [%]

		unbehandelt					fungizidbehandelt				
		FB	FZ	HEF	KB	Mittel	FB	FZ	HEF	KB	Mittel
Akteur	E	12,4	13,2	13,3	10,7	**12,4**	13,3	14,3	12,1	10,1	**12,4**
Kerubino EU	E	11,8	12,6	11,7	10,9	**11,8**	12,8	13,4	12,8	11,0	**12,5**
Patras	A	10,9	11,8	11,5	10,0	**11,0**	11,9	13,4	12,0	10,2	**11,9**
RGT Reform VRS	A	11,2	12,6	11,4	10,4	**11,4**	12,6	13,2	11,5	10,4	**11,9**
Tobak *)	B	10,5	11,4	11,4	9,7	**10,8**	11,4	12,4	10,9	9,1	**11,0**
Rumor	B	11,9	12,3	11,6	10,3	**11,5**	12,1	12,4	11,7	10,5	**11,7**
Anapolis	C	12,6	14,4	14,1	11,4	**13,1**	13,2	13,9	12,2	10,1	**12,4**
Solehio EU (Grannen)	A	11,0	11,8	11,2	10,8	**11,2**	12,5	12,6	11,9	11,1	**12,0**
KWS Montana	E	12,3	13,8	12,9	10,6	**12,4**	13,4	14,0	12,1	10,6	**12,5**
Bernstein	E	11,8	13,4	11,7	10,5	**11,9**	13,6	14,3	12,4	10,7	**12,8**
Ponticus	E	12,6	13,8	12,3	10,9	**12,4**	13,6	14,7	12,8	10,9	**13,0**
Barranco	E	13,1	14,1	12,1	10,9	**12,6**	13,8	14,4	12,5	11,0	**12,9**
Moschus	E	12,5	13,5	12,3	10,4	**12,2**	14,1	14,7	12,9	11,5	**13,3**
Rubisko EU (Grannen)	A	11,2	11,5	11,5	10,6	**11,2**	11,5	11,9	11,1	10,5	**11,3**
Benchmark	B	10,4	11,9	10,8	8,7	**10,4**	11,3	11,7	10,6	8,8	**10,6**
Faustus	B	10,8	11,9	11,7	9,7	**11,0**	11,8	11,9	11,2	10,4	**11,3**
RGT Sacramento (Grannen)	B	11,1	11,3	11,0	10,3	**10,9**	11,4	11,3	10,6	10,1	**10,8**
Mittel		**11,7**	**12,7**	**11,9**	**10,4**	**11,7**	**12,6**	**13,2**	**11,8**	**10,4**	**12,0**

1) = Resistenz gegen Orangerote Weizengallmücke

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

TKG [g]

		unbehandelt					fungizidbehandelt				
		FB	FZ	HEF	KB	Mittel	FB	FZ	HEF	KB	Mittel
Akteur	E	38,8	41,7	29,3	42,8	**38,2**	46,0	48,8	47,6	50,4	**48,2**
Kerubino EU	E	41,5	41,9	35,8	46,8	**41,5**	43,6	45,5	45,0	49,7	**46,0**
Patras	A	44,1	40,7	38,4	50,6	**43,5**	50,5	50,1	49,7	55,4	**51,4**
RGT Reform VRS	A	41,7	40,4	35,0	46,3	**40,9**	47,8	44,5	45,5	48,4	**46,6**
Tobak *)	B	34,6	37,4	27,0	40,2	**34,8**	43,7	44,8	43,3	45,3	**44,3**
Rumor	B	34,9	34,9	28,3	40,9	**34,8**	38,6	37,4	37,6	45,7	**39,8**
Anapolis	C	37,4	33,2	30,0	37,6	**34,6**	46,6	46,2	46,8	46,3	**46,5**
Solehio EU (Grannen)	A	42,9	39,8	33,7	48,2	**41,2**	46,5	43,3	44,3	50,6	**46,2**
KWS Montana	E	36,1	33,1	30,5	37,6	**34,3**	41,4	42,4	41,0	43,0	**42,0**
Bernstein	E	43,3	43,4	39,7	49,3	**43,9**	49,1	48,0	47,0	50,1	**48,6**
Ponticus	E	39,8	40,8	34,9	45,3	**40,2**	44,4	45,4	44,9	47,9	**45,7**
Barranco	E	45,7	35,9	35,8	48,6	**41,5**	48,7	47,5	44,6	52,7	**48,4**
Moschus	E	43,8	40,8	39,1	48,3	**43,0**	45,9	45,0	47,2	50,5	**47,2**
Rubisko EU (Grannen)	A	42,3	40,8	34,4	45,3	**40,7**	42,2	42,7	41,8	46,9	**43,4**
Benchmark	B	34,5	32,2	31,5	40,0	**34,6**	41,5	38,6	41,4	44,3	**41,5**
Faustus	B	33,6	30,9	26,5	40,0	**32,7**	41,3	41,0	39,8	45,3	**41,9**
RGT Sacramento (Grannen)	B	43,3	40,0	33,5	44,6	**40,4**	43,0	41,0	40,6	46,7	**42,8**
Mittel		**39,9**	**38,1**	**33,1**	**44,3**	**38,9**	**44,8**	**44,2**	**44,0**	**48,2**	**45,3**

[1)] = Resistenz gegen Orangerote Weizengallmücke

Tel. 06621 9228-0 oder 0561 7299-0

Fallzahl [sec.]

		unbehandelt					fungizidbehandelt				
		FB	FZ	HEF	KB	Mittel	FB	FZ	HEF	KB	Mittel
Akteur	E	422	410	414	403	**412**	408	404	403	380	**399**
Kerubino EU	E	384	344	385	383	**374**	367	346	374	396	**371**
Patras	A	427	404	440	413	**421**	451	447	441	418	**439**
RGT Reform VRS	A	446	406	455	424	**433**	421	406	431	391	**412**
Tobak *)	B	411	401	417	363	**398**	368	362	398	366	**374**
Rumor	B	405	417	406	403	**408**	383	406	386	373	**387**
Anapolis	C	403	427	434	421	**421**	324	392	345	403	**366**
Solehio EU (Grannen)	A	354	367	366	333	**355**	336	329	350	328	**336**
KWS Montana	E	457	468	493	471	**472**	427	427	474	449	**444**
Bernstein	E	431	428	425	407	**423**	413	417	411	388	**407**
Ponticus	E	460	448	459	465	**458**	410	440	461	448	**440**
Barranco	E	387	354	392	382	**379**	375	360	368	406	**377**
Moschus	E	470	469	469	478	**472**	451	460	458	458	**457**
Rubisko EU (Grannen)	A	283	233	265	278	**265**	255	241	231	267	**249**
Benchmark	B	410	425	424	377	**409**	395	341	388	371	**374**
Faustus	B	403	382	414	377	**394**	390	378	388	371	**382**
RGT Sacramento (Grannen)	B	372	347	389	350	**365**	327	326	350	354	**339**
Mittel		**407**	**396**	**415**	**396**	**403**	**382**	**381**	**392**	**386**	**385**

1) = Resistenz gegen Orangerote Weizengallmücke

Tel. 06621 9228-0 oder 0561 7299-0

Sedimentationswert [ml]

		unbehandelt					fungizidbehandelt				
		FB	FZ	HEF	KB	Mittel	FB	FZ	HEF	KB	Mittel
Akteur	E	45	63	54	34	**49**	65	63	59	32	**55**
Kerubino EU	E	50	57	46	39	**48**	61	56	59	40	**54**
Patras	A	34	38	37	31	**35**	43	48	43	35	**42**
RGT Reform VRS	A	42	53	38	36	**42**	54	60	44	38	**49**
Tobak *)	B	28	34	35	26	**31**	32	35	34	25	**32**
Rumor	B	34	39	35	26	**34**	38	38	37	27	**35**
Anapolis	C	37	41	41	30	**37**	44	39	35	26	**36**
Solehio EU (Grannen)	A	33	37	38	34	**36**	38	37	42	36	**38**
KWS Montana	E	48	59	56	44	**52**	65	66	58	43	**58**
Bernstein	E	56	67	52	39	**54**	69	68	65	40	**61**
Ponticus	E	65	65	45	46	**55**	66	64	62	54	**62**
Barranco	E	64	66	46	48	**56**	66	61	58	49	**59**
Moschus	E	67	65	54	51	**59**	70	65	62	59	**64**
Rubisko EU (Grannen)	A	33	35	38	34	**35**	33	35	37	31	**34**
Benchmark	B	28	34	29	21	**28**	32	33	29	21	**29**
Faustus	B	27	33	32	24	**29**	30	29	30	26	**29**
RGT Sacramento (Grannen)	B	33	35	38	27	**33**	34	33	37	28	**33**
Mittel		**43**	**48**	**42**	**35**	**42**	**49**	**49**	**47**	**36**	**45**

[1)] = Resistenz gegen Orangerote Weizengallmücke