

Landessortenversuche 2019 - Hessen

Qualitäten Winterweizen Landessortenversuche

Ergebnisse der Standorte

Rohproteingehalt in TM [%]

		unbehandelt							fungizidbehandelt						
		FB	FZ	GRI	HEF	KB	MR	Mittel	FB	FZ	GRI	HEF	KB	MR	Mittel
RGT Reform BB	A	12,5	11,0	14,3	12,7	10,0	10,8	11,9	12,8	10,4	14,7	12,5	9,9	10,2	11,7
RGT Aktion ¹⁾	A	12,6	11,1	15,7	13,4	10,4	11,2	12,4	13,2	11,1	16,3	13,5	10,2	10,9	12,5
KWS Fontas	A	13,1	11,6	14,8	13,2	10,1	10,9	12,3	13,4	11,3	15,3	12,9	9,7	10,8	12,2
Asory	A	12,0	11,5	14,4	13,0	9,9	11,1	12,0	12,9	11,1	14,5	12,7	9,6	10,7	11,9
Chaplin	E	13,1	11,3	15,5	13,4	10,6	11,3	12,5	13,4	11,4	15,3	13,1	9,4	10,9	12,2
LG Initial	A	12,7	11,2	15,2	12,8	10,8	11,4	12,3	12,3	10,8	15,4	12,7	9,8	10,9	12,0
Lemmy	A	12,6	11,9	14,3	14,2	10,5	11,6	12,5	13,6	11,7	15,1	13,6	9,9	10,8	12,4
RGT Depot	A	12,2	11,5	13,5	12,6	10,7	11,6	12,0	12,6	11,1	13,6	12,9	10,1	10,9	11,8
SU Selke	B	12,9	12,3	15,9	13,6	11,3	12,4	13,1	13,1	11,4	16,0	13,3	10,4	11,6	12,6
Argument	B	12,5	11,3	15,3	12,7	10,0	11,2	12,2	12,5	11,0	15,3	12,4	9,6	9,8	11,7
Himalaya (Hybride)	A	12,0	10,6	12,8	12,2	9,9	10,6	11,3	12,0	10,5	14,5	12,2	9,2	9,9	11,4
Informer	B	12,2	10,9	14,7	12,7	9,5	10,9	11,8	12,5	10,6	15,4	12,7	9,4	10,8	11,9
Kamerad BB	B	12,3	11,4	14,1	13,1	10,2	11,5	12,1	12,4	11,1	15,5	12,8	9,9	10,9	12,1
KWS Talent BB	B	12,2	10,5	13,1	13,1	9,5	10,5	11,5	12,2	10,4	14,4	12,5	9,1	10,0	11,4
LG Imposanto BB	A	11,1	10,2	14,8	12,4	10,1	10,6	11,5	11,3	9,9	14,9	11,7	9,5	10,1	11,2
Boss ²⁾	B	12,7	11,9	15,2	13,2	10,8	11,0	12,4	12,7	11,4	15,9	12,9	10,3	11,4	12,4
Elixer ²⁾ BB	C	12,1	11,0	14,1	12,9	9,9	11,0	11,8	12,4	10,7	14,4	12,0	9,4	10,2	11,5
Safari ¹⁾	C	12,3	10,9	14,5	12,4	9,5	11,3	11,8	12,2	10,8	14,2	12,2	9,6	11,0	11,6
LG Vertikal	B	11,5	10,6	13,5	12,3	9,5	10,5	11,3	11,6	10,0	14,8	11,5	8,9	10,3	11,2
Campefino	B	11,4	10,5	13,2	11,8	9,6	10,1	11,1	11,0	10,4	12,8	11,8	9,1	9,8	10,8
Mittel		12,3	11,1	14,4	12,9	10,1	11,1	12,0	12,5	10,8	14,9	12,6	9,6	10,6	11,8

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

¹⁾ Resistenz gegen Orangerote Weizengallmücke

²⁾ Braueignung



TKG [g]

		unbehandelt							fungizidbehandelt						
		FB	FZ	GRI	HEF	KB	MR	Mittel	FB	FZ	GRI	HEF	KB	MR	Mittel
RGT Reform BB	A	49,8	46,4	29,4	35,1	41,4	40,8	40,5	45,6	45,8	29,3	40,2	44,7	43,8	41,6
RGT Aktion ¹⁾	A	37,1	43,6	28,9	32,9	41,8	37,9	37,0	39,0	43,4	29,4	36,8	42,8	42,4	39,0
KWS Fontas	A	39,6	46,5	32,3	36,9	39,2	43,6	39,7	39,8	45,9	32,4	41,4	40,8	44,3	40,8
Asory	A	39,4	46,2	30,5	38,1	39,6	40,9	39,1	39,7	45,4	30,0	38,9	45,2	44,5	40,6
Chaplin	E	40,2	45,9	30,4	37,1	38,4	43,5	39,3	40,9	48,4	30,7	41,0	45,8	47,5	42,4
LG Initial	A	35,2	40,9	26,8	32,6	36,3	39,2	35,2	36,6	44,2	27,1	35,5	40,5	40,7	37,4
Lemmy	A	36,9	40,3	29,6	30,5	34,2	41,7	35,5	37,6	41,1	29,3	36,9	40,5	41,6	37,8
RGT Depot	A	39,8	48,6	34,3	41,6	41,3	45,4	41,8	41,9	49,8	34,9	43,9	50,1	47,1	44,6
SU Selke	B	39,5	44,0	28,1	37,2	39,9	41,9	38,4	40,7	45,1	28,3	39,4	48,1	41,5	40,5
Argument	B	40,0	50,1	32,5	36,7	46,5	47,5	42,2	40,2	48,3	33,3	38,7	48,8	45,2	42,4
Hymalaya (Hybride)	A	36,7	43,2	32,3	35,1	41,1	42,0	38,4	40,2	43,8	30,0	35,5	36,7	45,2	38,6
Informer	B	39,7	54,1	29,6	38,3	45,2	45,8	42,1	43,6	50,5	28,8	40,8	48,7	48,1	43,4
Kamerad BB	B	36,5	47,7	30,8	35,8	41,7	42,1	39,1	40,5	45,3	28,8	37,6	44,5	45,5	40,4
KWS Talent BB	B	37,2	43,1	32,1	33,3	36,1	41,3	37,2	39,2	45,6	31,5	33,7	42,1	44,3	39,4
LG Imposanto BB	A	36,6	45,2	28,6	32,3	35,4	44,0	37,0	41,6	47,5	30,1	35,4	42,5	43,2	40,1
Boss ²⁾	B	36,9	40,1	27,1	32,3	34,0	40,9	35,2	37,8	44,0	27,3	34,9	39,5	41,4	37,5
Elixer ²⁾ BB	C	38,7	42,5	29,0	33,8	34,4	40,9	36,6	41,3	45,2	29,1	34,9	39,9	43,4	39,0
Safari ¹⁾	C	42,2	43,2	29,6	40,3	41,6	43,2	40,0	42,6	45,7	30,5	41,1	45,5	45,9	41,9
LG Vertikal	B	32,5	40,2	27,7	31,1	34,3	36,0	33,6	38,0	41,7	27,8	35,6	41,8	38,4	37,2
Campesino	B	37,7	40,9	32,8	34,6	33,8	41,5	36,9	36,9	42,0	33,2	33,3	40,1	42,5	38,0
Mittel		38,6	44,6	30,1	35,3	38,8	42,0	38,2	40,2	45,4	30,1	37,8	43,4	43,8	40,1

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

¹⁾ Resistenz gegen Orangerote Weizengallmücke

²⁾ Braueignung



Fallzahl [sec.]

		unbehandelt							fungizidbehandelt						
		FB	FZ	GRI	HEF	KB	MR	Mittel	FB	FZ	GRI	HEF	KB	MR	Mittel
RGT Reform BB	A	412	449	543	485	451	476	469	430	440	502	448	442	438	450
RGT Aktion ¹⁾	A	420	297	318	459	398	371	377	376	292	355	432	364	325	357
KWS Fontas	A	460	286	500	459	393	443	424	465	329	445	379	356	369	391
Asory	A	440	426	455	459	443	447	445	429	406	348	453	426	434	416
Chaplin	E	462	419	404	426	448	432	432	482	392	387	386	410	457	419
LG Initial	A	399	240	380	329	340	326	336	370	214	400	321	294	279	313
Lemmy	A	469	348	371	451	405	421	411	388	379	353	408	387	432	391
RGT Depot	A	418	405	479	372	410	428	419	431	358	444	411	376	382	400
SU Selke	B	468	427	472	453	484	470	462	441	390	399	427	463	455	429
Argument	B	386	271	453	355	321	319	351	352	274	427	310	332	254	325
Hymalaya (Hybride)	A	347	255	504	341	348	351	358	311	272	500	307	335	324	342
Informer	B	419	301	478	424	429	428	413	395	355	431	402	407	362	392
Kamerad BB	B	405	257	452	319	302	326	344	373	261	339	355	282	311	320
KWS Talent BB	B	512	387	580	493	377	446	466	487	384	551	444	366	475	451
LG Imposanto BB	A	414	320	506	446	429	375	415	403	269	472	379	399	339	377
Boss ²⁾	B	384	324	420	384	421	371	384	410	334	430	335	407	390	384
Elixer ²⁾ BB	C	404	296	393	411	398	379	380	391	285	352	343	334	329	339
Safari ¹⁾	C	238	135	278	234	286	208	230	194	183	266	267	234	176	220
LG Vertikal	B	385	272	263	393	329	317	327	332	235	319	330	325	311	309
Campesino	B	408	387	464	438	390	388	413	427	359	468	419	361	401	406
Mittel		413	325	436	407	390	386	393	394	321	409	378	365	362	372

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

¹⁾ Resistenz gegen Orangerote Weizengallmücke

²⁾ Braueignung



Sedimentationswert [ml]

		unbehandelt							fungizidbehandelt						
		FB	FZ	GRI	HEF	KB	MR	Mittel	FB	FZ	GRI	HEF	KB	MR	Mittel
RGT Reform BB	A	53	39	60	54	32	36	46	54	36	63	53	31	34	45
RGT Aktion ¹⁾	A	51	28	60	54	28	32	42	58	40	60	59	27	29	46
KWS Fontas	A	61	40	60	57	32	35	48	60	38	63	60	30	33	47
Asory	A	44	37	55	51	27	36	42	52	36	54	52	28	34	43
Chaplin	E	68	45	70	67	40	44	56	66	46	71	66	38	38	54
LG Initial	A	59	36	57	49	40	35	46	45	33	68	50	32	31	43
Lemmy	A	54	50	70	66	38	44	54	63	47	70	65	36	38	53
RGT Depot	A	48	39	55	51	34	33	43	50	36	55	50	28	29	41
SU Selke	B	39	31	53	38	29	28	36	40	29	53	35	24	27	35
Argument	B	67	41	70	62	32	39	52	68	42	69	58	30	28	49
Himalaya (Hybride)	A	58	34	54	48	28	33	43	50	32	64	49	26	26	41
Informer	B	50	37	63	50	32	31	44	48	36	64	49	29	34	43
Kamerad BB	B	48	27	45	38	27	29	36	45	26	45	35	20	24	33
KWS Talent BB	B	65	37	53	55	28	33	45	64	34	59	51	27	30	44
LG Imposanto BB	A	53	32	57	52	32	31	43	50	33	58	44	32	28	41
Boss ²⁾	B	35	21	36	28	20	18	26	30	20	35	23	12	16	23
Elixer ²⁾ BB	C	27	22	35	28	20	16	25	28	21	35	26	16	15	24
Safari ¹⁾	C	40	32	40	41	28	29	35	41	29	42	40	24	27	34
LG Vertikal	B	38	26	37	38	23	25	31	36	25	42	34	21	24	30
Campesino	B	38	30	39	40	25	27	33	37	28	37	41	23	26	32
Mittel		50	34	53	48	30	32	41	49	33	55	47	27	29	40

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

¹⁾ Resistenz gegen Orangerote Weizengallmücke

²⁾ Braueignung