

Erträge der LSV Sojabohnen 2021

Kornerträge an normale Standorten						
frühe Sorten	Ober-	Groß-	Mittel		Prüf-	
	hummel	aitingen	früherer Sorten	2021		
Saat am:	21. Apr	28. Apr	n		jahre	
Ernte am:	30.Sep./ 15.Okt.	20. Okt	2			
gemeinsames Sortiment						
RGT Shouna	000	95	98	97	AB	>3
ES Comandor	000	112	98	105	AB	>3
SY Livius	000	78	88	83	B	>3
Amarok	000	106	112	109	AB	>3
Toutatis	000	78	103	91	AB	>3
RGT Sphinxa	000	111	101	106	AB	3
Adelfia	000	119	103	111	AB	3
Cantate PZO	000	84	78	81	B	2
ES Compositor	000	103	,	103	AB	2
Achillea	000	105	91	98	AB	2
Alicia	000	113	,	113	A	2
Tasso	000	95	92	94	AB	1
Asterix	000	111	102	107	AB	1
spätere Sorten						
ES Mentor	00					
RGT Stumpa	00					
Acardia	000					
Yakari	00					
RGT Sakusa	00					
Alvesta	00					
ES Liberator	00					
Pocohontas	00					
RGT Satelia	000/00					
früherer Sorten						
Merlin	000	97	103	100	AB	>3
Galice	000	117	114	116	A	>3
Trumpf	000/00	81	105	93	AB	3
ES Governor	000	104	101	102	AB	3
Nessie PZO	000	104	103	103	AB	2
Sussex	000	83	92	88	AB	2
Magnolia PZO	000	90	86	88	AB	1
ES Collector	000	114	,	114	A	1
RGT Salsa	000	100	97	98	AB	1
Anhangssorten						
Atacama	00					
Bettina	00					
Trumpf	000					
Orakel PZO	00					
Mittel dt/ha		38,9	37,8	38,4		

Kornerträge an günstigen Standorten							
spätere Sorten		Köfering	Wolks-	Ruhstorf	Mittel		Prüf-
		R	hausen	a. Rott	späterer Sorten	2021	
Saat am:		29. Apr	21. Apr	28. Apr	n		jahre
Ernte am:		04. Okt	20. Okt	20. Okt	3		
gemeinsames Sortiment							
RGT Shouna	000	91	91	97	93	CDE	>3
ES Comandor	000	104	101	100	102	BCD	>3
SY Livius	000	94	96	100	97	BCDE	>3
Amarok	000	97	87	93	92	CDE	>3
Toutatis	000	88	78	84	83	E	>3
RGT Sphinxa	000	96	102	103	100	BCD	3
Adelfia	000	127	110	118	118	A	3
Cantate PZO	000	86	104	94	95	BCDE	2
ES Compositor	000	,	108	102	105	ABCD	2
Achillea	000	101	100	94	98	BCDE	2
Alicia	000	120	105	113	112	AB	2
Tasso	000	90	95	86	90	DE	1
Asterix	000	106	95	88	96	BCDE	1
spätere Sorten							
ES Mentor	00	,	108	95	102	BCD	>3
RGT Stumpa	00	107	104	113	108	ABCD	>3
Acardia	000	85	104	98	96	BCDE	>3
Yakari	00	109	94	108	103	ABCD	3
RGT Sakusa	00	89	98	96	95	BCDE	3
Alvesta	00	96	120	111	110	ABC	3
ES Liberator	00	111	103	107	107	ABCD	1
Pocohontas	00	,	101	109	105	ABCD	1
RGT Satelia	000/00	91	98	92	94	CDE	1
früherer Sorten							
Merlin	000						
Galice	000						
Trumpf	000/00						
ES Governor	000						
Nessie PZO	000						
Sussex	000						
Magnolia PZO	000						
ES Collector	000						
RGT Salsa	000						
Anhangssorten							
Atacama	00	,	98	,	98	BCDE	>3
Bettina	00		93		93	CDE	>3
Trumpf	000			106	106	ABCD	3
Orakel PZO	00			99	100	BCD	1
Mittel dt/ha		42,8	50,6	43,0	45,4		

Erträge und wichtige Merkmalen am Standort Oberhummel 2021: Saat 21. April
VORLÄUFIG

Sorten	Reifezeit	Kornertrag		Drusch	Rohprotein gehalt 86%TM	Rohprotein ertrag dt/ha	Wassergehalt bei Ernte %	Reife- tage	Reife- verzö- gerung Bonitur	TKG g	Pflanzen- länge cm	Lager bei Ernte	Keim dichte	Mängel nach Aufgang 02.06.	Hagel- schaden 09.06.	Massen- bildung Anfang 30.06.
		absolut	relativ													
RGT Shouna	000	37,0	95	30. SEPTEMBER/15. OKTOBER	36,7	13,6	31,8	167	6,0	199	96	5,0	49	2,0	3,5	7,3
ES Comandor	000	43,6	112		36,8	16,0	29,6	158	5,3	207	92	5,0	50	1,8	3,8	8,5
SY Livius	000	30,2	78		38,0	11,5	25,3	167	6,3	203	96	4,8	55	1,8	3,0	7,3
Amarok	000	41,5	106		37,1	15,4	20,6	155	2,8	175	115	5,8	57	1,5	3,0	8,8
Toutatis	000	30,4	78		34,2	10,4	26,4	163	4,5	209	72	4,3	52	1,3	4,3	5,0
RGT Sphinx	000	43,1	111		37,7	16,3	26,8	162	5,0	213	85	3,8	51	1,8	3,3	8,3
Adelfia	000	46,3	119		35,9	16,6	28,2	161	4,5	209	89	5,3	50	2,0	3,0	8,5
Cantate PZO	000	32,5	84		36,3	11,8	26,4	166	7,3	202	108	4,3	47	2,8	3,5	7,0
ES Compositor	000	40,2	103		35,6	14,3	34,3	167	7,0	206	111	4,3	38	3,8	4,5	5,5
Achillea	000	41,1	105		36,4	14,9	30,5	157	6,8	208	80	4,3	52	1,5	3,0	7,8
Alicia	000	44,0	113		35,5	15,6	24,0	163	3,3	221	98	5,0	52	2,3	3,8	7,8
Tasso	000	36,9	95		37,4	13,8	24,3	163	6,3	194	84	3,5	54	1,8	3,3	7,5
Asterix	000	43,2	111		36,3	15,7	24,0	157	4,0	176	92	4,0	47	1,8	3,3	8,3
Merlin	000	37,9	97		35,1	13,3	18,3	152	2,0	163	91	5,0	54	2,5	3,8	6,8
Galice	000	45,6	117		35,7	16,3	22,5	156	4,0	213	67	5,3	58	1,0	3,5	8,5
Trumpf	000	31,5	81	37,2	11,7	31,4	175	7,0	201	98	6,0	48	2,3	3,3	6,8	
ES Governor	000	40,5	104	36,2	14,7	25,6	157	3,3	183	78	5,3	52	1,5	3,8	8,0	
Nessie PZO	000	40,4	104	36,9	14,9	18,8	154	2,8	182	89	5,0	52	1,5	3,8	7,3	
Sussex	000	32,5	83	38,1	12,4	21,2	154	5,8	188	86	5,3	51	2,3	4,0	7,3	
Magnolia PZO	000	35,1	90	38,9	13,6	18,3	153	4,8	185	86	4,5	50	1,3	3,8	8,3	
ES Collector	000	44,3	114	35,5	15,7	23,4	157	5,3	213	95	2,8	43	3,8	4,0	6,8	
RGT Salsa	000	39,0	100	36,6	14,3	23,4	162	3,0	188	90	5,0	57	1,5	4,0	8,3	
Mittelwert*		38,9 dt/ha			36,5	14,2	25,2	160	4,8	197	91	4,7	51	2,0	3,6	7,5

* Mittelwert Kornertrag adjustierte Serienverrechnung

Erträge und wichtige Merkmalen am Standort Großaitingen Saat: 28. April 2021
VORLÄUFIG

Sorten	Reifezeit	Kornertrag		Drusch	Rohprotein gehalt 86%TM	Rohprotein ertrag dt/ha	Wassergehalt bei Ernte %	Reife- tage	Reife- verzö- gerung Bonitur	TKG g	Bestandes- höhe cm	Höhe erste Hülse cm	Lager bei Ernte Bonitur	Mängel nach Aufgang 20.05.
		absolut	relativ											
RGT Shouna	000	37,3	98	20. Oktober	38,0	14,2	23,0	176	4,3	201	105	8,8	6,8	3,3
ES Comandor	000	37,2	98		37,9	14,1	20,7	173	1,5	205	100	8,8	3,0	4,3
SY Livius	000	33,3	88		37,9	12,6	20,7	177	3,0	206	108	9,3	4,8	3,3
Amarok	000	42,2	112		38,8	16,4	19,3	156	1,0	190	113	8,5	8,5	1,3
Toutatis	000	39,1	103		35,2	13,8	20,1	158	1,8	195	95	9,5	2,8	4,5
RGT Sphinx	000	38,3	101		38,9	14,9	21,5	176	3,0	203	93	8,5	2,3	3,0
Adelfia	000	38,8	103		38,4	14,9	20,2	173	1,0	208	97	9,3	2,5	5,5
Cantate PZO	000	29,5	78		39,2	11,6	22,7	180	6,0	201	106	9,8	2,3	7,3
Achillea	000	34,5	91		37,7	13,0	21,2	177	2,8	199	92	8,8	2,0	4,5
Tasso	000	34,9	92		37,3	13,0	20,6	177	5,0	193	103	8,3	2,3	1,8
Asterix	000	38,7	102		37,9	14,7	19,7	176	2,0	188	99	9,8	5,8	1,5
Merlin	000	39,0	103		36,5	14,2	19,9	156	1,0	162	100	8,5	8,3	2,8
Galice	000	43,2	114		35,9	15,5	20,9	176	1,8	218	96	12,3	2,5	3,5
Trumpf	000	39,8	105		37,2	14,8	20,7	176	1,3	209	114	9,5	9,0	3,0
ES Governor	000	38,1	101	37,9	14,4	20,3	173	1,8	184	95	7,8	5,3	3,0	
Nessie PZO	000	38,8	103	36,8	14,3	19,8	156	1,0	174	97	9,5	3,8	3,0	
Sussex	000	34,9	92	39,8	13,9	19,5	177	5,0	184	89	9,5	1,8	5,5	
Magnolia PZO	000	32,7	86	40,2	13,2	19,8	177	3,5	180	93	9,0	2,0	1,5	
RGT Salsa	000	36,5	97	37,0	13,5	20,3	161	1,0	179	108	9,5	6,0	2,0	
Mittelwert*		37,8	dt/ha		37,8	14,1	20,6	171	2,5	194	100	9,2	4,3	3,4

* Mittelwert Kornertrag adjustierte Serienverrechnung

Erträge und wichtige Merkmalen am Standort Ruhstorf a. Rott 2021 - Saat: 28. April
vorläufig

Sorten	Reifezeit	Kornertrag		Drusch	Rohprotein gehalt 86%TM	Rohprotein ertrag dt/ha	Wassergehalt b. Ernte %	Reife- tage	Reife- verzög- erung Stroh	TKG g	Pflanzen- länge cm	Bestandes- höhe cm	Höhe erste Hülse cm	Lager bei Ernte Bonitur	Mängel nach Aufgang 08.06.
		absolut	relativ												
RGT Shouna	000	41,6	97	20. O k t o b e r	36,0	14,9	22,3	153	5,0	214	101	69	10,0	6,3	1,5
ES Comandor	000	42,9	100		36,3	15,6	23,3	145	1,3	239	101	56	8,8	6,0	1,0
SY Livius	000	43,0	100		35,9	15,4	22,8	147	2,8	230	110	72	17,0	2,8	1,0
Amarok	000	39,9	93		36,5	14,6	23,2	138	2,0	210	103	69	9,3	6,3	1,0
Toutatis	000	35,9	84		33,8	12,1	24,0	141	1,3	227	103	61	6,8	3,5	2,0
RGT Sphinx	000	44,3	103		37,9	16,8	23,7	154	3,8	242	109	64	10,5	5,0	1,0
Adelfia	000	50,6	118		35,6	18,0	21,7	150	1,5	238	103	60	9,8	5,8	1,3
Cantate PZO	000	40,4	94		37,0	14,9	24,2	151	5,8	224	114	81	12,8	5,0	1,0
ES Compositor	000	43,6	102		36,0	15,7	24,2	159	4,3	251	111	86	16,8	4,8	2,8
Achillea	000	40,4	94		36,4	14,7	21,7	147	2,3	230	104	64	10,8	5,0	1,0
Alicia	000	48,5	113		34,4	16,7	22,9	145	2,5	240	106	71	13,3	4,0	1,0
Tasso	000	37,0	86		35,6	13,1	25,9	149	4,5	209	104	69	11,5	3,5	1,0
Asterix	000	37,9	88		35,6	13,5	23,8	145	2,0	208	105	56	10,3	7,5	1,0
ES Mentor	00	40,7	95		36,6	14,9	23,1	153	2,3	220	96	58	12,3	5,8	1,0
RGT Stumpa	00	48,5	113		36,4	17,7	20,5	152	2,8	231	104	71	15,0	2,5	1,0
Acardia	000	42,3	98		34,9	14,8	24,3	144	5,8	232	108	76	13,3	3,8	1,3
Yakari	00	46,5	108		35,0	16,3	22,9	151	1,8	242	95	66	10,5	3,3	1,0
RGT Sakusa	00	41,2	96	35,9	14,8	23,3	160	3,8	213	104	68	11,8	5,5	1,0	
Alvesta	00	47,8	111	36,2	17,3	22,5	159	4,3	249	113	79	17,0	1,8	1,3	
ES Liberator	00	46,0	107	36,0	16,5	25,5	149	4,0	265	101	78	9,8	2,0	1,0	
Pocahontas	00	46,7	109	35,1	16,4	23,5	151	4,3	229	104	60	11,5	4,0	1,3	
RGT Satelia	00/000	39,4	92	35,2	13,8	23,6	145	1,8	217	108	62	11,5	6,8	1,0	
Trumpf	000	45,6	106	34,9	15,9	23,3	148	3,3	231	100	60	10,5	7,0	1,0	
Orakel PZO	00	42,7	99	36,7	15,7	21,5	159	6,5	264	109	64	10,5	7,5	1,3	
Mittelwert*		43,0 dt/ha			35,8	15,4	23,3	150	3,1	230	105	68	11,8	4,6	1,2

* Mittelwert Kornertag adjustierte Serienverrechnung

Erträge und wichtige Merkmalen am Standort Wolkshausen 2021: Saat 21. April
VORLÄUFIG

Sorten	Reifezeit	Kornertrag		Drusch	Rohprotein gehalt 86%TM	Rohprotein ertrag dt/ha	Wassergehalt b. Ernte %	Reifever- zögerung Bonitur	TKG g	Pflanzen- länge cm	Bestandes- höhe cm	Höhe erste Hülse cm	Lager bei Ernte Bonitur	Mängel nach Aufgang 02.06.
		absolut	relativ											
RGT Shouna	000	46,1	91	20. O K T O B E R	36,0	16,6	20,8	6,5	209	118	41	15,8	6,3	2,5
ES Comandor	000	50,9	101		36,7	18,7	20,2	3,8	214	105	48	15,0	5,8	2,0
SY Livius	000	48,6	96		36,9	17,9	20,0	4,5	236	111	49	14,5	5,3	2,0
Amarok	000	44,2	87		36,6	16,2	19,8	2,0	186	121	48	13,5	5,3	1,8
Toutatis	000	39,2	78		34,2	13,4	20,4	2,3	195	110	60	12,5	3,8	3,8
RGT Sphinx	000	51,7	102		37,4	19,3	20,4	4,5	218	108	41	15,5	6,8	2,0
Adelfia	000	55,5	110		36,2	20,1	20,5	4,5	229	105	35	12,0	7,0	2,8
Cantate PZO	000	52,7	104		37,8	19,9	19,8	4,3	220	118	51	15,8	4,8	2,5
ES Compositor	000	54,5	108		35,7	19,5	20,6	7,5	232	123	64	13,8	4,3	3,8
Achillea	000	50,6	100		37,5	19,0	20,1	4,0	233	98	44	15,8	6,0	2,5
Alicia	000	52,9	105		35,4	18,7	21,3	5,0	220	118	44	15,3	6,0	2,8
Tasso	000	47,8	95		36,8	17,6	19,8	3,5	198	106	43	15,5	5,3	1,5
Asterix	000	48,2	95		35,4	17,1	20,4	2,8	189	103	38	13,3	6,5	2,3
ES Mentor	00	54,4	108		37,2	20,3	20,3	7,0	221	113	45	16,3	5,3	2,5
RGT Stumpa	00	52,7	104	36,5	19,2	20,1	5,0	220	109	61	15,0	3,5	1,8	
Acardia	000	52,4	104	34,6	18,1	20,0	4,5	224	109	58	12,0	4,8	2,8	
Yakari	00	47,5	94	36,2	17,2	20,3	6,3	221	108	53	12,5	5,5	3,8	
RGT Sakusa	00	49,6	98	35,2	17,5	21,1	7,8	211	106	39	12,8	6,5	2,5	
Alvesta	00	60,5	120	37,1	22,4	19,3	7,5	243	123	56	19,3	4,5	2,5	
ES Liberator	00	52,0	103	37,6	19,6	20,4	4,5	250	110	68	10,0	3,5	1,8	
Pocahontas	00	51,0	101	36,3	18,5	19,8	5,5	205	109	50	12,3	5,3	2,0	
RGT Satelia	00/000	49,3	98	37,1	18,3	20,8	6,3	206	101	50	12,8	4,8	3,3	
Atacama	00	49,5	98	37,6	18,6	20,9	7,0	232	109	61	11,3	4,5	2,8	
Bettina	00	47,2	93	34,8	16,4	20,6	4,8	217	116	43	16,0	6,5	1,8	
Mittelwert*		50,6 dt/ha			36,4	18,4	20,3	5,0	217	110	49	14,1	5,3	2,5

* Mittelwert Kernertrag adjustierte Serienverrechnung

Erträge und wichtige Merkmalen am Standort Köfering 2021: Saat 29. April
VORLÄUFIG

Sorten	Reifezeit	Kornertrag		Drusch	Rohprotein gehalt 86%TM	Rohprotein ertrag dt/ha	Wassergehalt b. Ernte %	Reifever- zögerung Bonitur	TKG g	Pflanzen- länge cm	Lager Vor Ernte	Höhe erste Hülse cm	Mängel nach Aufgang 08.06.
		absolut	relativ										
RGT Shouna	000	38,9	91	04. OKTOBER	37,1	14,4	19,2	3,8	208	100	8,3	9,8	2,0
ES Comandor	000	44,7	104		36,3	16,2	15,5	8,0	213	95	7,5	10,5	2,3
SY Livius	000	40,2	94		36,6	14,7	15,6	5,8	223	108	6,0	12,3	1,5
Amarok	000	41,4	97		37,6	15,6	14,8	7,0	193	113	6,3	11,3	1,5
Toutatis	000	37,6	88		34,2	12,8	15,7	8,3	199	87	3,0	9,5	3,5
RGT Sphinx	000	40,9	96		37,4	15,3	17,9	4,0	222	91	4,3	11,3	4,3
Adelfia	000	54,5	127		35,3	19,2	15,7	7,3	233	93	8,3	11,5	1,8
Cantate PZO	000	36,6	86		38,3	14,0	17,0	5,3	215	105	6,8	13,0	3,0
Achillea	000	43,1	101		37,9	16,3	15,8	5,3	223	95	7,8	12,5	1,5
Alicia	000	51,5	120		35,6	18,3	15,9	4,8	221	102	7,0	14,0	2,0
Tasso	000	38,6	90		37,5	14,4	16,0	6,5	204	91	4,5	13,0	2,5
Asterix	000	45,3	106		37,3	16,9	15,3	7,5	194	98	6,0	11,8	2,0
RGT Stumpa	00	46,0	107		37,1	17,1	16,8	4,8	217	100	7,8	14,0	1,5
Acardia	000	36,3	85		36,2	13,1	16,1	5,8	230	99	5,3	11,8	3,5
Yakari	00	46,4	109	36,1	16,8	16,7	4,5	215	93	8,3	14,8	3,3	
RGT Sakusa	00	38,2	89	35,9	13,7	28,6	2,8	208	98	6,8	13,8	3,0	
Alvesta	00	41,3	96	36,6	15,1	26,2	1,3	237	105	3,5	12,5	5,0	
ES Liberator	00	47,5	111	37,4	17,7	16,2	3,5	246	100	8,3	11,0	1,3	
RGT Satelia	00/000	39,0	91	36,6	14,3	17,7	4,5	206	93	7,5	11,8	4,5	
Mittelwert*		42,8			36,7	15,6	17,5	5,3	216	98	6,5	12,1	2,6

* Mittelwert Kornertrag adjustierte Serienverrechnung

S O J A B O H N E N

Ernte 2021

Sortenbeschreibung in Bayern

Sorte	Reife- gruppe	Kornertrag auf Standort		Roh- protein gehalt *	TKG	Hülsen- ansatz cm	Pflanzen- länge	Stand- festigkeit
		Normal	Gunst					
Dreijährig geprüfte Sorten								
RGT Shouna	000	O	O	O	(-)	O	O	O
ES Comandor	000	(+)	(+)	O	O	O	O	O
SY Livius	000	(-)	O	O	O	O	O	(+)
Amarok	000	O	(-)	(+)	(-)	O	(-)	(-)
Toutatis	000	O	-	-	O	(-)	O	(+)
Trumpf	000/00	O	O	O	O	O	(-)	-
RGT Sphinx	000	(+)	O	(+)	(+)	O	(+)	(+)
Adelfia	000	++	+++	O	(+)	O	+	O
Merlin	000	O		(-)	-	(-)	O	O
Galice	000	++		O	(+)	(+)	O	O
ES Governor	000	(+)		O	(-)	(-)	+	(+)
ES Mentor	00		O	(+)	O	O	O	(+)
RGT Stumpa	00		+	O	O	(+)	O	(+)
Bettina	00		O	(-)	O	(+)	O	O
Acardia	000		O	(-)	O	O	O	(+)
Atacama	00		O	(+)	(+)	O	O	(+)
Yakari	00		++	O	(+)	(+)	O	O
RGT Sakusa	00		(+)	O	O	O	O	O
Alvesta	00		++	O	+	(+)	(-)	(+)
Zweijährig geprüfte Sorten (vorläufige Einstufung)								
Cantate PZO	000	O	O	(+)	O	O	(-)	O
ES Compositor	000	+++	++	O	(+)	(+)	(-)	O
Achillea	000	O	O	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)
Alicia	000	+	++	(-)	(+)	O	O	(-)
Nessie PZO	000	O		O	(-)	(+)	O	O
Sussex	000	-		(+)	(-)	O	O	(-)
Einjährig geprüfte Sorten (vorläufige Einstufung)								
Tasso	000	(-)	(-)	O	(-)	(+)	O	(+)
Asterix	000	++	O	O	(-)	O	O	(-)
Magnolia PZO	000	-		+	(-)	O	O	(+)
ES Collector	000	+++		(-)	O	O	O	(+)
RGT Salsa	000	O		O	(-)	O	O	(-)
ES Liberator	00		++	O	+	O	O	O
Pocahontas	00		+	O	O	O	O	O
RGT Satelia	000/00		(-)	O	O	O	O	(-)
Orakel PZO	00		O	(+)	+	O	(-)	-

* vorläufig