

Landessortenversuche 2018 - 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 VRS	A	11,1	12,1	16,2	11,6	10,6	11,6	12,2	12,5	12,6	16,4	12,0	10,5	12,6	12,8
Elixer VRS	C	10,7	11,1	14,9	10,7	10,0	11,0	11,4	11,1	11,4	15,5	10,9	10,0	11,0	11,6
Apostel	A	11,4	11,6	14,5	11,0	10,0	11,2	11,6	11,5	12,2	14,9	11,6	9,8	11,7	12,0
Kashmir	A	11,6	11,4	16,4	11,2	10,4	11,2	12,0	11,9	12	16,2	11,7	10,3	12,2	12,4
Nordkap VRS	A	12,0	12,3	16,4	11,5	10,7	12,1	12,5	12,3	12,7	16,6	12,4	10,2	12,3	12,8
Bosporus	B	11,6	12,5	15,9	11,5	10,2	11,7	12,2	12,3	12,75	16,0	11,6	9,7	11,7	12,3
Porthus VGL	B	11,4	11,8	15,0	11,5	9,6	10,7	11,7	11,5	12,5	17,8	11,5	10,1	11,9	12,6
Sheriff ¹⁾	C	10,1	10,7	15,7	10,9	9,6	10,6	11,3	11,3	11,4	15,9	10,7	9,5	11,0	11,6
Hyvento (Hybride)	A	11,7	12,1	17,0	11,2	10,0	10,9	12,1	12,6	12,9	17,5	11,9	9,7	12,6	12,9
LG Imposanto VGL	B	10,5	10,8	16,1	10,9	9,4	11,2	11,5	10,6	11,6	16,1	10,6	9,7	10,5	11,5
Kamerad VGL	B	10,8	11,8	17,0	11,1	10,4	11,6	12,1	11,7	12,6	17,1	11,4	9,9	12,3	12,5
KWS Talent	B	11,0	11,5	16,6	11,4	9,5	10,9	11,8	11,6	11,9	16,9	11,1	9,5	11,6	12,1
RGT Aktion ¹⁾	A	11,7	12,6	16,9	11,7	10,7	12,2	12,6	12,5	12,6	16,9	11,8	10,8	12,0	12,8
Chiron	A	11,9	11,8	16,7	11,6	10,6	11,9	12,4	13,0	13,3	16,9	12,1	10,9	12,5	13,1
KWS Fontas	A	11,5	12,0	16,2	11,3	9,7	11,1	12,0	13,0	13,37	18,3	12,0	10,0	12,6	13,2
Asory	A	11,6	12,3	16,6	11,2	10,6	11,9	12,4	12,1	12,5	17,0	11,8	10,4	11,8	12,6
Chaplin	A	12,4	13,1	17,9	12,1	11,2	12,2	13,2	13,0	13,6	17,6	12,1	10,7	12,7	13,3
LG Initial	A	11,3	11,9	16,8	11,5	10,1	11,4	12,2	12,2	12,7	17,3	11,1	10,4	12,0	12,6
Lemmy	A	12,3	13,0	16,4	13,0	11,5	13,3	13,2	13,9	14,05	18,0	13,0	11,0	13,2	13,8
Boss	B	12,5	11,7	17,9	11,6	10,4	11,9	12,7	11,6	12,5	16,6	11,6	10,4	12,2	12,5
Argument	B	10,9	11,4	16,6	10,9	9,6	10,9	11,7	11,8	12,1	16,4	11,2	9,8	11,1	12,1
Hymalaya (Hybride)	B	10,8	11,5	16,1	10,4	9,2	11,7	11,6	11,9	12,2	16,3	10,9	10,0	11,4	12,1
Informer	B	10,9	12,4	15,9	11,4	9,3	11,4	11,9	12,1	12,4	16,7	11,5	9,8	11,8	12,4
Safari ¹⁾	C	11,1	11,6	16,6	10,4	10,0	11,2	11,8	11,7	12,0	16,0	10,9	9,9	11,6	12,0
Mittel		11,4	11,9	16,3	11,3	10,1	11,5	12,1	12,1	12,5	16,7	11,6	10,1	11,9	12,5

¹⁾ = Resistenz gegen Orangerote Weizengallmücke



TKG [g]

		unbehandelt							fungizidbehandelt						
		FB	FZ	GRI	HEF	KB	MR	Mittel	FB	FZ	GRI	HEF	KB	MR	Mittel
RGT Reform VRS	A	41,9	42,2	26,5	39,1	45,8	41,0	39,4	46,1	45,9	28,4	44,2	49,8	46,1	43,4
Elixer VRS	C	40,2	37,1	30,3	31,6	41,6	39,8	36,8	40,5	44,3	30,8	42,7	45,6	44,7	41,4
Apostel	A	43,1	43,0	28,8	37,2	47,1	44,0	40,5	45,2	41,1	29,8	43,9	48,9	46,2	42,5
Kashmir	A	39,2	42,1	31,2	35,3	42,1	38,5	38,1	45,7	47,7	33,0	43,9	48,5	44,6	43,9
Nordkap VRS	A	38,1	38,6	29,0	35,6	43,4	38,1	37,1	45,2	48,6	29,6	44,2	48,6	46,4	43,8
Bosporus	B	35,6	35,6	24,7	30,2	41,0	39,0	34,4	43,9	45,0	25,9	40,9	45,6	41,5	40,5
Porthus VGL	B	33,8	36,0	27,0	29,9	40,6	35,4	33,8	43,7	40,9	26,8	39,8	47,2	43,9	40,4
Sheriff ¹⁾	C	39,0	39,0	24,8	30,4	38,9	36,7	34,8	42,8	41,5	25,9	38,5	44,1	42,3	39,2
Hyvento (Hybride)	A	41,7	41,9	31,4	36,5	48,1	40,8	40,1	47,6	48,0	31,8	43,6	52,2	46,4	44,9
LG Imposanto VGL	B	38,0	39,5	28,6	34,6	43,8	34,7	36,5	46,5	46,9	28,2	43,6	47,9	44,7	43,0
Kamerad VGL	B	36,4	37,7	25,1	32,8	42,3	38,9	35,5	46,2	48,0	26,1	42,8	46,9	46,8	42,8
KWS Talent	B	40,2	37,4	26,9	36,2	40,2	41,1	37,0	48,4	47,1	29,9	41,6	47,3	48,7	43,8
RGT Aktion ¹⁾	A	41,5	44,8	29,6	38,5	44,2	40,7	39,9	42,7	44,2	39,8	40,5	44,9	43,7	42,6
Chiron	A	41,0	42,0	27,5	36,4	40,9	42,0	38,3	44,1	45,4	27,8	42,0	47,1	47,9	42,4
KWS Fontas	A	41,5	35,7	27,7	34,3	37,8	42,3	36,5	45,1	44,5	27,8	41,4	46,4	45,2	41,7
Asory	A	43,9	43,4	29,9	41,0	42,5	49,6	41,7	45,5	46,6	27,0	42,3	46,6	46,6	42,4
Chaplin	A	44,6	43,5	28,3	41,8	46,3	46,6	41,9	45,9	51,3	30,6	45,3	50,6	31,3	42,5
LG Initial	A	33,8	34,4	22,6	30,4	37,7	36,8	32,6	43,6	43,9	25,6	37,7	45,0	35,6	38,6
Lemmy	A	34,2	31,4	23,3	33,2	37,6	43,6	33,9	38,2	40,9	25,9	37,9	42,2	41,2	37,7
Boss	B	42,0	38,0	24,2	32,5	40,5	37,7	35,8	37,4	39,8	25,5	36,4	43,0	41,3	37,2
Argument	B	45,6	47,9	31,4	43,0	49,3	47,2	44,1	50,8	50,5	34,0	45,4	53,4	44,1	46,4
Hymalaya (Hybride)	B	40,5	42,6	29,0	34,4	43,2	40,1	38,3	44,5	45,4	29,7	40,7	45,6	39,8	40,9
Informer	B	41,1	42,6	30,0	33,9	45,1	42,8	39,2	49,2	49,7	29,0	43,9	50,9	47,6	45,1
Safari ¹⁾	C	44,8	46,4	26,5	39,6	46,7	46,1	41,7	46,8	45,3	30,9	43,8	49,5	46,1	43,7
Mittel		40,1	40,1	27,7	35,4	42,8	41,0	37,8	44,8	45,5	29,2	42,0	47,4	43,9	42,1

¹⁾ = Resistenz gegen Orangerote Weizengallmücke



Fallzahl [sec.]

		unbehandelt							fungizidbehandelt						
		FB	FZ	GRI	HEF	KB	MR	Mittel	FB	FZ	GRI	HEF	KB	MR	Mittel
RGT Reform VRS	A	384	425	472	423	396	425	421	405	434	462	407	413	416	423
Elixer VRS	C	318	321	423	353	366	349	355	307	280	376	307	336	324	322
Apostel	A	383	431	484	413	369	418	416	357	395	461	386	354	386	390
Kashmir	A	387	425	450	399	425	410	416	387	376	451	414	430	398	409
Nordkap VRS	A	395	448	459	449	393	411	426	352	389	425	418	381	398	394
Bosporus	B	377	380	449	411	371	380	395	347	340	419	378	348	366	366
Porthus VGL	B	348	403	444	415	376	376	394	342	360	507	368	352	368	383
Sheriff ¹⁾	C	323	321	450	341	365	309	352	308	308	457	316	331	284	334
Hyvento (Hybride)	A	416	373	409	398	378	375	392	394	407	436	404	391	334	394
LG Imposanto VGL	B	377	375	439	395	396	408	398	358	340	426	351	374	378	371
Kamerad VGL	B	355	359	388	399	327	398	371	363	377	403	400	366	402	385
KWS Talent	B	389	423	539	394	391	409	424	380	370	520	402	405	432	418
RGT Aktion ¹⁾	A	387	430	423	423	376	402	407	372	413	410	409	370	360	389
Chiron	A	423	430	495	453	435	443	447	416	425	474	451	452	423	440
KWS Fontas	A	396	383	463	384	378	379	397	381	353	467	383	392	404	397
Asory	A	391	451	453	437	444	434	435	385	430	485	449	442	416	435
Chaplin	A	428	444	570	440	456	436	462	368	421	483	432	455	413	429
LG Initial	A	339	326	424	392	355	375	369	314	312	492	387	380	332	370
Lemmy	A	379	382	372	361	417	408	387	346	377	441	379	397	353	382
Boss	B	359	405	392	379	378	383	383	358	372	377	401	366	372	374
Argument	B	348	357	407	357	358	259	348	337	337	388	402	364	319	358
Hymalaya (Hybride)	B	327	329	423	340	332	322	346	317	295	415	362	336	328	342
Informer	B	401	399	466	426	426	369	415	365	369	420	403	392	395	391
Safari ¹⁾	C	251	238	310	235	257	221	252	232	230	308	210	264	267	252
Mittel		370	386	442	392	382	379	392	354	363	438	384	379	370	381

¹⁾ = Resistenz gegen Orangerote Weizengallmücke

Sedimentationswert [ml]

		unbehandelt							fungizidbehandelt						
		FB	FZ	GRI	HEF	KB	MR	Mittel	FB	FZ	GRI	HEF	KB	MR	Mittel
RGT Reform VRS	A	39	51	51	40	39	46	44	51	63	68	43	39	55	53
Elixer VRS	C	20	23	43	24	19	22	25	19	22	39	21	18	21	23
Apostel	A	33	36	51	32	22	32	34	33	35	57	34	20	32	35
Kashmir	A	38	39	53	37	32	39	40	42	45	55	40	34	44	43
Nordkap VRS	A	43	54	63	44	40	46	48	58	60	65	53	39	61	56
Bosporus	B	37	48	57	38	27	39	41	40	54	59	39	26	38	43
Porthus VGL	B	27	32	38	30	23	29	30	30	34	45	32	24	32	33
Sheriff ¹⁾	C	30	34	61	34	28	33	37	34	37	64	35	27	35	39
Hyvento (Hybride)	A	40	43	55	38	28	39	41	50	54	55	43	31	54	48
LG Imposanto VGL	B	36	42	65	43	27	38	42	40	51	69	43	27	37	45
Kamerad VGL	B	28	29	47	29	23	33	32	28	31	48	29	21	35	32
KWS Talent	B	39	46	55	41	29	38	41	47	53	58	47	29	58	49
RGT Aktion ¹⁾	A	43	57	63	38	29	41	45	52	61	65	41	30	43	49
Chiron	A	46	61	60	48	37	46	50	56	62	63	51	37	55	54
KWS Fontas	A	43	55	64	41	31	40	46	62	64	66	57	32	56	56
Asory	A	44	54	52	43	36	43	45	48	54	53	44	39	49	48
Chaplin	A	64	71	71	53	44	55	60	60	73	71	58	46	54	60
LG Initial	A	37	45	55	38	33	37	41	47	50	65	40	34	42	46
Lemmy	A	42	56	70	51	39	55	52	54	62	68	56	38	51	55
Boss	B	22	22	45	23	16	20	25	20	20	44	21	15	20	23
Argument	B	48	61	69	44	34	45	50	63	67	73	54	34	54	58
Hymalaya (Hybride)	B	36	45	55	34	29	41	40	45	59	59	38	32	42	46
Informer	B	39	50	60	36	29	38	42	51	58	63	43	32	45	49
Safari ¹⁾	C	34	36	57	32	27	32	36	34	36	55	32	26	38	37
Mittel		38	45	57	38	30	39	41	44	50	59	41	30	44	45

¹⁾ = Resistenz gegen Orangerote Weizengallmücke