Landessortenversuch Sojabohnen Baden-Württemberg (konv.) 2021

Standorte: Müllheim, Orschweier, Bönnigheim und Tailfingen

Sorte	Ertrag (86%TM) dt/ha									Rohproteingehalt (i.d. TM) % i.d. TM								Rohproteinertrag (dt/ha TM)								Trockensubst. Korn (%)								TKM (g)								Pfl.länge (cm)								Lager vor Ernte							
	MÜL	ORW	ø M+O	% M+O	% M+O	BÖN	ø M+O+B	% M+O+B	TAI	ø 4 Orte	% 4 Orte	MÜL	ORW	BÖN	ø M+O+B	% M+O+B	TAI	ø 4 Orte	% 4 Orte	MÜL	ORW	BÖN	ø M+O+B	% M+O+B	TAI	ø 4 Orte	% 4 Orte	MÜL	ORW	BÖN	ø M+O+B	% M+O+B	TAI	ø 4 Orte	% 4 Orte	MÜL	ORW	BÖN	ø M+O+B	% M+O+B	TAI	ø 4 Orte	% 4 Orte	MÜL	ORW	BÖN	ø M+O+B	% M+O+B	TAI	ø 4 Orte	% 4 Orte
Amarok	34,3	42,5	38,4	97	41,1	**39,3**	**95**	46,0	**41,0**	**98**	43,5	43,8	42,4	**43,2**	**98**	45,1	43,7	**99**	12,8	16,0	15,0	**14,6**	**93**	17,8	15,4	**97**	89,2	85,4	82,5	**85,7**	**101**	83,8	85,2	**100**	175	198		186	**95**	211	194	**97**	116		104	110	**107**	120	113	**112**	5		3	4,0	**77**	7	4,8	**105**
Toutatis	38,0	43,2	40,6	102	43,1	**41,4**	**100**	44,8	**42,3**	**101**	42,8	40,1	42,7	**41,9**	**95**	40,5	41,5	**94**	14,0	14,9	15,8	**14,9**	**95**	15,6	15,1	**95**	88,2	84,6	81,6	**84,8**	**99**	83,9	84,6	**100**	185	219		202	**103**	204	203	**101**	101		95	98	**96**	95	97	**95**	7		3	5,0	**96**	3	4,4	**96**
Merlin	38,1	42,4	40,3	101	37,2	**39,2**	**95**	39,2	**39,2**	**94**	43,2	42,1	44,2	**43,2**	**98**	42,9	43,1	**98**	14,2	15,4	14,1	**14,5**	**93**	14,5	14,5	**91**	87,2	85,5	81,7	**84,8**	**99**	83,3	84,4	**100**	151	185		168	**86**	165	167	**83**	98		86	92	**90**	99	94	**93**	5		4	4,5	**86**	7	5,4	**118**
SY Livius	33,5	43,1	38,3	96	42,4	**39,7**	**96**	47,8	**41,7**	**100**	44,9	42,4	43,9	**43,7**	**99**	45,2	44,1	**100**	12,9	15,7	16,0	**14,9**	**95**	18,6	15,8	**99**	88,1	85,6	82,2	**85,3**	**100**	83,3	84,8	**100**	183	226		204	**104**	246	218	**109**	99		107	103	**101**	115	107	**105**	5		6	5,5	**106**	2	4,3	**94**
RGT Shouna	30,2	37,4	33,8	85	35,4	**34,3**	**83**	37,1	**35,0**	**84**	45,4	43,9	46,0	**45,1**	**102**	43,7	44,8	**101**	11,8	14,1	14,0	**13,3**	**85**	13,9	13,5	**85**	89,1	85,4	81,3	**85,3**	**100**	81,6	84,4	**99**	176	201		188	**96**	205	194	**97**	112		111	112	**109**	95	106	**104**	6		6	6,0	**115**	3	5,0	**108**
ES Comandor	38,7	48,1	43,4	109	50,4	**45,7**	**111**	47,2	**46,1**	**110**	46,6	43,7	44,0	**44,8**	**101**	43,7	44,5	**101**	15,5	18,1	19,1	**17,6**	**112**	17,7	17,6	**111**	87,5	85,5	82,3	**85,1**	**100**	83,4	84,7	**100**	177	232		204	**104**	218	209	**104**	98		106	102	**100**	98	101	**99**	5		5	5,0	**96**	2	3,9	**85**
Aurelina	35,7	42,1	38,9	98	40,2	**39,3**	**95**	44,4	**40,6**	**97**	46,6	45,0	46,2	**45,9**	**104**	46,5	46,1	**104**	14,3	16,3	16,0	**15,5**	**99**	17,8	16,1	**101**	87,7	85,4	81,6	**84,9**	**100**	83,9	84,7	**100**	196	218		207	**106**	233	216	**108**	104		123	114	**111**	104	110	**109**	5		3	4,0	**77**	3	3,7	**80**
Acardia	29,9	37,6	33,8	85	44,6	**37,4**	**91**	41,9	**38,5**	**92**	41,6	41,6	42,6	**41,9**	**95**	40,5	41,6	**94**	10,7	13,5	16,3	**13,5**	**86**	14,6	13,8	**87**	89,2	83,6	81,5	**84,8**	**99**	83,9	84,6	**100**	197	227		212	**108**	200	208	**104**	96		106	101	**99**	89	97	**95**	5		2	3,5	**67**	2	3,0	**65**
Achillea	37,4	43,4	40,4	102	48,8	**43,2**	**105**	42,1	**42,9**	**102**	44,9	43,1	43,9	**44,0**	**100**	44,6	44,1	**100**	14,4	16,1	18,4	**16,3**	**104**	16,1	16,3	**102**	87,8	85,4	83,1	**85,4**	**100**	84,3	85,2	**100**	181	213		197	**101**	209	201	**100**	95		101	98	**96**	88	95	**93**	4		8	6,0	**115**	3	4,8	**105**
Adelfia	35,7	49,1	42,4	107	48,5	**44,4**	**108**	53,8	**46,8**	**112**	43,8	41,8	41,8	**42,5**	**96**	44,2	42,9	**97**	13,4	17,7	17,4	**16,2**	**103**	20,5	17,2	**108**	88,9	85,2	82,7	**85,6**	**100**	84,1	85,2	**100**	202	218		210	**107**	231	217	**108**	105		104	105	**102**	98	102	**101**	5		7	6,0	**115**	2	4,7	**101**
ES Governor	33,4	45,8	39,6	100	45,0	**41,4**	**100**	48,0	**43,1**	**103**	44,8	42,4	45,3	**44,2**	**100**	44,1	44,2	**100**	12,9	16,7	17,5	**15,7**	**100**	18,2	16,3	**103**	88,7	85,2	81,4	**85,1**	**100**	83,2	84,6	**100**	172	203		188	**96**	199	191	**95**	91		95	93	**91**	91	92	**91**	7		6	6,5	**125**	2	5,1	**110**
RGT Sphinxa	37,1	48,7	42,9	108	48,7	**44,8**	**109**	46,1	**45,2**	**108**	47,2	44,7	48,2	**46,7**	**106**	45,9	46,5	**105**	15,1	18,7	20,2	**18,0**	**115**	18,2	18,0	**113**	85,7	85,4	81,8	**84,3**	**99**	81,9	83,7	**99**	182	227		204	**104**	243	217	**108**	102		111	107	**104**	93	102	**100**	3		8	5,5	**106**	4	4,8	**105**
Cantate PZO	35,5	40,0	37,8	95	41,8	**39,1**	**95**	42,1	**39,9**	**95**	46,1	45,2	43,9	**45,1**	**102**	46,0	45,3	**103**	14,1	15,5	15,8	**15,1**	**97**	16,7	15,5	**98**	88,6	84,6	81,3	**84,8**	**99**	83,3	84,5	**100**	182	209		196	**100**	220	204	**102**	110		101	106	**103**	111	107	**106**	3		7	5,0	**96**	3	4,3	**92**
Sussex	35,7	37,2	36,5	92	43,2	**38,7**	**94**	37,8	**38,5**	**92**	45,8	44,0	43,9	**44,6**	**101**	45,9	44,9	**102**	14,1	14,1	16,3	**14,8**	**95**	14,9	14,8	**93**	89,7	85,6	82,4	**85,9**	**101**	84,4	85,5	**101**	192	214		203	**104**	188	198	**99**	88		98	93	**91**	89	92	**90**	6		5	5,5	**106**	3	4,8	**103**
RGT Salsa	37,1	45,6	41,4	104	45,9	**42,9**	**104**	47,4	**44,0**	**105**	44,3	43,5	44,1	**44,0**	**100**	45,1	44,3	**100**	14,1	17,1	17,4	**16,2**	**103**	18,4	16,7	**105**	89,6	84,9	82,3	**85,6**	**100**	83,5	85,1	**100**	174	202		188	**96**	213	196	**98**	112		103	108	**105**	115	110	**108**	8		6	7,0	**134**	6	6,6	**143**
Magnolia PZO	39,9	37,2	38,6	97	43,4	**40,2**	**97**	40,0	**40,1**	**96**	45,4	45,3	43,8	**44,8**	**102**	46,2	45,2	**102**	15,6	14,5	16,3	**15,5**	**99**	15,9	15,6	**98**	89,6	85,2	82,0	**85,6**	**100**	83,7	85,1	**100**	183	209		196	**100**	193	195	**97**	89		95	92	**90**	99	94	**93**	7		5	6,0	**115**	4	5,2	**112**
Tasso	37,0	46,1	41,6	105	41,8	**41,6**	**101**	42,7	**41,9**	**100**	45,1	44,2	44,6	**44,6**	**101**	44,4	44,6	**101**	14,4	17,5	16,0	**16,0**	**102**	16,3	16,1	**101**	89,5	84,1	82,0	**85,2**	**100**	83,1	84,7	**100**	179	212		196	**100**	201	197	**98**	101		100	101	**98**	104	102	**100**	6		7	6,5	**125**	4	5,6	**121**
Asterix	40,7	46,0	43,4	109	48,1	**44,9**	**109**	47,4	**45,6**	**109**	46,2	42,8	46,4	**45,1**	**102**	44,8	45,1	**102**	16,2	16,9	19,2	**17,4**	**111**	18,3	17,6	**111**	90,4	85,4	82,6	**86,1**	**101**	83,4	85,5	**101**	166	199		182	**93**	206	190	**95**	96		105	101	**98**	106	102	**101**	5		4	4,5	**86**	6	4,8	**105**
ES Collector	38,1	48,8	43,5	109	53,4	**46,8**	**113**	34,1	**43,6**	**104**	43,2	41,8	45,1	**43,4**	**98**	41,1	42,8	**97**	14,2	17,5	20,7	**17,5**	**112**	12,1	16,1	**101**	89,3	84,9	82,9	**85,7**	**101**	82,9	85,0	**100**	176	204		190	**97**	202	194	**97**	105		123	114	**111**	93	107	**105**	2		4	3,0	**58**	1	2,4	**52**
Mittelwert 000	**36,1**	**43,4**	**39,7**	**100**	**44,4**	**41,3**	**100**	**43,7**	**41,9**	**100**	**44,8**	**43,2**	**44,4**	**44,1**	**100**	**44,2**	**44,2**	**100**	**13,9**	**16,1**	**16,9**	**15,7**	**100**	**16,6**	**15,9**	**100**	**88,6**	**85,1**	**82,1**	**85,3**	**100**	**83,4**	**84,8**	**100**	**180**	**211**		**196**	**100**	**210**	**200**	**100**	**101**		**104**	**102**	**100**	**100**	**102**	**100**	**5,2**		**5,2**	**5,2**	**100**	**3,4**	**4,6**	**100**
ES Compositor	35,7	42,7	39,2	98	50,2	**42,9**	**102**	34,4			43,7	42,8	42,5	**43,0**	**98**	42,4			13,4	15,7	18,3	**15,8**	**99**	12,5			87,7	83,8	82,4	**84,6**	**100**	77,5			186	233		209	**103**	228			116		125	121	**112**	104			5					3		
ES Mentor	33,8	44,5	39,2	98	44,5	**40,9**	**97**				45,3	44,5	45,1	**45,0**	**102**				13,2	17,0	17,3	**15,8**	**99**				89,2	84,0	82,9	**85,4**	**100**				159	212		185	**91**				104		117	110	**102**				2							
Atacama	37,3	45,7	41,5	104	40,1	**41,0**	**97**				44,9	44,4	45,0	**44,8**	**102**				14,4	17,5	15,5	**15,8**	**99**				88,2	82,2	81,5	**84,0**	**99**				178	243		211	**103**				111		100	106	**98**				5							
Yakari	38,2	42,6	40,4	101	45,6	**42,1**	**100**				43,1	43,1	42,3	**42,8**	**97**				14,2	15,8	16,6	**15,5**	**97**				87,2	84,6	82,3	**84,7**	**100**				203	220		212	**104**				103		91	97	**90**				7							
RGT Sakusa	32,1	45,8	39,0	97	44,0	**40,6**	**96**				43,3	43,0	43,0	**43,1**	**98**				12,0	16,9	16,3	**15,0**	**94**				88,1	84,3	82,4	**84,9**	**100**				163	211		187	**92**				105		100	103	**95**				6							
RGT Satelia	31,4	45,4	38,4	96	45,9	**40,9**	**97**				43,9	43,9	44,5	**44,1**	**100**				11,9	17,1	17,6	**15,5**	**97**				89,1	85,4	82,2	**85,6**	**101**				175	206		191	**93**				102		116	109	**101**				4							
ES Liberator	38,7	49,4	44,1	110	49,9	**46,0**	**109**				45,7	45,5	44,7	**45,3**	**103**				15,2	19,3	19,2	**17,9**	**112**				87,5	84,9	82,0	**84,8**	**100**				216	253		234	**115**				105		100	103	**95**				4							
Pokahontas	30,4	36,1	33,3	83	48,8	**38,4**	**91**				43,4	44,0	43,9	**43,8**	**99**				11,3	13,7	18,4	**14,5**	**91**				89,2	85,0	82,7	**85,6**	**101**				188	208		198	**97**				90		121	105	**98**				9							
Alvesta	37,8	51,2	44,5	111	49,7	**46,2**	**110**				44,7	43,4	44,1	**44,1**	**100**				14,5	19,1	18,9	**17,5**	**110**				87,8	83,5	83,0	**84,8**	**100**				191	241		216	**106**				114		116	115	**107**				4							
Visitor	36,7	43,4	40,1	100	43,2	**41,1**	**97**				44,2	44,1	43,5	**43,9**	**100**				14,0	16,5	16,2	**15,5**	**97**				88,9	83,4	83,0	**85,1**	**100**				167	219		193	**95**				109		106	108	**100**				5							
RGT Stumpa	36,6	46,2	41,4	103	49,1	**44,0**	**104**				45,2	43,8	43,7	**44,2**	**101**				14,2	17,4	18,4	**16,7**	**105**				88,6	84,9	82,4	**85,3**	**100**				199	219		209	**102**				102		115	108	**101**				4							
Mittelwert 00	**35,3**	**44,8**	**40,1**	**100**	**46,4**	**42,2**	**100**				**44,3**	**43,9**	**43,8**	**44,0**	**100**				**13,5**	**16,9**	**17,5**	**16,0**	**100**				**88,3**	**84,2**	**82,4**	**85,0**	**100**				**184**	**224**		**204**	**100**				**106**			**108**	**100**				**5,0**							
Gesamtmittel	*35,8*	*43,9*	*39,9*		*45,1*						*44,6*	*43,5*	*44,2*	*44,1*					*13,8*	*16,4*	*17,1*	*15,8*					*88,5*	*84,8*	*82,2*	*85,2*					*182*	*216*		*199*					*103*			*103*					*5,1*							
Lenka	32,5										47,5								13,3								88,7								228								117								7							
Primus	36,3										45,6								14,2								85,7								220								115								8							
Aussaat	27.04.	27.04.			28.04.			04.05.																																															
Erntedatum	14.09.	28.09.			15.10.			11.10.																																															

1= 0% Lager; 9= 100% Lager