

Landessortenversuche 2021 - Hessen

Sortenprüfung Sommerweizen - integrierter Anbau

Qualitätsergebnisse der Standorte

Rohproteingehalt in TM [%]

		reduziert				optimiert			
		FB	FZ	HEF	Mittel	FB	FZ	HEF	Mittel
Anabel BB (EU)	E	12,9	12,7	12,8	12,8	12,3	12,9	12,0	12,4
SU Ahab BB ¹⁾	E	14,3	13,9	12,6	13,6	13,3	14,1	13,2	13,5
KWS Expectum	E	14,7	15,5	13,3	14,5	14,3	15,0	12,6	14,0
Quintus BB (Grannen)	A	13,1	13,9	12,5	13,2	12,3	13,8	11,8	12,6
Licamero BB	A	14,0	13,9	13,0	13,6	13,3	13,9	12,2	13,1
KWS Starlight ¹⁾	A	-	13,6	12,5	13,0	-	14,0	12,4	13,2
Akvitan	A	13,3	13,7	12,7	13,2	12,6	14,0	12,5	13,0
WPB Troy	B	12,7	13,7	13,3	13,2	12,7	14,1	12,6	13,1
Mittel		13,6	13,8	12,8	13,4	13,0	13,9	12,4	13,1

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

¹⁾ Resistenz gegen Orangerote Weizengallmücke

Kein Ergebnis für KWS Starlight beim Standort Friedberg

FB = Friedberg

FZ = Fritzlar

HEF = Bad Hersfeld (Eichhof)

Kontakt

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

Kompetenz für Landwirtschaft
 und Gartenbau



Tausendkornmasse [g]

		reduziert				optimiert			
		FB	FZ	HEF	Mittel	FB	FZ	HEF	Mittel
Anabel BB (EU)	E	32,3	31,6	35,6	33,2	33,9	30,5	36,3	33,6
SU Ahab BB ¹⁾	E	43,9	40,5	42,5	42,3	42,3	40,3	43,3	42,0
KWS Expectum	E	41,1	42,5	41,1	41,6	39,5	41,1	41,2	40,6
Quintus BB (Grannen)	A	40,3	41,1	42,0	41,1	40,5	40,2	43,6	41,4
Licamero BB	A	41,7	39,8	42,2	41,2	39,9	38,5	42,8	40,4
KWS Starlight ¹⁾	A	-	40,3	44,9	42,6	-	37,8	42,7	40,3
Akvitan	A	46,0	46,7	48,0	46,9	44,5	44,7	43,8	44,3
WPB Troy	B	40,4	38,5	42,2	40,4	38,5	37,8	42,5	39,6
Mittel		40,8	40,1	42,3	41,2	39,9	38,9	42,0	40,3

Fallzahl [sec.]

		reduziert				optimiert			
		FB	FZ	HEF	Mittel	FB	FZ	HEF	Mittel
Anabel BB (EU)	E	331	200	228	253	374	198	229	267
SU Ahab BB ¹⁾	E	410	181	271	287	363	170	230	254
KWS Expectum	E	322	88	165	192	319	89	143	184
Quintus BB (Grannen)	A	288	62	158	169	301	63	148	171
Licamero BB	A	412	170	121	234	357	189	67	204
KWS Starlight ¹⁾	A	-	106	111	109	-	97	129	113
Akvitan	A	234	120	93	149	277	107	64	149
WPB Troy	B	384	204	312	300	409	215	309	311
Mittel		340	141	182	212	343	141	165	207

Sedimentationswert [ml]

		reduziert				optimiert			
		FB	FZ	HEF	Mittel	FB	FZ	HEF	Mittel
Anabel BB (EU)	E	64	67	25	52	58	69	66	64
SU Ahab BB ¹⁾	E	64	71	69	68	64	73	69	69
KWS Expectum	E	73	73	74	73	73	71	72	72
Quintus BB (Grannen)	A	64	62	66	64	56	60	61	59
Licamero BB	A	57	65	67	63	63	65	63	64
KWS Starlight ¹⁾	A	-	64	66	65	-	68	63	66
Akvitan	A	67	69	71	69	65	70	70	68
WPB Troy	B	64	69	74	69	60	70	72	67
Mittel		65	68	64	65	63	68	67	66

Kontakt

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