



Landessortenversuche 2021 - Hessen

Sortenprüfung Winterweizen - integrierter Anbau

Qualitätsergebnisse der Standorte

Rohproteingehalt in TM [%]

		reduziert							optimiert						
		FB	FZ	GRI	HEF	KB	MR	Mittel	FB	FZ	GRI	HEF	KB	MR	Mittel
RGT Reform BB	A	13,0	12,5	14,2	14,4	10,8	11,4	12,7	12,9	12,5	14,3	13,2	10,6	11,5	12,5
LG Initial BB ¹⁾	A	13,1	12,6	14,2	14,2	10,7	11,8	12,7	12,7	12,7	14,3	13,8	10,9	11,1	12,6
Foxx (Grannen)	A	13,4	12,8	14,4	13,9	10,7	12,1	12,9	13,2	12,9	14,5	13,4	10,8	11,8	12,7
Hyvega (Hybride)	A	12,6	12,2	13,3	13,5	10,0	10,5	12,0	12,6	12,3	13,2	13,3	9,8	11,1	12,0
LG Character	A	13,1	13,4	15,9	13,4	10,8	12,2	13,1	13,1	13,5	15,3	13,6	10,8	12,0	13,0
Informer BB	B	13,1	12,3	14,0	13,8	10,5	10,9	12,4	13,0	12,5	13,6	13,2	10,5	10,6	12,2
LG Vertikal ¹⁾ BB	B	12,2	11,9	12,6	13,0	9,5	12,2	11,9	11,7	12,5	13,0	11,7	9,4	11,5	11,6
Campesino BB	B	12,1	13,0	13,0	12,6	9,8	11,6	12,0	11,6	12,7	13,0	12,4	10,2	12,3	12,0
Gentleman ²⁾	B	12,8	13,3	14,9	13,9	10,6	12,6	13,0	12,4	12,9	15,3	13,1	10,9	11,2	12,6
KWS Donovan ¹⁾	B	13,3	13,8	14,3	14,4	10,7	11,4	13,0	12,8	13,2	13,9	13,9	10,7	11,7	12,7
Chevignon (EU)	(B)	12,5	13,0	12,4	13,0	10,0	11,9	12,1	12,8	12,8	13,1	12,7	9,9	11,6	12,1
KWS Keitum ¹⁾	C	11,9	12,2	12,5	13,3	9,5	11,7	11,8	11,5	11,4	12,7	12,6	9,6	11,2	11,5
Pep	A	13,6	13,9	14,4	14,9	10,7	11,7	13,2	13,3	13,7	14,4	13,6	10,8	11,8	12,9
Akzent	A	13,0	13,2	13,5	13,0	11,0	10,6	12,4	12,5	12,7	14,8	13,2	11,0	10,5	12,4
Sinatra ¹⁾	A	12,3	13,4	13,8	13,0	10,5	11,6	12,4	12,1	12,4	13,4	12,7	10,5	11,5	12,1
Attribut	A	13,5	13,5	14,1	14,1	11,6	11,1	13,0	13,0	13,5	14,1	14,5	11,4	10,4	12,8
KWS Imperium	A	13,1	13,4	14,7	14,5	10,8	11,6	13,0	13,0	12,8	14,2	13,2	10,7	11,3	12,5
Knut ¹⁾	B	12,5	12,7	14,5	14,3	10,7	11,0	12,6	11,9	12,2	14,3	13,0	10,6	12,3	12,4
Akasha ¹⁾	B	12,5	12,2	13,7	14,3	10,0	12,0	12,4	11,9	12,0	13,8	13,6	10,0	10,9	12,0
SU Jonte	A	12,9	13,7	14,6	14,3	10,6	10,7	12,8	12,9	13,3	14,5	13,1	10,8	11,8	12,7
Mittel		12,8	12,9	13,9	13,8	10,5	11,5	12,6	12,5	12,7	14,0	13,2	10,5	11,4	12,4

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

¹⁾ Resistenz gegen Orangerote Weizengallmücke

²⁾ Braueignung

FB = Friedberg

FZ = Fritzlar

GRI = Griesheim

HEF = Bad Hersfeld (Eichhof)

KB = Korbach

MR = Marburg

Kontakt

Fachgebiet Pflanzenproduktion

cecilia.hueppe@llh.hessen.de, Tel.: 06621 9228-65

Kompetenz für Landwirtschaft
und Gartenbau



Tausendkornmasse [g]

		reduziert							optimiert						
		FB	FZ	GRI	HEF	KB	MR	Mittel	FB	FZ	GRI	HEF	KB	MR	Mittel
RGT Reform BB	A	38,3	35,2	35,5	32,0	40,0	37,9	36,5	39,6	39,4	36,5	38,6	41,4	36,0	38,6
LG Initial BB ¹⁾	A	35,2	32,1	29,6	29,8	36,8	38,6	33,7	37,4	31,6	32,9	27,1	36,4	40,9	34,4
Foxx (Grannen)	A	39,2	31,5	39,1	28,9	40,4	38,3	36,2	38,7	34,2	36,3	34,6	39,4	42,5	37,6
Hyvega (Hybride)	A	37,9	33,7	33,7	28,8	36,9	33,6	34,1	36,5	35,1	36,5	30,8	42,9	36,1	36,3
LG Character	A	37,1	33,5	36,4	31,3	40,2	40,5	36,5	40,1	35,8	39,3	32,3	38,1	40,3	37,7
Informer BB	B	41,2	34,1	38,4	31,6	45,1	38,9	38,2	42,7	35,8	39,3	33,3	42,9	41,8	39,3
LG Vertikal ¹⁾ BB	B	34,6	29,9	32,9	27,7	34,0	37,8	32,8	36,4	30,6	33,2	34,6	34,8	38,3	34,7
Campesino BB	B	33,4	32,0	31,2	26,1	39,4	39,2	33,6	35,4	33,8	33,8	27,4	37,8	39,5	34,6
Gentleman ²⁾	B	40,9	33,2	34,4	32,3	38,9	42,3	37,0	41,4	38,4	33,1	37,4	38,5	37,4	37,7
KWS Donovan ¹⁾	B	39,0	36,2	38,1	29,0	41,5	35,5	36,6	41,9	39,1	36,7	30,0	40,5	41,3	38,3
Chevignon (EU)	(B)	36,9	32,8	33,6	29,6	34,2	42,6	35,0	36,3	33,6	33,5	33,3	34,0	38,0	34,8
KWS Keitum ¹⁾	C	43,0	39,5	38,9	32,2	42,0	41,8	39,6	43,8	42,9	35,8	35,4	44,9	43,2	41,0
Pep	A	38,6	33,2	32,5	28,0	37,2	41,6	35,2	40,2	34,8	34,5	35,4	41,0	43,5	38,2
Akzent	A	39,9	34,7	36,6	34,0	37,6	36,2	36,5	40,2	36,1	32,7	34,2	35,6	38,0	36,1
Sinatra ¹⁾	A	35,2	29,9	30,4	31,4	34,5	42,9	34,1	36,9	32,7	31,6	31,7	34,8	43,3	35,2
Attribut	A	37,3	33,9	37,7	34,5	41,4	41,0	37,6	38,1	34,3	36,1	33,8	38,3	43,7	37,4
KWS Imperium	A	41,8	40,4	39,6	37,2	42,0	40,4	40,2	42,8	42,3	39,0	37,4	42,6	41,2	40,9
Knut ¹⁾	B	34,1	30,7	36,2	26,4	37,9	37,6	33,8	36,5	32,6	38,7	28,7	38,4	39,9	35,8
Akasha ¹⁾	B	35,2	32,3	34,7	24,8	36,2	43,2	34,4	35,1	32,1	33,3	28,5	41,2	37,3	34,6
SU Jonte	A	38,2	35,2	34,4	34,1	40,5	37,6	36,7	38,8	36,4	34,9	38,7	40,8	41,1	38,5
Mittel		37,9	33,7	35,2	30,5	38,8	39,4	35,9	38,9	35,6	35,4	33,2	39,2	40,2	37,1

Fallzahl [sec.]

		reduziert							optimiert						
		FB	FZ	GRI	HEF	KB	MR	Mittel	FB	FZ	GRI	HEF	KB	MR	Mittel
RGT Reform BB	A	345	481	376	175	486	344	368	417	332	400	208	474	302	356
LG Initial BB ¹⁾	A	336	314	311	156	438	435	332	310	314	295	211	409	311	308
Foxx (Grannen)	A	385	277	385	240	321	293	317	383	321	406	240	418	358	354
Hyvega (Hybride)	A	305	167	317	63	348	346	258	280	200	315	65	359	419	273
LG Character	A	277	142	269	62	314	375	240	292	158	255	64	311	375	243
Informer BB	B	412	261	358	158	361	319	312	333	226	310	201	361	234	278
LG Vertikal ¹⁾ BB	B	328	278	311	113	343	417	298	320	177	283	188	345	345	276
Campesino BB	B	403	223	382	98	380	347	306	354	270	411	87	413	379	319
Gentleman ²⁾	B	424	274	469	106	473	467	369	429	311	400	112	456	452	360
KWS Donovan ¹⁾	B	281	191	333	134	406	387	289	342	235	312	149	368	372	296
Chevignon (EU)	(B)	360	168	360	62	379	438	295	312	186	373	62	394	324	275
KWS Keitum ¹⁾	C	259	102	183	62	305	433	224	252	170	182	62	299	298	211
Pep	A	391	327	421	105	461	276	330	396	399	377	167	439	347	354
Akzent	A	355	153	386	78	325	315	269	359	254	341	114	409	330	301
Sinatra ¹⁾	A	385	231	432	203	426	361	340	367	283	376	207	457	410	350
Attribut	A	420	361	430	190	439	279	353	422	335	459	267	433	223	357
KWS Imperium	A	434	286	471	116	481	337	354	453	306	434	147	423	367	355
Knut ¹⁾	B	407	244	413	118	448	388	336	386	277	419	105	381	440	335
Akasha ¹⁾	B	345	224	453	95	378	417	319	317	208	443	126	381	391	311
SU Jonte	A	405	344	502	105	472	320	358	399	386	477	94	490	396	374
Mittel		363	252	378	122	399	365	313	356	267	363	144	401	354	314

Kontakt

Fachgebiet Pflanzenproduktion
 cecilia.hueppe@llh.hessen.de, Tel.: 06621 9228-65

Sedimentationswert [ml]

		reduziert							optimiert						
		FB	FZ	GRI	HEF	KB	MR	Mittel	FB	FZ	GRI	HEF	KB	MR	Mittel
RGT Reform BB	A	69	72	60	71	47	48	61	71	73	57	71	46	48	61
LG Initial BB ¹⁾	A	62	68	60	68	39	47	57	53	63	63	62	38	43	54
Foxx (Grannen)	A	47	54	47	60	33	53	49	48	55	47	51	34	50	48
Hyvega (Hybride)	A	55	49	50	48	31	35	45	53	49	48	49	30	41	45
LG Character	A	64	64	65	34	35	40	50	66	62	68	48	35	46	54
Informer BB	B	67	60	61	68	37	40	56	65	61	63	68	37	31	54
LG Vertikal ¹⁾ BB	B	40	42	40	53	27	44	41	37	40	40	41	26	43	38
Campesino BB	B	38	47	46	48	29	43	42	37	45	45	43	31	50	42
Gentleman ²⁾	B	43	45	50	53	30	68	48	41	48	48	42	31	43	42
KWS Donovan ¹⁾	B	44	45	42	59	33	47	45	42	43	40	50	33	40	41
Chevignon (EU)	(B)	61	62	49	50	32	63	53	53	61	51	44	33	59	50
KWS Keitum ¹⁾	C	34	38	34	41	22	46	36	33	34	34	35	20	42	33
Pep	A	47	61	42	58	34	50	49	47	55	42	57	36	51	48
Akzent	A	50	60	50	47	33	36	46	48	48	52	47	33	39	45
Sinatra ¹⁾	A	46	58	60	63	36	38	50	42	54	53	55	35	45	47
Attribut	A	54	63	52	70	40	43	54	53	58	48	68	40	29	49
KWS Imperium	A	72	73	60	73	51	43	62	72	71	66	70	52	39	62
Knut ¹⁾	B	49	53	58	58	34	44	49	42	46	50	44	32	55	45
Akasha ¹⁾	B	64	61	69	70	35	69	61	58	67	65	66	36	42	56
SU Jonte	A	45	56	51	55	32	46	48	44	51	48	48	31	40	44
Mittel		53	57	52	57	35	47	50	50	54	51	53	34	44	48

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

¹⁾ Resistenz gegen Orangerote Weizengallmücke

²⁾ Braueignung

FB = Friedberg

FZ = Fritzlar

GRI = Griesheim

HEF = Bad Hersfeld (Eichhof)

KB = Korbach

MR = Marburg

Kontakt

Fachgebiet Pflanzenproduktion

cecilia.hueppe@llh.hessen.de, Tel.: 06621 9228-65