



Landessortenversuche 2020 - Hessen

Qualitäten Sommerweizen Landessortenversuche

Ergebnisse der Standorte

Rohproteingehalt in TM [%]

		unbehandelt				fungizidbehandelt			
		FB	FZ	HEF	Mittel	FB	FZ	HEF	Mittel
Anabel EU BB	(E)	12,5	13,8	12,5	12,9	12,7	13,0	12,2	12,6
SU Ahab ¹⁾	E	13,5	14,1	13,9	13,8	14,0	14,1	14,1	14,1
KWS Expectum (Grannen)	E	14,8	14,5	13,8	14,4	14,6	15,0	14,0	14,5
Quintus BB (Grannen)	A	13,7	13,7	13,2	13,5	13,5	14,1	13,4	13,6
Licamero BB	A	14,0	13,6	13,6	13,7	14,4	14,2	13,3	13,9
KWS Mistral BB	A	14,4	14,6	13,6	14,2	14,3	14,2	14,0	14,2
Jasmund BB	A	13,8	14,2	13,8	13,9	13,9	13,8	13,6	13,8
KWS Starlight ¹⁾	A	13,1	12,9	13,0	13,0	13,4	13,1	13,0	13,1
Akvitan	A	13,7	13,8	13,3	13,6	14,0	14,0	13,4	13,8
Mittel		13,7	13,9	13,4	13,7	13,8	13,9	13,4	13,7

TKG [g]

		unbehandelt				fungizidbehandelt			
		FB	FZ	HEF	Mittel	FB	FZ	HEF	Mittel
Anabel EU BB	(E)	42,6	45,0	33,5	40,4	44,4	45,5	36,1	42,0
SU Ahab ¹⁾	E	48,6	52,0	39,6	46,7	47,7	53,9	43,5	48,4
KWS Expectum (Grannen)	E	51,2	49,9	38,3	46,5	48,3	49,3	39,9	45,8
Quintus BB (Grannen)	A	47,1	50,6	36,2	44,6	48,5	51,3	39,1	46,3
Licamero BB	A	49,8	51,1	41,5	47,5	48,9	52,3	42,2	47,8
KWS Mistral BB	A	47,6	48,4	39,4	45,1	49,2	49,9	40,8	46,6
Jasmund BB	A	45,0	46,8	35,9	42,5	45,0	48,5	38,3	43,9
KWS Starlight ¹⁾	A	47,6	50,4	37,8	45,3	47,9	49,9	40,2	46,0
Akvitan	A	51,9	54,3	43,0	49,7	54,7	55,3	45,1	51,7
Mittel		47,9	49,8	38,4	45,4	48,3	50,7	40,6	46,5

FB = Friedberg

FZ = Fritzlar

HEF = Bad Hersfeld (Eichhof)

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



Fallzahl [sec.]

		unbehandelt				fungizidbehandelt			
		FB	FZ	HEF	Mittel	FB	FZ	HEF	Mittel
Anabel EU BB	(E)	424	460	446	443	423	436	444	434
SU Ahab ¹⁾	E	403	388	463	418	327	405	443	392
KWS Expectum (Grannen)	E	335	349	441	375	343	405	425	391
Quintus BB (Grannen)	A	293	299	404	332	276	280	385	314
Licamero BB	A	333	340	439	371	342	364	438	381
KWS Mistral BB	A	371	370	440	394	347	348	414	370
Jasmund BB	A	286	311	473	357	308	335	448	364
KWS Starlight ¹⁾	A	325	304	457	362	301	227	427	318
Akvitan	A	277	329	418	341	326	355	379	353
Mittel		339	350	442	377	333	351	423	369

Sedimentationswert [ml]

		unbehandelt				fungizidbehandelt			
		FB	FZ	HEF	Mittel	FB	FZ	HEF	Mittel
Anabel EU BB	(E)	56	70	52	59	61	64	53	59
SU Ahab ¹⁾	E	64	63	58	62	66	64	62	64
KWS Expectum (Grannen)	E	70	68	66	68	71	70	68	70
Quintus BB (Grannen)	A	63	62	58	61	61	61	57	60
Licamero BB	A	66	68	61	65	65	69	53	62
KWS Mistral BB	A	68	64	50	61	61	60	48	56
Jasmund BB	A	64	64	61	63	66	63	62	64
KWS Starlight ¹⁾	A	63	66	54	61	66	64	56	62
Akvitan	A	64	70	64	66	68	67	54	63
Mittel		64	66	58	63	65	65	57	62

FB = Friedberg

FZ = Fritzlar

HEF = Bad Hersfeld (Eichhof)

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