



Landessortenversuche 2021 - Hessen

Sortenprüfung Winterweizen Frühe Sorten - integrierter Anbau

Qualitätsergebnisse der Standorte

Rohproteingehalt in TM [%]

	Qualität	unbehandelt				fungizidbehandelt			
		FB	GRI	HEF	Mittel	FB	GRI	HEF	Mittel
SY Koniko	E	14,1	14,1	14,5	14,2	13,4	14,3	14,5	14,0
Rubisko (Grannen) BB	(A)	11,9	13,1	12,7	12,5	11,8	13,0	12,4	12,4
Lemmy ¹⁾ BB	A	13,5	14,8	13,7	14,0	13,2	14,9	13,3	13,8
Complice (Grannen)	(B)	11,6	12,8	12,1	12,2	11,9	13,0	12,2	12,4
Porthus BB	B	12,1	14,3	14,0	13,4	11,7	14,6	12,7	13,0
Chevignon	(B)	12,3	13,4	13,1	12,9	12,2	13,5	13,1	12,9
RGT Volupto	(B)	12,0	13,0	13,3	12,8	11,9	13,4	13,1	12,8
Mittel		12,5	13,6	13,3	13,1	12,3	13,8	13,0	13,0

Tausendkornmasse [g]

	Qualität	unbehandelt				fungizidbehandelt			
		FB	GRI	HEF	Mittel	FB	GRI	HEF	Mittel
SY Koniko	E	44,1	31,8	33,6	36,5	42,1	32,3	32,9	35,8
Rubisko (Grannen) BB	(A)	37,5	35,5	27,5	33,5	38,3	34,4	30,6	34,4
Lemmy ¹⁾ BB	A	32,7	32,9	29,0	31,5	38,1	33,1	32,2	34,5
Complice (Grannen)	(B)	38,4	34,4	30,4	34,4	43,7	35,4	34,7	37,9
Porthus BB	B	35,0	27,8	27,3	30,0	35,8	28,4	29,8	31,3
Chevignon	(B)	38,0	29,0	30,0	32,3	41,9	28,5	35,2	35,2
RGT Volupto	(B)	31,9	26,0	26,6	28,2	34,1	26,6	34,7	31,8
Mittel		36,8	31,1	29,2	32,4	39,1	31,2	32,9	34,4

Kontakt

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

Kompetenz für Landwirtschaft
 und Gartenbau



Fallzahl [sec.]

	Qualität	reduziert				optimiert			
		FB	GRI	HEF	Mittel	FB	GRI	HEF	Mittel
SY Koniko	E	376	418	190	328	425	394	207	342
Rubisko (Grannen) BB	(A)	313	338	213	288	256	351	236	281
Lemmy¹⁾ BB	A	353	412	112	292	343	417	128	296
Complice (Grannen)	(B)	325	378	240	314	273	344	237	285
Porthus BB	B	428	465	133	342	411	430	96	312
Chevignon	(B)	343	316	135	265	342	347	156	282
RGT Volupto	(B)	435	422	339	399	442	444	421	436
Mittel		368	393	195	318	356	390	212	319

Sedimentationswert [ml]

	Qualität	reduziert				optimiert			
		FB	GRI	HEF	Mittel	FB	GRI	HEF	Mittel
SY Koniko	E	74	67	73	71	73	64	72	70
Rubisko (Grannen) BB	(A)	56	58	62	59	50	53	58	54
Lemmy¹⁾ BB	A	68	71	73	71	68	71	71	70
Complice (Grannen)	(B)	45	46	48	46	45	44	45	45
Porthus BB	B	40	45	42	42	38	40	37	38
Chevignon	(B)	52	57	48	52	53	56	46	52
RGT Volupto	(B)	58	64	54	59	60	63	60	61
Mittel		56	58	57	57	55	56	56	56

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

¹⁾ Resistenz gegen Orangerote Weizengallmücke

FB = Friedberg

GRI = Griesheim

HEF = Bad Hersfeld (Eichhof)

Kontakt

Fachgebiet Pflanzenproduktion

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