

Landessortenversuche 2019 - Hessen

Qualitäten Sommerweizen Landessortenversuche

Ergebnisse der Standorte

Rohproteingehalt in TM [%]

		unbehandelt				fungizidbehandelt			
		FB	FZ	HEF	Mittel	FB	FZ	HEF	Mittel
KWS Sharki BB	E	14,3	13,7	10,5	12,8	14,6	13,7	10,2	12,8
Anabel EU BB	(E)	12,5	12,0	10,1	11,5	12,3	11,8	9,5	11,2
SU Ahab	E	14,5	13,1	9,7	12,4	14,3	13,0	10,4	12,5
Quintus BB (Grannen)	A	13,9	13,0	10,3	12,4	13,9	13,2	10,2	12,4
Licamero BB	A	13,9	13,5	10,4	12,6	14,2	13,4	10,3	12,6
KWS Mistral BB	A	13,5	13,4	9,7	12,2	13,5	13,3	9,5	12,1
Servus BB	A	15,2	14,4	11,0	13,5	14,6	14,2	10,4	13,0
Jasmund	A	14,5	13,5	10,8	12,9	14,6	13,3	10,3	12,7
KWS Starlight	A	13,9	12,6	10,2	12,2	13,9	12,3	9,6	11,9
Mittel		14,0	13,2	10,3	12,5	14,0	13,1	10,0	12,4

TKG [g]

		unbehandelt				fungizidbehandelt			
		FB	FZ	HEF	Mittel	FB	FZ	HEF	Mittel
KWS Sharki BB	E	41,6	47,8	45,8	45,1	42,0	46,2	45,3	44,5
Anabel EU BB	(E)	30,4	36,6	37,8	34,9	29,6	37,1	38,5	35,1
SU Ahab	E	38,1	47,7	45,8	43,9	44,5	48,5	45,5	46,2
Quintus BB (Grannen)	A	38,2	46,2	42,4	42,3	37,4	45,7	44,9	42,7
Licamero BB	A	39,3	44,8	41,4	41,8	41,3	48,0	43,3	44,2
KWS Mistral BB	A	37,3	44,1	43,1	41,5	36,5	46,4	40,4	41,1
Servus BB	A	34,8	44,2	40,7	39,9	38,0	43,6	42,8	41,5
Jasmund	A	34,2	44,2	38,0	38,8	33,1	44,1	38,8	38,7
KWS Starlight	A	32,6	42,8	39,7	38,4	33,5	43,6	40,0	39,0
Mittel		36,3	44,3	41,6	40,7	37,3	44,8	42,2	41,4

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
KWS Sharki BB	E	466	322	282	357	470	271	265	335
Anabel EU BB	(E)	486	423	419	443	494	424	414	444
SU Ahab	E	431	257	287	325	325	283	269	292
Quintus BB (Grannen)	A	327	258	228	271	309	238	213	253
Licamero BB	A	445	271	307	341	380	343	314	346
KWS Mistral BB	A	399	333	224	319	363	303	228	298
Servus BB	A	459	330	331	373	419	336	359	371
Jasmund	A	399	310	369	359	415	277	298	330
KWS Starlight	A	391	279	332	334	373	320	281	325
Mittel		423	309	309	347	394	311	293	333

Sedimentationswert [ml]

		unbehandelt				fungizidbehandelt			
		FB	FZ	HEF	Mittel	FB	FZ	HEF	Mittel
KWS Sharki BB	E	67	70	41	59	66	68	40	58
Anabel EU BB	(E)	59	44	35	46	56	43	31	43
SU Ahab	E	66	60	28	51	58	59	30	49
Quintus BB (Grannen)	A	63	53	32	49	65	54	32	50
Licamero BB	A	67	56	36	53	58	54	33	48
KWS Mistral BB	A	63	61	29	51	62	53	29	48
Servus BB	A	66	67	39	57	69	63	34	55
Jasmund	A	67	64	37	56	66	63	35	55
KWS Starlight	A	63	56	35	51	66	50	31	49
Mittel		65	59	35	53	63	56	33	51

FB = Friedberg

FZ = Fritzlar

HEF = Bad Hersfeld (Eichhof)

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