

Landessortenversuch Sojabohnen Baden-Württemberg (öko) 2021

Standorte: Forchheim a.K., Ka-Grötzingen, Hohenheim, Ochsenhausen

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						
	F a.K.	Ka-Grö.	Hohenh	Ochsen- hausen	ø 4 Orte	% 4 Orte	F a.K.	Ka-Grö.	Hohenh	Ochsenh	ø 4 Orte	% 4 Orte	F a.K.	Ka-Grö.	Hohenh	Ochsenh	ø 4 Orte	% 4 Orte	F a.K.	Ka-Grö.	Hohenh	Ochsen- hausen	ø 3 Orte	% 3 Orte	F a.K.	Ka-Grö.	Hohenh	Ochsen- hausen	ø 4 Orte	% 4 Orte	F a.K.	Ka-Grö.	Hohenh	Ochsen- hausen	ø 4 Orte	% 4 Orte	F a.K.	Ka-Grö.	Hohenh	Ochsen- hausen	ø 4 Orte	% 4 Orte	
RGT Sphinx	44,2	52,5	40,2	29,9	41,7	114	41,6	46,1	44,1	46,6	44,6	103	15,8	20,8	15,2	12,0	16,0	118	84,5	83,0	83,2	83,6	100	214	219	197	206	209	107	85	96	86	72	85	98	1	4	1	1	1,8	81		
Adelfia	40,7	52,1	41,7	26,9	40,4	110	38,7	43,1	41,3	44,6	41,9	97	13,5	19,3	14,8	10,3	14,5	107	84,7	83,5	84,0	84,1	100	207	211	202	207	207	106	94	97	72	63	82	94	1	6	1	1	2,3	104		
Achillea	41,8	52,3	41,1	26,2	40,4	110	39,9	44,5	42,5	44,2	42,8	99	14,3	20,0	15,0	10,0	14,8	109	84,7	83,2	83,3	83,7	100	211	211	191	195	202	103	92	98	76	72	85	97	1	6	1	1	2,3	104		
RGT Salsa	39,2	47,7	40,0	31,7	39,7	109	40,2	45,0	43,1	44,2	43,1	100	13,6	18,5	14,8	12,0	14,7	109	84,7	83,7	84,0	84,1	101	200	200	189	194	196	100	82	100	97	78	89	103	1	7	2	1	2,8	127		
Asterix	39,8	48,2	37,5	30,5	39,0	107	39,9	43,8	42,4	44,5	42,7	99	13,7	18,2	13,7	11,7	14,3	105	84,7	83,9	84,5	84,4	101	186	181	177	187	183	93	95	98	81	80	89	102	1	5	1	2	2,3	104		
Aurelia	37,9	46,6	40,0	28,5	38,3	105	42,1	45,4	44,4	46,4	44,6	103	13,7	18,2	15,3	11,4	14,6	108	83,7	83,8	85,1	84,2	101	216	218	204	213	213	109	91	107	94	76	92	106	1	5	1	1	2,0	92		
FRCK 00204	43,2	48,2	36,9	23,7	38,0	104	42,0	44,3	43,0	46,7	44,0	102	15,6	18,4	13,6	9,5	14,3	105	84,5	80,8	84,2	83,2	99	212	200	189	193	198	101	101	112	96	72	96	110	1	8	1	1	2,8	127		
Abaca	36,6	45,5	36,5	27,6	36,6	100	38,8	42,7	41,9	45,0	42,1	97	12,2	16,7	13,2	10,7	13,2	97	83,9	85,4	85,0	84,8	101	217	205	206	211	210	107	76	96	73	71	79	91	1	4	1	1	1,8	81		
ES Governor	36,4	39,8	38,7	28,1	35,8	98	38,2	43,5	41,2	44,0	41,7	96	12,0	14,9	13,7	10,6	12,8	94	83,5	84,0	83,8	83,8	100	194	187	179	177	184	94	92	92	81	68	83	96	1	5	1	1	2,0	92		
ES Collector	38,9	50,2	31,2	20,0	35,1	96	38,6	42,0	40,7	43,2	41,1	95	12,9	18,1	10,9	7,4	12,3	91	84,2	82,2	82,8	83,1	99	196	190	187	188	190	97	92	106	84	68	88	101	1	5	1	1	2,0	92		
Merlin	34,4	40,3	35,1	27,9	34,4	94	39,3	41,0	40,8	43,3	41,1	95	11,6	14,2	12,3	10,4	12,1	90	83,5	84,3	85,5	84,4	101	173	167	179	180	175	89	78	96	77	76	82	94	1	9	1	2	3,3	150		
ES Compositor	37,6	51,0	28,5	19,6	34,2	94	39,6	42,4	41,9	43,8	41,9	97	12,8	18,6	10,3	7,4	12,3	90	84,2	79,1	79,0	80,8	96	220	204	211	231	216	111	94	113	84	67	90	103	1	5	1	1	2,0	92		
Nessle PZO	35,6	40,9	32,3	27,6	34,1	93	37,9	43,5	43,0	43,8	42,1	97	11,6	15,3	11,9	10,4	12,3	91	83,1	84,0	84,7	83,9	100	173	174	174	176	174	89	80	98	89	80	87	100	1	3	1	2	1,8	81		
Simocene SZS	35,2	39,3	33,3	25,1	33,2	91	44,9	47,6	46,5	51,3	47,6	110	13,6	16,1	13,3	11,1	13,5	100	83,6	83,1	84,6	83,8	100	195	181	183	188	187	96	87	109	89	77	91	104	1	9	1	1	3,0	138		
Tofina	31,7	42,5	32,8	21,4	32,1	88	41,2	46,1	44,8	46,2	44,6	103	11,2	16,8	12,6	8,5	12,3	91	82,2	83,8	84,9	83,6	100	205	212	214	203	208	107	92	102	86	74	89	102	1	3	1	1	1,5	69		
ES Bachelor	33,3	46,1	30,8	17,1	31,8	87	43,7	47,7	46,2	49,9	46,9	108	12,5	18,9	12,2	7,3	12,8	94	82,9	84,3	84,7	84,0	100	182	180	169	180	178	91	84	104	84	72	86	99	1	3	1	1	1,5	69		
Mittelwert 000	37,9	46,5	36,0	25,7	36,5	100	40,4	44,3	43,0	45,5	43,3	99	13,2	17,7	13,3	10,0	13,6	100	83,9	83,3	84,0	83,7	100	200	196	191	195	196	100	88	102	84	73	87	100	1,0	5,4	1,1	1,2	2,2	102		
Alvesta	46,9	50,1			48,5	116	39,9	44,0			42,0	97	16,1	19,0			17,5	112	84,5	78,4			81,5	100	223	229			226	100	112	121			117	106	1	2			2	73	
Orakel PZO	41,7	47,3			44,5	106	42,0	45,3			43,7	101	15,1	18,4			16,7	107	84,0	78,5			81,3	100	245	241			243	107	98	126			112	101	1	4			3	121	
ES Mentor	43,9	44,8			44,4	106	39,8	44,9			42,4	98	15,0	17,3			16,2	104	84,7	79,9			82,3	101	197	216			207	92	104	107			106	96	1	2			2	73	
Xonia	36,9	50,8			43,9	105	39,5	44,3			41,9	97	12,5	19,4			15,9	102	83,1	78,3			80,7	99	229	236			232	103	110	120			115	104	1	4			3	121	
Lenka	37,0	44,5			40,8	97	43,9	48,1			46,0	106	14,0	18,4			16,2	104	84,3	81,6			83,0	102	256	248			252	112	103	121			112	101	1	3			2	97	
RGT Sakusa	41,8	39,3			40,6	97	39,9	43,7			41,8	97	14,3	14,8			14,6	93	83,5	76,4			80,0	98	205	207			206	91	90	107			99	89	1	4			3	121	
Tori	39,8	37,2			38,5	92	43,9	46,3			45,1	104	15,0	14,8			14,9	96	84,4	82,1			83,3	102	248	232			240	106	114	120			117	106	1	4			3	121	
RGT Stumpa	42,2	34,5			38,4	91	39,0	43,8			41,4	96	14,2	13,0			13,6	87	84,0	80,6			82,3	101	202	205			203	90	106	107			107	96	1	2			2	73	
Primus	37,1	38,9			38,0	91	43,5	46,8			45,2	104	13,9	15,7			14,8	95	83,3	76,7			80,0	98	243	249			246	109	99	120			110	99	1	7			4	194	
Mittelwert 00	40,8	43,0			41,9	100	41,3	45,2			43,3	100	14,5	16,7			15,6	100	84,0	79,2			81,6	100	228	229			226	100	104	117			110	100	1,0	3,6			2,1	100	
Gesamtmittel orthogonale Sorten	39,0	45,2			38,5		40,7	44,6			43,3		13,6	17,3			14,3		83,9	81,8			82,9		210	208			207						95		1,0	4,8			2,2		
Aussaat	27.04.	27.04.	27.04.	10.05.																																							
Erntedatum	29.09.	23.09.	29.09.	01.10.	07.10.	20.10.																																					

1= 0% Lager; 9= 100% Lager