

LELF Brandenburg
Ref. Ackerbau, Grünland
FR Versuchswesen

LSV Silomais früh 2021 - 2023, Anbaugebiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Sortenempfehlung 2024

Sorten mit Vorteilen im Energie- und Stärkeertrag (auch für Biogaserzeugung):

Jakleen S 220; RGT Exxon S 220

Sorten mit Vorteilen im Trockenmasse- und Energieertrag (auch für Biogaserzeugung):

LG 31227 S 210 (spätere Reife); LG 31223 S 220

Sorten mit Vorteilen in der Futterqualität:

KWS Johaninio S 210, LG 31205 S 210; B 2111 A S 220 (sehr zeitige Reife)

LSV Silomais früh 2021 - 2023, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Gesamt trockenmasseertrag dt/ha relativ

Anzahl Orte		2021 2	2022 3	2023				4	22/23 7	21-23 9
Sorte	Reifezahl	Mittel	Mittel	Beerfelde	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
KWS Johaninio (B)	S 210	92	99	102	95	87	102	97	98	96
RGT Exxon (B)	S 220	106	100	98	98	106	98	100	100	101
Jakleen * (B)	S 220	102	102	101	107	107	100	103	103	102
DKC 3218 *	S 210		97	98	101	88	99	97	97	
LG 31207 *	S 210		92	95	102	84	107	97	94	
P 7948 *	S 220		91	96	110	89	93	97	95	
SY Liberty	S 210		94	103	84	97	108	98	96	
Amarola	S 210		91	97	95	89	96	94	93	
Farmarquez	S 220		98	100	94	92	111	99	98	
Wesley	S 210		97	96	109	100	110	103	100	
LG 31212	S 210			97	107	100	103	101		
Beppo	S 210			102	103	95	104	101		
Capuceen *	S 220			92	90	94	116	97		
Mittel				98	101	94	103			
Mittel (B) dt/ha		200,3	156,3	209,3	150,2	144,6	139,2	160,8	158,9	168,1
GD				9	8	8	9			

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Silomais früh 2021 - 2023, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Gesamt trockenmasseertrag dt/ha

Anzahl Orte	Sorte	Reifezahl	2021	2022	2023				22/23	21-23	
			2	3	Beerfelde	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnenwalde	4	7	9
			Mittel	Mittel					Mittel	Mittel	Mittel
	KWS Johaninio (B)	S 210	183,6	154,4	212,9	143,0	126,2	142,6	156,2	155,4	161,7
	RGT Exxon (B)	S 220	213,0	155,5	204,4	147,4	152,8	135,9	160,1	158,1	170,3
	Jakleen * (B)	S 220	204,4	158,9	210,6	160,2	154,8	139,2	166,2	163,1	172,3
	DKC 3218 *	S 210		152,1	205,1	151,9	127,0	138,4	155,6	154,1	
	LG 31207 *	S 210		143,3	198,0	152,8	121,2	148,8	155,2	150,1	
	P 7948 *	S 220		142,2	201,0	165,6	129,4	130,0	156,5	150,4	
	SY Liberty	S 210		146,3	215,0	125,6	140,3	150,8	157,9	152,9	
	Amarola	S 210		142,0	202,5	142,8	128,4	133,6	151,8	147,6	
	Farmarquez	S 220		152,9	210,0	140,5	132,4	153,9	159,2	156,5	
	Wesley	S 210		151,2	201,0	163,5	144,4	152,8	165,4	159,3	
	LG 31212	S 210			202,5	160,6	144,1	143,0	162,5		
	Beppo	S 210			213,2	155,3	137,2	145,3	162,7		
	Capuceen *	S 220			193,3	135,9	135,7	160,8	156,4		
	Mittel				205,0	151,4	136,4	143,5			
	Mittel (B)		200,3	156,3	209,3	150,2	144,6	139,2	160,8	158,9	168,1
	GD				18,2	12,1	11,5	12,2			

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2021 - 2023, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Trockenmassegehalt Gesamtpflanze %

Anzahl Orte	Sorte	Reifezahl	2021	2022	2023				22/23	21-23	
			2	3	Beerfelde	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnenwalde	4	7	9
			Mittel	Mittel					Mittel	Mittel	Mittel
	KWS Johaninio (B)	S 210	40,1	45,6	44,1	47,5	37,8	47,1	44,2	44,8	43,7
	RGT Exxon (B)	S 220	39,2	41,8	42,3	44,7	39,1	44,0	42,5	42,2	41,5
	Jakleen * (B)	S 220	39,3	43,6	42,7	44,5	38,2	42,0	41,8	42,6	41,8
	DKC 3218 *	S 210		44,1	44,0	45,9	38,9	45,0	43,5	43,7	
	LG 31207 *	S 210		44,5	46,2	48,4	40,2	46,1	45,2	44,9	
	P 7948 *	S 220		47,0	46,4	47,0	39,0	47,0	44,9	45,8	
	SY Liberty	S 210		40,4	45,9	44,8	38,6	42,3	42,9	41,8	
	Amarola	S 210		44,6	46,6	46,1	39,7	42,7	43,8	44,1	
	Farmarquez	S 220		39,0	41,3	42,5	36,3	42,4	40,6	39,9	
	Wesley	S 210		42,3	43,9	46,1	39,3	43,6	43,2	42,8	
	LG 31212	S 210			44,5	45,8	41,1	46,4	44,5		
	Beppo	S 210			42,8	48,0	39,9	45,5	44,1		
	Capuceen *	S 220			43,0	43,2	37,8	43,1	41,8		
	Mittel				44,1	45,0	38,9	44,4			
	Mittel (B)		39,5	43,7	43,0	45,6	38,4	44,4	42,8	43,2	42,4
	GD				2,5	1,2	1,4	1,4			

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Silomais früh 2021 - 2023, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Trockenmassegehalt Gesamtpflanze % relativ

Anzahl Orte		2021	2022	2023					22/23	21-23
Sorte	Reifezahl	2	3	Beerfelde	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnawalde	4	7	9
		Mittel	Mittel					Mittel	Mittel	Mittel
KWS Johaninio (B)	S 210	101	104	103	104	99	106	103	104	103
RGT Exxon (B)	S 220	99	96	98	98	102	99	99	98	98
Jakleen * (B)	S 220	99	100	99	98	100	95	98	99	99
DKC 3218 *	S 210		101	102	101	101	101	101	101	
LG 31207 *	S 210		102	107	106	105	104	106	104	
P 7948 *	S 220		108	108	103	102	106	105	106	
SY Liberty	S 210		93	107	98	101	95	100	97	
Amarola	S 210		102	108	101	103	96	102	102	
Farmarquez	S 220		89	96	93	95	96	95	92	
Wesley	S 210		97	102	101	102	98	101	99	
LG 31212	S 210			104	100	107	105	104		
Beppo	S 210			99	105	104	103	103		
Capuceen *	S 220			100	95	99	97	97		
Mittel				103	99	101	100			
Mittel (B) %		39,5	43,7	43,0	45,6	38,4	44,4	42,8	43,2	42,4
GD				6	3	4	3			

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Silomais früh 2021 - 2023, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Stärkegehalt %

Anzahl Orte	Sorte	Reifezahl	2021	2022	2023				22/23	21-23	
			2	3	Beerfelde	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnenwalde	4	7	9
			Mittel	Mittel					Mittel	Mittel	Mittel
	KWS Johanning (B)	S 210	40,6	41,3	50,9	48,2	45,1	45,4	47,4	44,8	43,9
	RGT Exxon (B)	S 220	38,7	41,3	47,4	48,6	45,5	47,5	47,2	44,7	43,4
	Jakleen * (B)	S 220	38,6	39,2	47,2	45,1	45,0	46,0	45,8	43,0	42,0
	DKC 3218 *	S 210		40,3	48,1	42,6	43,1	42,9	44,2	42,5	
	LG 31207 *	S 210		39,9	48,5	45,3	46,1	48,5	47,1	44,0	
	P 7948 *	S 220		41,4	51,7	49,5	48,5	48,5	49,5	46,1	
	SY Liberty	S 210		36,8	48,2	42,7	44,9	47,0	45,7	41,9	
	Amarola	S 210		40,3	48,4	45,6	44,5	46,5	46,2	43,7	
	Farmarquez	S 220		34,7	47,6	43,5	47,8	42,4	45,3	40,8	
	Wesley	S 210		40,5	50,4	48,8	51,6	48,2	49,7	45,8	
	LG 31212	S 210			47,0	44,4	48,9	47,7	47,0		
	Beppo	S 210			45,1	45,5	44,3	45,1	45,0		
	Capuceen *	S 220			44,4	40,5	46,5	46,4	44,5		
	Mittel				48,1	45,4	46,3	46,3			
	Mittel (B)		39,3	40,6	48,5	47,3	45,2	46,3	46,8	44,2	43,1
	GD				5,1	5,5	5,8	6,9			

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Silomais früh 2021 - 2023, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Stärkegehalt % relativ

Anzahl Orte		2021	2022	2023					22/23	21-23
Sorte	Reifezahl	2	3	Beerfelde	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnewalde	4	7	9
		Mittel	Mittel					Mittel	Mittel	Mittel
KWS Johaninio (B)	S 210	103	102	105	102	100	98	101	101	102
RGT Exxon (B)	S 220	99	102	98	103	101	103	101	101	101
Jakleen * (B)	S 220	98	97	97	95	99	99	98	97	98
DKC 3218 *	S 210		99	99	90	95	93	94	96	
LG 31207 *	S 210		98	100	96	102	105	101	100	
P 7948 *	S 220		102	107	105	107	105	106	104	
SY Liberty	S 210		91	99	90	99	102	98	95	
Amarola	S 210		99	100	96	98	101	99	99	
Farmarquez	S 220		85	98	92	106	92	97	92	
Wesley	S 210		100	104	103	114	104	106	104	
LG 31212	S 210			97	94	108	103	100		
Beppo	S 210			93	96	98	98	96		
Capuceen *	S 220			92	86	103	100	95		
Mittel				99	96	102	100			
Mittel (B) %		39,3	40,6	48,5	47,3	45,2	46,3	46,8	44,2	43,1
GD				11	12	13	15			

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut
 * = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2021 - 2023, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Stärkeertrag dt/ha

Anzahl Orte	2021 2	2022 3	2023					22/23 7	21-23 9	
			Beerfelde	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnenwalde	4			
Sorte	Reifezahl	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel		
KWS Johaninio (B)	S 210	74,9	64,4	108,5	69,2	57,1	64,9	74,9	70,4	71,4
RGT Exxon (B)	S 220	83,3	64,9	96,8	71,7	69,7	64,6	75,7	71,1	73,8
Jakleen * (B)	S 220	79,2	63,0	99,6	72,2	69,7	64,0	76,4	70,7	72,5
DKC 3218 *	S 210		62,3	98,7	64,7	54,9	59,6	69,5	66,4	
LG 31207 *	S 210		58,2	95,9	69,0	55,8	72,1	73,2	66,8	
P 7948 *	S 220		60,6	103,8	81,8	62,9	62,9	77,9	70,4	
SY Liberty	S 210		54,2	103,6	53,6	63,0	71,0	72,8	64,8	
Amarola	S 210		57,5	98,3	64,8	57,3	62,2	70,6	65,0	
Farmarquez	S 220		53,8	99,9	61,1	63,2	65,2	72,4	64,4	
Wesley	S 210		62,8	101,3	79,8	74,6	73,8	82,4	74,0	
LG 31212	S 210			95,5	71,3	70,5	68,4	76,4		
Beppo	S 210			96,3	70,7	61,0	65,5	73,4		
Capuceen *	S 220			86,1	54,7	63,1	74,7	69,6		
Mittel				98,8	68,0	63,3	66,9			
Mittel (B)		79,1	64,1	101,6	71,0	65,5	64,5	75,7	70,7	72,6
GD				15,9	8,9	11,6	12,3			

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Silomais früh 2021 - 2023, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Stärkeertrag dt/ha relativ

Anzahl Orte		2021	2022	2023					22/23	21-23
Sorte	Reifezahl	2	3	Beerfelde	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnewalde	4	7	9
		Mittel	Mittel					Mittel	Mittel	Mittel
KWS Johaninio (B)	S 210	95	100	107	97	87	101	99	100	98
RGT Exxon (B)	S 220	105	101	95	101	106	100	100	101	102
Jakleen * (B)	S 220	100	98	98	102	106	99	101	100	100
DKC 3218 *	S 210		97	97	91	84	92	92	94	
LG 31207 *	S 210		91	94	97	85	112	97	94	
P 7948 *	S 220		94	102	115	96	97	103	100	
SY Liberty	S 210		85	102	75	96	110	96	92	
Amarola	S 210		90	97	91	88	96	93	92	
Farmarquez	S 220		84	98	86	97	101	96	91	
Wesley	S 210		98	100	112	114	114	109	105	
LG 31212	S 210			94	100	108	106	101		
Beppo	S 210			95	99	93	102	97		
Capuceen *	S 220			85	77	96	116	92		
Mittel				97	96	97	104			
Mittel (B) dt/ha		79,1	64,1	101,6	71,0	65,5	64,5	75,7	70,7	72,6
GD				16	13	18	18			

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut
 * = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2021 - 2023, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Energieertrag GJ NEL/ha

Anzahl Orte	Sorte	Reifezahl	2021	2022	2023				22/23	21-23	
			2	3	Beerfelde	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnenaal	4	7	9
			Mittel	Mittel					Mittel	Mittel	
	KWS Johaninio (B)	S 210	127,6	106,2	156,6	103,8	89,0	103,1	113,1	110,2	114,1
	RGT Exxon (B)	S 220	146,4	106,8	145,1	105,0	106,9	97,9	113,7	110,8	118,7
	Jakleen * (B)	S 220	139,0	108,6	150,1	113,3	109,6	99,8	118,2	114,1	119,6
	DKC 3218 *	S 210		104,4	146,6	105,1	88,9	97,7	109,5	107,3	
	LG 31207 *	S 210		95,9	142,6	107,6	85,7	107,1	110,8	104,4	
	P 7948 *	S 220		96,6	145,7	118,3	91,2	93,2	112,1	105,5	
	SY Liberty	S 210		98,2	156,0	87,5	97,8	108,3	112,4	106,3	
	Amarola	S 210		96,8	148,1	101,3	90,3	96,6	109,0	103,8	
	Farmarquez	S 220		101,4	150,1	97,2	93,3	107,3	112,0	107,4	
	Wesley	S 210		104,7	146,7	118,7	104,3	111,7	120,3	113,6	
	LG 31212	S 210			145,4	113,2	102,6	102,7	116,0		
	Beppo	S 210			151,8	109,4	94,9	103,1	114,8		
	Capuceen *	S 220			135,7	92,8	95,9	115,5	110,0		
	Mittel				147,7	105,6	96,2	103,4			
	Mittel (B)		137,7	107,2	150,6	107,4	101,8	100,3	115,0	111,7	117,5
	GD				15,3	8,9	10,2	11,1			

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

Hinweis: Berechnung von Umsetzbarer Energie (MJ ME/kg TM), Energiedichte (MJ NEL/kg TM), Energieertrag (GJ NEL/ha) mit Schätzgleichung 2020 (Parameter ELOS/ADForg/XL/XP/XA; Pauschalwert XA 3,9%).

LSV Silomais früh 2021 - 2023, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Energieertrag GJ NEL/ha relativ

Anzahl Orte	Reifezahl	2021	2022	2023				22/23	21-23	
		2	3	Beerfelde	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnenwalde	4	7	9
Sorte		Mittel	Mittel					Mittel	Mittel	Mittel
KWS Johaninio (B)	S 210	93	99	104	97	87	103	98	99	97
RGT Exxon (B)	S 220	106	100	96	98	105	98	99	99	101
Jakleen * (B)	S 220	101	101	100	106	108	100	103	102	102
DKC 3218 *	S 210		97	97	98	87	97	95	96	
LG 31207 *	S 210		89	95	100	84	107	96	93	
P 7948 *	S 220		90	97	110	90	93	97	94	
SY Liberty	S 210		92	104	81	96	108	98	95	
Amarola	S 210		90	98	94	89	96	95	93	
Farmarquez	S 220		95	100	91	92	107	97	96	
Wesley	S 210		98	97	111	102	111	105	102	
LG 31212	S 210			97	105	101	102	101		
Beppo	S 210			101	102	93	103	100		
Capuceen *	S 220			90	86	94	115	96		
Mittel				98	98	94	103			
Mittel (B)		137,7	107,2	150,6	107,4	101,8	100,3	115,0	111,7	117,5
GD				10	8	11	11			

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

Hinweis: Berechnung von Umsetzbarer Energie (MJ ME/kg TM), Energiedichte (MJ NEL/kg TM), Energieertrag (GJ NEL/ha) mit Schätzgleichung 2020 (Parameter ELOS/ADForg/XL/XP/XA; Pauschalwert XA 3,9%).

LSV Silomais früh 2021 - 2023, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Energiedichte MJ NEL/kg TM

Anzahl Orte	Sorte	Reifezahl	2021	2022	2023				22/23	21-23	
			2	3	Beerfelde	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnenwalde	4	7	9
			Mittel	Mittel					Mittel	Mittel	
	KWS Johaninio (B)	S 210	6,9	6,9	7,4	7,3	7,0	7,2	7,2	7,1	7,0
	RGT Exxon (B)	S 220	6,9	6,9	7,1	7,1	7,0	7,2	7,1	7,0	7,0
	Jakleen * (B)	S 220	6,8	6,8	7,1	7,1	7,1	7,2	7,1	7,0	6,9
	DKC 3218 *	S 210		6,9	7,1	6,9	7,0	7,0	7,0	7,0	
	LG 31207 *	S 210		6,7	7,2	7,0	7,1	7,2	7,1	6,9	
	P 7948 *	S 220		6,8	7,3	7,1	7,0	7,2	7,2	7,0	
	SY Liberty	S 210		6,7	7,3	7,0	7,0	7,2	7,1	6,9	
	Amarola	S 210		6,8	7,3	7,1	7,0	7,2	7,2	7,0	
	Farmarquez	S 220		6,6	7,1	6,9	7,0	7,0	7,0	6,9	
	Wesley	S 210		6,9	7,3	7,3	7,2	7,3	7,3	7,1	
	LG 31212	S 210			7,2	7,0	7,1	7,2	7,1		
	Beppo	S 210			7,1	7,0	6,9	7,1	7,0		
	Capuceen *	S 220			7,0	6,8	7,1	7,2	7,0		
	Mittel				7,2	7,1	7,0	7,2			
	Mittel (B)		6,9	6,9	7,2	7,1	7,0	7,2	7,1	7,0	7,0
	GD				0,2	0,2	0,2	0,3			

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

Hinweis: Berechnung von Umsetzbarer Energie (MJ ME/kg TM), Energiedichte (MJ NEL/kg TM),
 Energieertrag (GJ NEL/ha) mit Schätzgleichung 2020 (Parameter ELOS/ADForg/XL/XP/XA; Pauschalwert XA 3,9%).

LSV Silomais früh 2021 - 2023, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Energiedichte MJ NEL/kg TM - relativ

Anzahl Orte		2021	2022	2023				22/23	21-23	
Sorte	Reifezahl	2	3	Beerfelde	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnenaal	4	7	9
		Mittel	Mittel					Mittel	Mittel	Mittel
KWS Johaninio (B)	S 210	101	100	102	101	100	100	101	101	101
RGT Exxon (B)	S 220	100	100	99	100	99	100	99	100	100
Jakleen * (B)	S 220	99	100	99	99	100	100	100	100	99
DKC 3218 *	S 210		100	99	97	99	98	98	99	
LG 31207 *	S 210		98	100	99	100	100	100	99	
P 7948 *	S 220		99	101	100	100	100	100	100	
SY Liberty	S 210		98	101	97	99	100	99	99	
Amarola	S 210		99	102	99	100	100	100	100	
Farmarquez	S 220		97	99	97	100	97	98	98	
Wesley	S 210		101	102	101	103	101	102	101	
LG 31212	S 210			100	99	101	100	100		
Beppo	S 210			99	99	98	99	99		
Capuceen *	S 220			98	96	100	100	98		
Mittel				100	99	100	100			
Mittel (B)		6,9	6,9	7,2	7,1	7,0	7,2	7,1	7,0	7,0
GD				3	3	3	4			

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

Hinweis: Berechnung von Umsetzbarer Energie (MJ ME/kg TM), Energiedichte (MJ NEL/kg TM), Energieertrag (GJ NEL/ha) mit Schätzgleichung 2020 (Parameter ELOS/ADForg/XL/XP/XA; Pauschalwert XA 3,9%).

LSV Silomais früh 2021 - 2023, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Umsetzbare Energie ME MJ/kg TM

Anzahl Orte	Sorte	Reifezahl	2021	2022	2023				22/23	21-23	
			2	3	Beerfelde	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnenaal	4	7	9
			Mittel	Mittel					Mittel	Mittel	
	KWS Johaninio (B)	S 210	11,4	11,3	11,9	11,8	11,5	11,8	11,8	11,6	11,5
	RGT Exxon (B)	S 220	11,3	11,3	11,6	11,6	11,5	11,7	11,6	11,5	11,4
	Jakleen * (B)	S 220	11,2	11,3	11,6	11,6	11,6	11,7	11,6	11,5	11,4
	DKC 3218 *	S 210		11,3	11,7	11,4	11,5	11,5	11,5	11,4	
	LG 31207 *	S 210		11,1	11,7	11,5	11,6	11,7	11,6	11,4	
	P 7948 *	S 220		11,2	11,8	11,7	11,5	11,7	11,7	11,5	
	SY Liberty	S 210		11,1	11,8	11,4	11,4	11,7	11,6	11,4	
	Amarola	S 210		11,2	11,9	11,6	11,5	11,8	11,7	11,5	
	Farmarquez	S 220		11,0	11,7	11,4	11,5	11,4	11,5	11,3	
	Wesley	S 210		11,3	11,9	11,8	11,8	11,9	11,8	11,6	
	LG 31212	S 210			11,7	11,5	11,6	11,7	11,6		
	Beppo	S 210			11,6	11,5	11,4	11,6	11,5		
	Capuceen *	S 220			11,5	11,3	11,6	11,7	11,5		
	Mittel				11,7	11,5	11,5	11,7			
	Mittel (B)		11,3	11,3	11,7	11,7	11,5	11,7	11,7	11,5	11,5
	GD										

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

Hinweis: Berechnung von Umsetzbarer Energie (MJ ME/kg TM), Energiedichte (MJ NEL/kg TM),
 Energieertrag (GJ NEL/ha) mit Schätzgleichung 2020 (Parameter ELOS/ADForg/XL/XP/XA; Pauschalwert XA 3,9%).

LSV Silomais früh 2021 - 2023, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Umsetzbare Energie ME MJ/kg TM - relativ

Anzahl Orte		2021	2022	2023				22/23	21-23	
Sorte	Reifezahl	2	3	Beerfelde	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnwäld	4	7	9
		Mittel	Mittel					Mittel	Mittel	Mittel
KWS Johaninio (B)	S 210	101	100	102	101	100	100	101	101	101
RGT Exxon (B)	S 220	100	100	99	100	100	100	100	100	100
Jakleen * (B)	S 220	99	100	99	99	100	100	100	100	100
DKC 3218 *	S 210		100	100	97	100	98	99	99	
LG 31207 *	S 210		98	100	99	100	100	100	99	
P 7948 *	S 220		99	101	100	100	100	100	100	
SY Liberty	S 210		98	101	98	99	100	99	99	
Amarola	S 210		100	101	99	100	100	100	100	
Farmarquez	S 220		97	100	97	100	97	99	98	
Wesley	S 210		100	101	101	102	101	101	101	
LG 31212	S 210			100	99	101	100	100		
Beppo	S 210			99	99	99	99	99		
Capuceen *	S 220			98	97	100	100	99		
Mittel				100	99	100	100			
Mittel (B)		11,3	11,3	11,7	11,7	11,5	11,7	11,7	11,5	11,5
GD										

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

Hinweis: Berechnung von Umsetzbarer Energie (MJ ME/kg TM), Energiedichte (MJ NEL/kg TM), Energieertrag (GJ NEL/ha) mit Schätzgleichung 2020 (Parameter ELOS/ADForg/XL/XP/XA; Pauschalwert XA 3,9%).

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Silomais früh 2021 - 2023, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Enzymlösliche organische Substanz % in TM

Anzahl Orte		2021	2022	2023					22/23	21-23	
		2	3						4	7	9
Sorte	Reifezahl	Mittel	Mittel	Beerfelde	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel	
KWS Johaninio (B)	S 210	74,3	75,1	82,2	79,3	79,0	79,6	80,0	77,9	77,1	
RGT Exxon (B)	S 220	73,3	75,6	79,7	80,1	79,2	80,2	79,8	78,0	77,0	
Jakleen * (B)	S 220	73,2	74,8	80,0	78,7	79,9	80,6	79,8	77,7	76,7	
DKC 3218 *	S 210		75,6	80,3	76,6	78,8	78,5	78,5	77,3		
LG 31207 *	S 210		73,7	80,5	77,5	79,9	80,4	79,6	77,1		
P 7948 *	S 220		74,7	81,9	79,8	80,2	80,7	80,7	78,1		
SY Liberty	S 210		73,2	80,4	76,7	78,5	79,8	78,9	76,4		
Amarola	S 210		74,8	81,1	78,8	79,2	80,5	79,9	77,7		
Farmarquez	S 220		71,2	78,7	76,2	80,0	75,9	77,7	74,9		
Wesley	S 210		76,0	81,3	81,0	82,6	81,6	81,6	79,2		
LG 31212	S 210			80,0	78,2	81,3	80,0	79,9			
Beppo	S 210			78,8	78,0	77,8	78,9	78,4			
Capuceen *	S 220			78,1	75,3	80,4	80,2	78,5			
Mittel				80,2	78,2	79,8	79,8				
Mittel (B)		73,6	75,2	80,7	79,4	79,4	80,1	79,9	77,9	76,9	
GD											

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut
 * = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2021 - 2023, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Enzymlösliche organische Substanz % in TM relativ

Anzahl Orte		2021	2022	2023				22/23	21-23	
Sorte	Reifezahl	2	3	Beerfelde	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnwalde	4	7	9
		Mittel	Mittel					Mittel	Mittel	Mittel
KWS Johaninio (B)	S 210	101	100	102	100	100	99	100	100	100
RGT Exxon (B)	S 220	100	101	99	101	100	100	100	100	100
Jakleen * (B)	S 220	99	100	99	99	101	101	100	100	100
DKC 3218 *	S 210		101	100	96	99	98	98	99	
LG 31207 *	S 210		98	100	98	101	100	100	99	
P 7948 *	S 220		99	102	101	101	101	101	100	
SY Liberty	S 210		97	100	97	99	100	99	98	
Amarola	S 210		99	101	99	100	100	100	100	
Farmarquez	S 220		95	98	96	101	95	97	96	
Wesley	S 210		101	101	102	104	102	102	102	
LG 31212	S 210			99	99	102	100	100		
Beppo	S 210			98	98	98	98	98		
Capuceen *	S 220			97	95	101	100	98		
Mittel				99	98	100	100			
Mittel (B) %		73,6	75,2	80,7	79,4	79,4	80,1	79,9	77,9	76,9
GD										

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut
 * = EU-Sorte

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Silomais früh 2021 - 2023, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Biogasausbeute (I_N / kg oTM) (Rath 2016)

Anzahl Orte		2021	2022	2023					22/23	21-23
Sorte	Reifezahl	Mittel	Mittel	Beerfelde	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnewalde	4	7	9
								Mittel	Mittel	Mittel
KWS Johanning (B)	S 210	759	750	690	724	750	739	726	736	741
RGT Exxon (B)	S 220	731	713	674	703	688	695	690	700	707
Jakleen * (B)	S 220	744	737	700	723	708	717	712	723	727
DKC 3218 *	S 210		727	678	707	707	722	703	714	
LG 31207 *	S 210		732	675	709	711	677	693	710	
P 7948 *	S 220		737	677	697	677	707	689	710	
SY Liberty	S 210		738	712	742	704	694	713	724	
Amarola	S 210		747	709	719	707	714	712	727	
Farmarquez	S 220		720	718	733	703	722	719	719	
Wesley	S 210		739	721	740	686	704	713	724	
LG 31212	S 210			672	702	694	660	682		
Beppo	S 210			693	719	701	701	703		
Capuceen *	S 220			703	710	688	689	697		
Mittel				694	718	702	703			
Mittel (B)		744	733	688	717	715	717	709	720	725
GD				38	32	25	40			

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2021 - 2023, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Biogasausbeute (I_N / kg oTM) (Rath 2016) relativ

Anzahl Orte		2021	2022	2023					22/23	21-23
Sorte	Reifezahl	2	3	Beerfelde	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnewalde	4	7	9
		Mittel	Mittel					Mittel	Mittel	Mittel
KWS Johaninio (B)	S 210	102	102	100	101	105	103	102	102	102
RGT Exxon (B)	S 220	98	97	98	98	96	97	97	97	97
Jakleen * (B)	S 220	100	101	102	101	99	100	100	100	100
DKC 3218 *	S 210		99	99	99	99	101	99	99	
LG 31207 *	S 210		100	98	99	99	94	98	99	
P 7948 *	S 220		101	98	97	95	99	97	99	
SY Liberty	S 210		101	103	104	98	97	101	101	
Amarola	S 210		102	103	100	99	100	100	101	
Farmarquez	S 220		98	104	102	98	101	101	100	
Wesley	S 210		101	105	103	96	98	101	101	
LG 31212	S 210			98	98	97	92	96		
Beppo	S 210			101	100	98	98	99		
Capuceen *	S 220			102	99	96	96	98		
Mittel				101	100	98	98			
Mittel (B)		744	733	688	717	715	717	709	720	725
GD				6	4	4	6			

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Silomais früh 2021 - 2023, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Biogasertrag m³_N / ha

Anzahl Orte	Sorte	Reifezahl	2021	2022	2023				22/23	21-23	
			2	3	Beerfelde	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnenwalde	4	7	9
			Mittel	Mittel					Mittel	Mittel	
	KWS Johaninio (B)	S 210	13243	10931	13956	9819	8989	9991	10689	10792	11337
	RGT Exxon (B)	S 220	14767	10511	13083	9834	9984	8963	10466	10485	11437
	Jakleen * (B)	S 220	14430	11116	14002	11001	10411	9480	11223	11177	11900
	DKC 3218 *	S 210		10479	13205	10195	8532	9493	10356	10409	
	LG 31207 *	S 210		9862	12696	10305	8189	9574	10191	10050	
	P 7948 *	S 220		9846	12935	10973	8317	8733	10239	10071	
	SY Liberty	S 210		10234	14522	8856	9384	9937	10675	10486	
	Amarola	S 210		10041	13623	9762	8630	9060	10268	10171	
	Farmarquez	S 220		10455	14313	9789	8849	10552	10876	10695	
	Wesley	S 210		10584	13776	11500	9404	10200	11220	10948	
	LG 31212	S 210			12947	10703	9489	8939	10519		
	Beppo	S 210			14035	10610	9136	9675	10864		
	Capuceen *	S 220			12906	9160	8873	10512	10363		
	Mittel				13538	10193	9091	9624			
	Mittel (B)		14147	10852	13680	10218	9795	9478	10793	10818	11558
	GD				1322	899	905	841			

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut
 * = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2021 - 2023, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Biogasertrag m³_N / ha relativ

Anzahl Orte		2021	2022	2023					22/23	21-23
		2	3					4	7	9
Sorte	Reifezahl	Mittel	Mittel	Beerfelde	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
KWS Johaninio (B)	S 210	94	101	102	96	92	105	99	100	98
RGT Exxon (B)	S 220	104	97	96	96	102	95	97	97	99
Jakleen * (B)	S 220	102	102	102	108	106	100	104	103	103
DKC 3218 *	S 210		97	97	100	87	100	96	96	
LG 31207 *	S 210		91	93	101	84	101	94	93	
P 7948 *	S 220		91	95	107	85	92	95	93	
SY Liberty	S 210		94	106	87	96	105	99	97	
Amarola	S 210		93	100	96	88	96	95	94	
Farmarquez	S 220		96	105	96	90	111	101	99	
Wesley	S 210		98	101	113	96	108	104	101	
LG 31212	S 210			95	105	97	94	97		
Beppo	S 210			103	104	93	102	101		
Capuceen *	S 220			94	90	91	111	96		
Mittel				99	100	93	102			
Mittel (B)		14147	10852	13680	10218	9795	9478	10793	10818	11558
GD				10	9	10	9			

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut
 * = EU-Sorte

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Silomais früh 2021 - 2023, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Rohproteingehalt %

Anzahl Orte	Sorte	Reifezahl	2021	2022	2023				22/23	21-23	
			2	3	Beerfelde	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnenwalde	4	7	9
			Mittel	Mittel					Mittel	Mittel	Mittel
	KWS Johanning (B)	S 210	6,8	6,6	6,8	7,3	5,7	7,4	6,8	6,7	6,7
	RGT Exxon (B)	S 220	6,8	6,4	6,7	6,2	5,5	6,6	6,2	6,3	6,4
	Jakleen * (B)	S 220	6,3	6,6	6,5	6,6	5,7	6,4	6,3	6,4	6,4
	DKC 3218 *	S 210		6,3	6,6	6,3	5,7	6,5	6,3	6,3	
	LG 31207 *	S 210		6,2	6,9	6,8	5,8	7,0	6,6	6,4	
	P 7948 *	S 220		6,4	6,6	6,6	5,4	6,8	6,3	6,4	
	SY Liberty	S 210		6,8	7,4	6,8	5,8	7,2	6,8	6,8	
	Amarola	S 210		6,4	6,7	6,6	5,5	7,0	6,4	6,4	
	Farmarquez	S 220		6,6	6,8	6,1	5,4	6,8	6,3	6,4	
	Wesley	S 210		6,7	6,5	6,3	5,4	6,8	6,3	6,4	
	LG 31212	S 210			6,9	7,0	5,3	7,3	6,6		
	Beppo	S 210			6,5	6,4	5,4	6,6	6,2		
	Capuceen *	S 220			6,7	6,2	5,6	7,1	6,4		
	Mittel				6,7	6,6	5,6	6,9			
	Mittel (B)		6,7	6,5	6,6	6,7	5,6	6,8	6,4	6,5	6,5
	GD										

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Silomais früh 2021 - 2023, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Rohproteintrag dt/ha

Anzahl Orte		2021 2	2022 3	2023					22/23 7	21-23 9
Sorte	Reifezahl	Mittel	Mittel	Beerfelde	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
KWS Johanning (B)	S 210	12,5	10,0	14,5	10,4	7,1	10,5	10,6	10,4	10,8
RGT Exxon (B)	S 220	14,5	9,9	13,6	9,2	8,4	9,0	10,1	10,0	11,0
Jakleen * (B)	S 220	12,9	10,5	13,6	10,6	8,8	8,9	10,5	10,5	11,0
DKC 3218 *	S 210		9,5	13,5	9,5	7,3	9,0	9,8	9,7	
LG 31207 *	S 210		8,7	13,7	10,5	7,0	10,4	10,4	9,7	
P 7948 *	S 220		8,9	13,3	10,9	7,0	8,8	10,0	9,5	
SY Liberty	S 210		9,9	15,9	8,6	8,2	10,8	10,9	10,5	
Amarola	S 210		9,0	13,5	9,4	7,1	9,4	9,8	9,5	
Farmarquez	S 220		10,0	14,4	8,6	7,1	10,4	10,1	10,1	
Wesley	S 210		10,1	13,1	10,3	7,8	10,5	10,4	10,3	
LG 31212	S 210			14,0	11,3	7,7	10,5	10,9		
Beppo	S 210			13,9	9,9	7,4	9,6	10,2		
Capuceen *	S 220			13,0	8,5	7,6	11,5	10,1		
Mittel				13,8	9,8	7,6	10,0			
Mittel (B)		13,3	10,1	13,9	10,1	8,1	9,5	10,4	10,3	11,0
GD										

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Silomais früh 2021 - 2023, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Rohproteinertrag dt/ha relativ

Anzahl Orte		2021 2	2022 3	2023					22/23 7	21-23 9
Sorte	Reifezahl	Mittel	Mittel	Beerfelde	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
KWS Johaninio (B)	S 210	94	99	104	103	88	111	102	101	99
RGT Exxon (B)	S 220	109	98	98	92	103	95	97	97	100
Jakleen * (B)	S 220	97	103	98	105	109	94	101	102	101
DKC 3218 *	S 210		94	97	94	89	95	95	94	
LG 31207 *	S 210		86	99	104	86	110	100	94	
P 7948 *	S 220		88	95	108	86	93	96	93	
SY Liberty	S 210		98	114	85	101	114	105	102	
Amarola	S 210		88	97	93	87	99	95	92	
Farmarquez	S 220		99	103	85	87	110	97	98	
Wesley	S 210		99	94	102	96	111	100	100	
LG 31212	S 210			100	112	95	111	105		
Beppo	S 210			100	98	91	102	98		
Capuceen *	S 220			94	84	94	121	98		
Mittel				100	97	93	105			
Mittel (B) dt/ha		13	10	14	10	8	9	10	10	11
GD										

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut
 * = EU-Sorte

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Silomais früh 2021 - 2023, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Pflanzenlänge cm

Anzahl Orte		2021 2	2022 3	2023					22/23 7	21-23 9
Sorte	Reifezahl	Mittel	Mittel	Beerfelde	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnenwalde	4	Mittel	Mittel
								Mittel		
KWS Johanning (B)	S 210	312	240	265	235	227	210	234	237	253
RGT Exxon (B)	S 220	333	257	258	222	240	208	232	243	263
Jakleen * (B)	S 220	342	260	259	240	220	205	231	243	265
DKC 3218 *	S 210		249	256	222	237	200	229	237	
LG 31207 *	S 210		263	255	247	227	235	241	250	
P 7948 *	S 220		255	246	227	227	210	227	239	
SY Liberty	S 210		267	249	228	223	232	233	248	
Amarola	S 210		251	255	222	233	222	233	241	
Farmarquez	S 220		255	262	215	220	215	228	240	
Wesley	S 210		254	244	212	240	213	227	239	
LG 31212	S 210			256	227	213	225	230		
Beppo	S 210			250	235	230	222	234		
Capuceen *	S 220			251	237	220	230	234		
Mittel				253	229	227	217			
Mittel (B)		329	252	261	232	229	208	232	241	261
GD										

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2021 - 2023, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Abreifegrad der Blätter 1-9

Anzahl Orte		2021 2	2022 2	2023					22/23 6	21-23 8
Sorte	Reifezahl	Mittel	Mittel	Beerfelde	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnenwalde	4	Mittel	Mittel
								Mittel		
KWS Johanning (B)	S 210	4,0	3,7	5,7	4,7	6,3	5,0	5,4	4,8	4,6
RGT Exxon (B)	S 220	3,9	3,7	5,7	4,7	5,7	4,0	5,0	4,6	4,4
Jakleen * (B)	S 220	4,8	3,0	5,7	5,7	6,3	5,0	5,7	4,8	4,8
DKC 3218 *	S 210		3,7	6,7	5,0	5,7	4,0	5,3	4,8	
LG 31207 *	S 210		4,3	5,3	6,0	5,3	5,3	5,5	5,1	
P 7948 *	S 220		4,0	6,7	4,3	7,0	4,7	5,7	5,1	
SY Liberty	S 210		3,3	5,3	5,7	5,7	4,7	5,3	4,7	
Amarola	S 210		4,0	6,0	5,0	6,0	4,0	5,3	4,8	
Farmarquez	S 220		4,0	5,3	4,0	6,3	3,7	4,8	4,6	
Wesley	S 210		3,3	5,3	4,0	5,3	4,7	4,8	4,3	
LG 31212	S 210			4,3	5,7	5,7	5,3	5,2		
Beppo	S 210			5,3	5,3	5,7	5,0	5,3		
Capuceen *	S 220			6,0	5,3	5,7	4,3	5,3		
Mittel				5,7	5,1	5,9	4,6			
Mittel (B)		4,2	3,4	5,7	5,0	6,1	4,7	5,4	4,7	4,6
GD										

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2021 - 2023, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Lagerpflanzen vor Ernte %

Anzahl Orte		2021 2	2022 2	2023					22/23 6	21-23 8
Sorte	Reifezahl	Mittel	Mittel	Beerfelde	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnenwalde	4	Mittel	Mittel
KWS Johaninio (B)	S 210	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,7	0,2	0,2	0,1
RGT Exxon (B)	S 220	1,2	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,5
Jakleen * (B)	S 220	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,7	0,2	0,2	0,2
DKC 3218 *	S 210		0,5	0,0	0,0	0,0	0,7	0,2	0,3	
LG 31207 *	S 210		0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	
P 7948 *	S 220		0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,2	0,1	
SY Liberty	S 210		0,5	0,0	0,0	0,0	0,3	0,1	0,2	
Amarola	S 210		1,5	0,0	0,0	0,0	0,3	0,1	0,6	
Farmarquez	S 220		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Wesley	S 210		0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	
LG 31212	S 210			0,0	0,0	0,0	0,7	0,2		
Beppo	S 210			0,0	0,0	0,0	1,3	0,3		
Capuceen *	S 220			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
Mittel				0,0	0,0	0,0	0,4			
Mittel (B)		0,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,4	0,1	0,2	0,2
GD										

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2021 - 2023, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Pflanzen mit Beulenbrand %

Anzahl Orte		2021 2	2022 3	2023					22/23 7	21-23 9
Sorte	Reifezahl	Mittel	Mittel	Beerfelde	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnenwalde	4	Mittel	Mittel
								Mittel		
KWS Johaninio (B)	S 210	0,3	0,1	0,0	0,0	0,7	1,0	0,4	0,3	0,3
RGT Exxon (B)	S 220	0,1	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,3	0,2	0,2
Jakleen * (B)	S 220	0,0	0,3	0,0	0,0	2,0	1,0	0,8	0,6	0,4
DKC 3218 *	S 210		0,3	0,0	0,0	0,7	0,0	0,2	0,2	
LG 31207 *	S 210		0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,3	0,2	
P 7948 *	S 220		0,2	0,0	0,0	2,7	1,0	0,9	0,6	
SY Liberty	S 210		0,4	0,0	0,0	0,7	2,0	0,7	0,6	
Amarola	S 210		0,3	0,0	0,0	0,7	2,3	0,7	0,6	
Farmarquez	S 220		0,6	0,0	0,0	0,7	1,3	0,5	0,6	
Wesley	S 210		0,2	0,0	0,0	0,7	0,0	0,2	0,2	
LG 31212	S 210			0,0	0,0	0,0	2,0	0,5		
Beppo	S 210			0,0	0,0	0,7	0,7	0,3		
Capuceen *	S 220			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
Mittel				0,0	0,0	0,8	0,9			
Mittel (B)		0,1	0,1	0,0	0,0	1,3	0,7	0,5	0,3	0,3
GD										

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2021 - 2023, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Datum des Aufgangs

Anzahl Orte		2021 2	2022 3	2023					22/23 7	21-23 9
Sorte	Reifezahl	Mittel	Mittel	Beerfelde	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnenwalde	4	Mittel	Mittel
								Mittel		
KWS Johanning (B)	S 210	16.5	11.5	14.5	3.5	7.5	16.5	10.5	10.5	11.5
RGT Exxon (B)	S 220	16.5	11.5	14.5	3.5	7.5	16.5	10.5	10.5	11.5
Jakleen * (B)	S 220	15.5	10.5	14.5	3.5	7.5	16.5	10.5	10.5	11.5
DKC 3218 *	S 210		10.5	14.5	3.5	7.5	16.5	10.5	10.5	
LG 31207 *	S 210		11.5	14.5	3.5	7.5	16.5	10.5	10.5	
P 7948 *	S 220		10.5	14.5	3.5	7.5	16.5	10.5	10.5	
SY Liberty	S 210		11.5	14.5	3.5	7.5	16.5	10.5	10.5	
Amarola	S 210		11.5	14.5	3.5	7.5	16.5	10.5	10.5	
Farmarquez	S 220		10.5	14.5	3.5	7.5	16.5	10.5	10.5	
Wesley	S 210		11.5	14.5	3.5	7.5	16.5	10.5	10.5	
LG 31212	S 210			14.5	3.5	7.5	16.5	10.5		
Beppo	S 210			14.5	3.5	7.5	16.5	10.5		
Capuceen *	S 220			14.5	3.5	7.5	16.5	10.5		
Mittel				14.5	3.5	7.5	16.5			
Mittel (B)		15.5	10.5	14.5	3.5	7.5	16.5	10.5	10.5	11.5
GD										

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2021 - 2023, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Datum der weiblichen Blüte

Anzahl Orte		2021 2	2022 3	2023					22/23 7	21-23 9
Sorte	Reifezahl	Mittel	Mittel	Beerfelde	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnenwalde	4	Mittel	Mittel
								Mittel		
KWS Johanning (B)	S 210	21.7	17.7	21.7	19.7	26.7	19.7	21.7	19.7	20.7
RGT Exxon (B)	S 220	21.7	16.7	18.7	24.7	23.7	19.7	21.7	19.7	19.7
Jakleen * (B)	S 220	21.7	18.7	20.7	22.7	26.7	22.7	22.7	20.7	20.7
DKC 3218 *	S 210		16.7	20.7	24.7	23.7	20.7	21.7	19.7	
LG 31207 *	S 210		16.7	17.7	19.7	23.7	19.7	19.7	18.7	
P 7948 *	S 220		18.7	22.7	23.7	23.7	23.7	22.7	20.7	
SY Liberty	S 210		17.7	20.7	24.7	23.7	20.7	21.7	20.7	
Amarola	S 210		18.7	23.7	26.7	26.7	22.7	24.7	21.7	
Farmarquez	S 220		20.7	22.7	26.7	26.7	22.7	24.7	22.7	
Wesley	S 210		17.7	20.7	23.7	23.7	20.7	21.7	19.7	
LG 31212	S 210			18.7	22.7	23.7	19.7	20.7		
Beppo	S 210			20.7	19.7	19.7	22.7	20.7		
Capuceen *	S 220			21.7	22.7	26.7	22.7	22.7		
Mittel				20.7	22.7	23.7	20.7			
Mittel (B)		21.7	17.7	19.7	21.7	25.7	20.7	21.7	19.7	20.7
GD										

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2021 - 2023, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Datum der Ernte

Anzahl Orte		2021 2	2022 3	2023				4	22/23 7	21-23 9
Sorte	Reifezahl	Mittel	Mittel	Beerfelde	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
KWS Johanning (B)	S 210	21.9	31.8	21.9	15.9	18.9	14.9	17.9	9.9	12.9
RGT Exxon (B)	S 220	21.9	31.8	21.9	15.9	18.9	14.9	17.9	9.9	12.9
Jakleen * (B)	S 220	21.9	31.8	21.9	15.9	18.9	14.9	17.9	9.9	12.9
DKC 3218 *	S 210		31.8	21.9	15.9	18.9	14.9	17.9	9.9	
LG 31207 *	S 210		31.8	21.9	15.9	18.9	14.9	17.9	9.9	
P 7948 *	S 220		31.8	21.9	15.9	18.9	14.9	17.9	9.9	
SY Liberty	S 210		31.8	21.9	15.9	18.9	14.9	17.9	9.9	
Amarola	S 210		31.8	21.9	15.9	18.9	14.9	17.9	9.9	
Farmarquez	S 220		31.8	21.9	15.9	18.9	14.9	17.9	9.9	
Wesley	S 210		31.8	21.9	15.9	18.9	14.9	17.9	9.9	
LG 31212	S 210			21.9	15.9	18.9	14.9	17.9		
Beppo	S 210			21.9	15.9	18.9	14.9	17.9		
Capuceen *	S 220			21.9	15.9	18.9	14.9	17.9		
Mittel				21.9	15.9	18.9	14.9			
Mittel (B)		21.9	31.8	21.9	15.9	18.9	14.9	17.9	9.9	12.9
GD										

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte