Landessortenversuche 2019 - Hessen

Qualitäten Winterweizen - Frühe Sorten

Ergebnisse der Standorte

Rohproteingehalt in TM [%]

	Qualität	unbehandelt				fungizidbehandelt			
		FB	GRI	HEF	Mittel	FB	GRI	HEF	Mittel
Rubisko EU BB (Grannen)	**(A)**	12,7	13,5	13,3	**13,1**	12,9	14,1	12,0	**13,0**
Faustus BB	**B**	12,2	13,8	12,1	**12,7**	12,5	15,1	11,7	**13,1**
Porthus BB	**B**	12,3	14,4	12,8	**13,2**	12,5	14,4	11,9	**12,9**
RGT Sacramento BB (Grannen)	**B**	13,3	13,4	12,0	**12,9**	13,9	13,5	11,3	**12,9**
Nemo EU (Grannen)	**(B)**	12,1	13,4	12,3	**12,6**	12,6	14,1	11,8	**12,8**
Activus EU (Grannen)	**(A)**	13,2	14,5	13,5	**13,7**	13,4	14,1	12,6	**13,4**
Lemmy [1)]	**A**	13,5	15,5	14,5	**14,5**	14,0	15,1	13,3	**14,1**
Mittel		**12,7**	**14,1**	**12,9**	**13,2**	**13,1**	**14,3**	**12,1**	**13,2**

TKG [g]

	Qualität	unbehandelt				fungizidbehandelt			
		FB	GRI	HEF	Mittel	FB	GRI	HEF	Mittel
Rubisko EU BB (Grannen)	**(A)**	43,1	34,7	33,3	**37,0**	49,1	33,9	42,1	**41,7**
Faustus BB	**B**	38,4	32,9	33,9	**35,1**	39,9	30,1	38,8	**36,3**
Porthus BB	**B**	37,9	29,9	31,6	**33,1**	39,2	30,8	36,0	**35,3**
RGT Sacramento BB (Grannen)	**B**	47,2	37,3	36,9	**40,5**	50,1	36,8	38,4	**41,8**
Nemo EU (Grannen)	**(B)**	43,7	34,1	32,7	**36,8**	44,8	35,2	37,1	**39,0**
Activus EU (Grannen)	**(A)**	44,6	37,1	38,3	**40,0**	44,7	37,7	42,4	**41,6**
Lemmy [1)]	**A**	36,5	29,6	30,2	**32,1**	38,8	30,9	40,0	**36,6**
Mittel		**41,6**	**33,7**	**33,8**	**36,4**	**43,8**	**33,6**	**39,3**	**38,9**

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

06.09.2019

Fallzahl [sec.]

	Qualität	unbehandelt				fungizidbehandelt			
		FB	GRI	HEF	Mittel	FB	GRI	HEF	Mittel
Rubisko EU BB (Grannen)	**(A)**	369	474	278	**374**	342	443	365	**383**
Faustus BB	**B**	456	538	456	**483**	441	492	452	**462**
Porthus BB	**B**	439	491	429	**453**	449	484	303	**412**
RGT Sacramento BB (Grannen)	**B**	369	527	424	**440**	365	517	300	**394**
Nemo EU (Grannen)	**(B)**	361	490	298	**383**	311	475	233	**340**
Activus EU (Grannen)	**(A)**	449	489	474	**471**	439	504	430	**458**
Lemmy [1)]	**A**	466	348	494	**436**	459	335	400	**398**
Mittel		**416**	**480**	**408**	**434**	**401**	**464**	**355**	**407**

Sedimentationswert [ml]

	Qualität	unbehandelt				fungizidbehandelt			
		FB	GRI	HEF	Mittel	FB	GRI	HEF	Mittel
Rubisko EU BB (Grannen)	**(A)**	44	40	49	**44**	46	43	42	**44**
Faustus BB	**B**	40	45	41	**42**	40	47	34	**40**
Porthus BB	**B**	36	44	39	**40**	35	43	35	**38**
RGT Sacramento BB (Grannen)	**B**	43	38	36	**39**	47	39	38	**41**
Nemo EU (Grannen)	**(B)**	39	38	43	**40**	40	40	38	**39**
Activus EU (Grannen)	**(A)**	56	58	63	**59**	58	63	61	**61**
Lemmy [1)]	**A**	60	72	65	**66**	62	69	63	**65**
Mittel		**45**	**48**	**48**	**47**	**47**	**49**	**44**	**47**

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

[1)] Resistenz gegen Orangerote Weizengallmücke