

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

LSV Sojabohne 2017/2019/2020, Anbaugesamt D-Standorte; (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Sortenempfehlung 2021: Amarak, Coraline, ES Comandor, RGT Shouna

Kornertrag dt/ha (86% TM) relativ

Anzahl Orte n=  Sorte	2017				2019	2020	17/19/20	19/20
	Beetzendorf	Gadegast	Sonnenwalde	Mittel	Sonnenwalde	Sonnenwalde	Mittel	Mittel
Amarok(B)	125	109	105	113	104	93	109	96
Toutatis	88	98	119	103		84		
Merlin(B)	102	96	83	93	65	95	91	86
ES Comandor(B)	92	98	89	93	115	114	98	114
RGT Shouna(B)	80	96	123	102	116	98	102	103
GL Melanie					113	93		99
Orka					113			
Simocine SZS						121		
Wapiti						82		
Xena						108		
Cantate PZO						83		
Nessie PZO						101		
Ceres PZO						103		
Sussex						112		
Mittel	87	97	100		97	99		
Mittel (B)	32,6	29,2	40,3	34,1	8,9	20,9	26,4	14,9
GD <sub>t</sub> 5%	14	8	9		10	11		

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

LSV Sojabohne 2017/2019/2020, Anbaugebiet D-Standorte; (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Kornertrag dt/ha (86% TM)

Anzahl Orte n=  Sorte	2017				2019	2020	17/19/20	19/20
	Beetzendorf	Gadegast	Sonnenwalde	Mittel	Sonnenwalde	Sonnenwalde	Mittel	Mittel
Amarok(B)	40,7	32,0	42,5	38,4	9,3	19,4	28,8	14,3
Toutatis	28,6	28,6	47,9	35,0		17,6		
Merlin(B)	33,3	28,1	33,4	31,6	5,8	19,9	24,1	12,8
ES Comandor(B)	30,1	28,7	36,0	31,6	10,2	23,9	25,8	17,1
RGT Shouna(B)	26,2	28,1	49,5	34,6	10,3	20,5	26,9	15,4
GL Melanie					10,1	19,4		14,8
Orka					10,1			
Simocine SZS						25,4		
Wapiti						17,3		
Xena						22,7		
Cantate PZO						17,4		
Nessie PZO						21,2		
Ceres PZO						21,5		
Sussex						23,5		
Mittel	28,4	28,3	40,4		8,7	20,7		
Mittel (B)	32,6	29,2	40,3	34,1	8,9	20,9	26,4	14,9
GD, 5%	4,6	2,4	3,6		0,9	2,3		

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

LSV Sojabohne 2017/2019/2020, Anbaugebiet D-Standorte; (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Proteingehalt % (86% TM)

Anzahl Orte n=  Sorte	2017			3 Mittel	2019 1 Sonnewalde	2020 1 Sonnewalde	17/19/20 5 Mittel	19/20 2 Mittel
	Beetzendorf	Gadegast	Sonnewalde					
Amarok(B)	37,3	36,0	37,2	36,8	33,2	37,4	36,2	35,3
Toutatis	36,0	33,4	36,7	35,4		35,4		
Merlin(B)	36,2	33,9	38,7	36,3	35,9	36,7	36,3	36,3
ES Comandor(B)	38,0	34,9	38,3	37,1	36,3	37,3	37,0	36,8
RGT Shouna(B)	37,6	36,7	38,9	37,8	34,4	37,5	37,0	36,0
GL Melanie					33,2	37,2		35,2
Orka					33,7			
Simocine SZS						42,4		
Wapiti						35,6		
Xena						37,2		
Cantate PZO						38,5		
Nessie PZO						36,7		
Ceres PZO						38,6		
Sussex						38,4		
Mittel	37,4	35,4	38,1		34,3	37,6		
Mittel (B)	37,3	35,4	38,3	37,0	35,0	37,2	36,6	36,1
GD <sub>t</sub> 5%								

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

LSV Sojabohne 2017/2019/2020, Anbaugebiet D-Standorte; (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Proteinertrag dt/ha

Anzahl Orte n=  Sorte	2017				2019	2020	17/19/20	19/20
	Beetzendorf	Gadegast	Sonnenwalde	Mittel	Sonnenwalde	Sonnenwalde	Mittel	Mittel
Amarok(B)	15,2	11,5	15,8	14,2	3,1	7,3	10,6	5,2
Toutatis	10,3	9,6	17,6	12,5		6,2		
Merlin(B)	12,1	9,5	12,9	11,5	2,1	7,3	8,8	4,7
ES Comandor(B)	11,4	10,1	13,8	11,8	3,7	8,9	9,6	6,3
RGT Shouna(B)	9,9	10,3	19,3	13,2	3,6	7,7	10,1	5,6
GL Melanie					3,4	7,2		5,3
Orka					3,4			
Simocine SZS						10,8		
Wapiti						6,2		
Xena						8,4		
Cantate PZO						6,7		
Nessie PZO						7,8		
Ceres PZO						8,3		
Sussex						9,0		
Mittel	10,6	10,0	15,4		3,0	7,8		
Mittel (B)	12,1	10,4	15,4	12,6	3,1	7,8	9,8	5,4
GD, 5%								

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

LSV Sojabohne 2017/2019/2020, Anbaugebiet D-Standorte; (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Proteinertrag dt/ha relativ

Anzahl Orte n=  Sorte	2017			3 Mittel	2019 1 Sonnewalde	2020 1 Sonnewalde	17/19/20 5 Mittel	19/20 2 Mittel
	Beetzendorf	Gadegast	Sonnewalde					
Amarok(B)	125	111	102	112	99	93	108	95
Toutatis	85	92	114	99		80		
Merlin(B)	99	92	84	91	66	94	90	86
ES Comandor(B)	94	97	89	93	120	115	98	116
RGT Shouna(B)	81	100	125	104	115	99	104	103
GL Melanie					109	93		97
Orka					110			
Simocine SZS						139		
Wapiti						79		
Xena						108		
Cantate PZO						86		
Nessie PZO						100		
Ceres PZO						106		
Sussex						115		
Mittel	87	97	100		96	100		
Mittel (B)	12,1	10,4	15,4	12,6	3,1	7,8	9,8	5,4
GD <sub>t</sub> 5%								

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

LSV Sojabohne 2017/2019/2020, Anbaugebiet D-Standorte; (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Ölgehalt % (86% TM)

Anzahl Orte n=  Sorte	2017				2019	2020	17/19/20	19/20
	Beetzendorf	Gadegast	Sonnenwalde	Mittel	Sonnenwalde	Sonnenwalde	Mittel	Mittel
Amarok(B)	15,9	17,5	16,7	16,7	18,7	17,8	17,3	18,3
Toutatis	16,9	18,3	18,3	17,8		19,1		
Merlin(B)	17,7	18,8	18,6	18,4	19,7	18,9	18,8	19,3
ES Comandor(B)	15,9	17,1	17,6	16,9	19,2	17,7	17,5	18,5
RGT Shouna(B)	16,4	17,5	17,5	17,1	18,3	18,7	17,7	18,5
GL Melanie					19,0	18,6		18,8
Orka					19,2			
Simocine SZS						16,3		
Wapiti						19,5		
Xena						18,6		
Cantate PZO						18,2		
Nessie PZO						18,9		
Ceres PZO						18,0		
Sussex						18,5		
Mittel	16,4	17,8	17,6		19,4	18,4		
Mittel (B)	16,5	17,7	17,6	17,3	19,0	18,3	17,8	18,6
GD, 5%								

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

LSV Sojabohne 2017/2019/2020, Anbaugebiet D-Standorte; (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Ölertrag dt/ha

Anzahl Orte n=  Sorte	2017				2019	2020	17/19/20	19/20
	Beetzendorf	Gadegast	Sonnenwalde	Mittel	Sonnenwalde	Sonnenwalde	Mittel	Mittel
Amarok(B)	6,5	5,6	7,1	6,4	1,7	3,4	4,9	2,6
Toutatis	4,9	5,2	8,8	6,3		3,4		
Merlin(B)	5,9	5,3	6,2	5,8	1,1	3,8	4,5	2,5
ES Comandor(B)	4,8	4,9	6,4	5,3	2,0	4,2	4,4	3,1
RGT Shouna(B)	4,3	5,0	8,7	6,0	1,9	3,9	4,7	2,9
GL Melanie					1,9	3,6		2,8
Orka					1,9			
Simocine SZS						4,2		
Wapiti						3,4		
Xena						4,3		
Cantate PZO						3,2		
Nessie PZO						4,0		
Ceres PZO						3,9		
Sussex						4,4		
Mittel	4,7	5,1	7,1		1,7	3,8		
Mittel (B)	5,4	5,2	7,1	5,9	1,7	3,8	4,6	2,7
GD, 5%								

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

LSV Sojabohne 2017/2019/2020, Anbaugebiet D-Standorte; (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Ölertrag dt/ha relativ

Anzahl Orte n=  Sorte	2017			3 Mittel	2019 1 Sonnewalde	2020 1 Sonnewalde	17/19/20 5 Mittel	19/20 2 Mittel
	Beetzendorf	Gadegast	Sonnewalde					
Amarok(B)	121	108	100	109	102	90	105	93
Toutatis	90	101	124	107		88		
Merlin(B)	110	102	88	99	68	99	96	89
ES Comandor(B)	89	95	90	91	117	111	96	113
RGT Shouna(B)	80	96	122	102	113	101	102	105
GL Melanie					116	95		101
Orka					115			
Simocine SZS						109		
Wapiti						89		
Xena						111		
Cantate PZO						83		
Nessie PZO						105		
Ceres PZO						102		
Sussex						114		
Mittel	86	97	100		100	100		
Mittel (B)	5,4	5,2	7,1	5,9	1,7	3,8	4,6	2,7
GD <sub>t</sub> 5%								

Mittel (B) = Bezugsbasis



LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Sojabohne 2017/2019/2020, Anbaubereich D-Standorte; (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)**

TKM g

Anzahl Orte n=  Sorte	2017				2019	2020	17/19/20	19/20
	Beetzendorf	Gadegast	Sonnenwalde	Mittel	Sonnenwalde	Sonnenwalde	Mittel	Mittel
Amarok(B)	221	185	205	203	150	177	187	164
Toutatis	221	186	232	213		214		
Merlin(B)	206	181	199	195	154	182	185	168
ES Comandor(B)	227	190	220	212	166	210	202	188
RGT Shouna(B)	220	168	194	194	150	193	185	171
GL Melanie					156	199		177
Orka					155			
Simocine SZS						189		
Wapiti						183		
Xena						198		
Cantate PZO						205		
Nessie PZO						188		
Ceres PZO						224		
Sussex						191		
Mittel	223	192	215		155	197		
Mittel (B)	218	181	204	201	155	191	190	173
GD, 5%								

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

LSV Sojabohne 2017/2019/2020, Anbaugebiet D-Standorte; (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Pflanzenlänge cm

Anzahl Orte n=  Sorte	2017				2019	2020	17/19/20	19/20
	Beetzendorf	Gadegast	Sonnenwalde	Mittel	Sonnenwalde	Sonnenwalde	Mittel	Mittel
Amarok(B)	128	70	75	91	44	48	73	46
Toutatis	95	74	78	82		50		
Merlin(B)	115	61	69	82	42	48	67	45
ES Comandor(B)	102	68	65	78	49	53	67	51
RGT Shouna(B)	109	77	81	89	47	53	73	50
GL Melanie					49	50		49
Orka					50			
Simocine SZS						58		
Wapiti						64		
Xena						54		
Cantate PZO						51		
Nessie PZO						53		
Ceres PZO						53		
Sussex						52		
Mittel	106	68	70		46	53		
Mittel (B)	114	69	72	85	45	50	70	48
GD, 5%								

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Sojabohne 2017/2019/2020, Anbaugebiet D-Standorte; (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)**

**Lager vor Ernte 1-9**

Anzahl Orte n=  Sorte	2017				2019	2020	17/19/20	19/20
	Beetzendorf	Gadegast	Sonnenwalde	Mittel	Sonnenwalde	Sonnenwalde	Mittel	Mittel
Amarok(B)	7,3	1,5	2,3	3,7	2,3	1,0	2,9	1,7
Toutatis	5,3	1,0	2,0	2,8		1,0		
Merlin(B)	7,3	1,0	2,3	3,5	2,8	1,0	2,9	1,9
ES Comandor(B)	4,8	1,0	2,3	2,7	2,5	1,0	2,3	1,8
RGT Shouna(B)	6,8	2,0	2,3	3,7	2,3	1,0	2,9	1,7
GL Melanie					2,0	1,0		1,5
Orka					2,0			
Simocine SZS						1,0		
Wapiti						1,0		
Xena						1,0		
Cantate PZO						1,0		
Nessie PZO						1,0		
Ceres PZO						1,0		
Sussex						1,0		
Mittel	6,3	1,4	2,3		2,4	1,0		
Mittel (B)	6,6	1,4	2,3	3,4	2,5	1,0	2,7	1,7
GD, 5%								

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Sojabohne 2017/2019/2020, Anbaugesamt D-Standorte; (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)**

**Datum Blühbeginn**

Anzahl Orte n=  Sorte	2017				2019	2020
	Beetzendorf	Gadegast	Sonnenwaide	Mittel	Sonnenwaide	Sonnenwaide
<b>Amarok(B)</b>	27.06.2017	21.06.2017	28.06.2017	<b>25.06.2017</b>	<b>29.06.2019</b>	<b>03.07.2020</b>
<b>Toutatis</b>	27.06.2017	21.06.2017	28.06.2017	<b>25.06.2017</b>		<b>03.07.2020</b>
<b>Merlin(B)</b>	27.06.2017	21.06.2017	28.06.2017	<b>25.06.2017</b>	<b>27.06.2019</b>	<b>03.07.2020</b>
<b>ES Comandor(B)</b>	27.06.2017	21.06.2017	29.06.2017	<b>25.06.2017</b>	<b>29.06.2019</b>	<b>03.07.2020</b>
<b>RGT Shouna(B)</b>	27.06.2017	21.06.2017	29.06.2017	<b>25.06.2017</b>	<b>29.06.2019</b>	<b>03.07.2020</b>
<b>GL Melanie</b>					<b>28.06.2019</b>	<b>02.07.2020</b>
<b>Orka</b>					<b>28.06.2019</b>	
<b>Simocine SZS</b>						<b>03.07.2020</b>
<b>Wapiti</b>						<b>02.07.2020</b>
<b>Xena</b>						<b>03.07.2020</b>
<b>Cantate PZO</b>						<b>02.07.2020</b>
<b>Nessie PZO</b>						<b>03.07.2020</b>
<b>Ceres PZO</b>						<b>02.07.2020</b>
<b>Sussex</b>						<b>02.07.2020</b>
<b>Mittel</b>	<b>27.06.2017</b>	<b>21.06.2017</b>	<b>28.06.2017</b>		<b>28.06.2019</b>	<b>02.07.2020</b>
<b>Mittel (B)</b>						
<b>GD<sub>t</sub> 5%</b>						

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Sojabohne 2017/2019/2020, Anbaubereich D-Standorte; (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)**

**Datum Blühende**

Anzahl Orte n=  Sorte	2017				2019	2020
	Beetzendorf	Gadegast	Sonnenwaide	Mittel	Sonnenwaide	Sonnenwaide
<b>Amarok(B)</b>	04.08.2017	22.07.2017	28.07.2017	<b>28.07.2017</b>	<b>26.07.2019</b>	<b>17.07.2020</b>
<b>Toutatis</b>	04.08.2017	15.07.2017	29.07.2017	<b>26.07.2017</b>		<b>17.07.2020</b>
<b>Merlin(B)</b>	01.08.2017	10.07.2017	28.07.2017	<b>23.07.2017</b>	<b>25.07.2019</b>	<b>16.07.2020</b>
<b>ES Comandor(B)</b>	04.08.2017	20.07.2017	30.07.2017	<b>28.07.2017</b>	<b>25.07.2019</b>	<b>17.07.2020</b>
<b>RGT Shouna(B)</b>	04.08.2017	22.07.2017	28.07.2017	<b>28.07.2017</b>	<b>27.07.2019</b>	<b>17.07.2020</b>
<b>GL Melanie</b>					<b>25.07.2019</b>	<b>16.07.2020</b>
<b>Orka</b>					<b>26.06.2019</b>	
<b>Simocine SZS</b>						<b>17.07.2020</b>
<b>Wapiti</b>						<b>16.07.2020</b>
<b>Xena</b>						<b>17.07.2020</b>
<b>Cantate PZO</b>						<b>16.07.2020</b>
<b>Nessie PZO</b>						<b>17.07.2020</b>
<b>Ceres PZO</b>						<b>16.07.2020</b>
<b>Sussex</b>						<b>16.07.2020</b>
<b>Mittel</b>	<b>03.08.2017</b>	<b>20.07.2017</b>	<b>28.07.2017</b>		<b>20.07.2019</b>	<b>16.07.2020</b>
<b>Mittel (B)</b>						
<b>GD<sub>t</sub> 5%</b>						

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Sojabohne 2017/2019/2020, Anbaugesamt D-Standorte; (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)**

**Datum Gelbreife**

Anzahl Orte n=  Sorte	2017				2019	2020
	Beetzendorf	Gadegast	Sonnenwaide	Mittel	Sonnenwaide	Sonnenwaide
<b>Amarok(B)</b>	10.09.2017	06.09.2017	21.09.2017	<b>12.09.2017</b>	<b>01.09.2019</b>	<b>16.09.2020</b>
<b>Toutatis</b>	13.09.2017	11.09.2017	17.09.2017	<b>13.09.2017</b>		<b>08.09.2020</b>
<b>Merlin(B)</b>	10.09.2017	02.09.2017	19.09.2017	<b>10.09.2017</b>	<b>01.09.2019</b>	<b>11.09.2020</b>
<b>ES Comandor(B)</b>	11.09.2017	06.09.2017	20.09.2017	<b>12.09.2017</b>	<b>30.08.2019</b>	<b>12.09.2020</b>
<b>RGT Shouna(B)</b>	16.09.2017	12.09.2017	26.09.2017	<b>18.09.2017</b>	<b>03.09.2019</b>	<b>12.09.2020</b>
<b>GL Melanie</b>					<b>01.09.2019</b>	<b>11.09.2020</b>
<b>Orka</b>					<b>02.09.2019</b>	
<b>Simocine SZS</b>						<b>12.09.2020</b>
<b>Wapiti</b>						<b>08.09.2020</b>
<b>Xena</b>						<b>11.09.2020</b>
<b>Cantate PZO</b>						<b>16.09.2020</b>
<b>Nessie PZO</b>						<b>11.09.2020</b>
<b>Ceres PZO</b>						<b>11.09.2020</b>
<b>Sussex</b>						<b>08.09.2020</b>
<b>Mittel</b>	<b>12.09.2017</b>	<b>07.09.2017</b>	<b>21.09.2017</b>		<b>01.09.2019</b>	<b>11.09.2020</b>
<b>Mittel (B)</b>						
<b>GD<sub>t</sub> 5%</b>						

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Sojabohne 2017/2019/2020, Anbaugebiet D-Standorte; (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)**

**Datum Ernte**

Anzahl Orte n=  Sorte	2017				2019	2020
	Beetzendorf	Gadegast	Sonnenwalde	Mittel	Sonnenwalde	Sonnenwalde
Amarok(B)	17.10.2017	28.09.2017	18.10.2017	11.10.2017	18.09.2019	23.10.2020
Toutatis	17.10.2017	28.09.2017	18.10.2017	11.10.2017		23.10.2020
Merlin(B)	17.10.2017	28.09.2017	18.10.2017	11.10.2017	18.09.2019	23.10.2020
ES Comandor(B)	17.10.2017	28.09.2017	18.10.2017	11.10.2017	18.09.2019	23.10.2020
RGT Shouna(B)	17.10.2017	28.09.2017	18.10.2017	11.10.2017	18.09.2019	23.10.2020
GL Melanie					18.09.2019	23.10.2020
Orka					18.09.2019	
Simocine SZS						23.10.2020
Wapiti						23.10.2020
Xena						23.10.2020
Cantate PZO						23.10.2020
Nessie PZO						23.10.2020
Ceres PZO						23.10.2020
Sussex						23.10.2020
Mittel	17.10.2017	28.09.2017	18.10.2017		18.09.2019	23.10.2020
Mittel (B)						
GD, 5%						

Mittel (B) = Bezugsbasis