

LLG Sachsen-Anhalt
Vorläufige Ergebnisse LSV Silomais früh 2022
Stand : 15.02.2023

Merkmal	Ant. Pfl. Beulenbrand in %		Ant. Pfl. Maiszünsler in %		Ant. Pfl. mit Bestockung in %	
	Walbeck	Beetzendorf	Walbeck	Beetzendorf	Walbeck	Beetzendorf
Amarola (B)	2	0	33,6	0,6	0	1
B 2111 A (B)	1	0	30,9	1,2	1	0
DKC3218 (B)	1	0	37,2	0,9	0	0
Farmarquez (B)	2	1	22,2	0,0	0	0
Jakleen (B)	0	0	28,1	1,5	1	0
KWS Johaninio (B)	0	0	25,6	0,3	0	0
LG 31222 (B)	0	0	23,6	0,6	1	1
LG 31223 (B)	0	0	23,9	0,6	1	0
LG 31227 (B)	1	0	34,3	0,0	0	0
LG31205 (B)	0	0	20,8	0,3	0	1
LG31207 (B)	0	0	31,4	0,0	0	1
P7948 (B)	1	1	29,4	0,0	1	0
RGT Exxon (B)	0	0	28,6	0,0	5	4
SY Benco (B)	0	3	29,7	0,0	3	0
SY Liberty (B)	2	0	24,7	0,4	0	0
Wesley (B)	0	0	29,2	0,0	0	0
Emeleen	0		28,5		0	
Ileo	1		31,9		1	
LG31219	1		18,9		0	
P 7647	0		36,1		1	
Mittelwert	0,6	0,3	28,4	0,4	0,7	0,6
Minimum	0,0	0,0	18,9	0,0	0,0	0,0
Maximum	2,0	2,5	37,2	1,5	4,7	4,0
Mittel (B)	0,6	0,3	28,3	0,4	0,8	0,6

LLG Sachsen-Anhalt
Vorläufige Ergebnisse LSV Silomais früh 2022
Stand : 15.02.2023

Merkmal	Pflanzenlänge				Gesamttrockenmasseertrag			
	in cm		relativ zum Mittel (B)		in dt/ha		relativ zum Mittel (B)	
	Walbeck	Beetzendorf	Walbeck	Beetzendorf	Walbeck	Beetzendorf	Walbeck	Beetzendorf
Amarola (B)	247,0	234,0	101	97	139,1	118,5	93	98
B 2111 A (B)	243,0	241,0	100	100	140,3	116,6	94	97
DKC3218 (B)	233,0	238,0	96	98	152,9	129,0	102	107
Farmarquez (B)	250,0	246,0	102	102	153,5	130,0	102	108
Jakleen (B)	249,0	241,0	102	100	158,1	129,2	106	107
KWS Johaninio (B)	228,0	221,0	94	91	143,8	122,5	96	102
LG 31222 (B)	246,0	246,0	101	102	149,2	111,8	100	93
LG 31223 (B)	248,0	253,0	102	105	144,5	114,6	96	95
LG 31227 (B)	251,0	233,0	103	96	149,6	122,0	100	101
LG31205 (B)	253,0	242,0	104	100	150,9	112,4	101	93
LG31207 (B)	255,0	249,0	104	103	152,7	114,5	102	95
P7948 (B)	244,0	251,0	100	104	144,8	111,4	97	92
RGT Exxon (B)	233,0	249,0	95	103	152,9	134,2	102	111
SY Benco (B)	231,0	234,0	95	97	146,8	111,6	98	93
SY Liberty (B)	254,0	251,0	104	104	167,9	121,9	112	101
Wesley (B)	239,0	239,0	98	99	150,2	128,3	100	106
Emeleen	255,0		104		148,0		99	
Ileo	233,0		95		141,2		94	
LG31219	239,0		98		153,6		103	
P 7647	248,0		102		148,2		99	
Mittelwert	244,0	242,0			149,4	120,5		
Minimum	228,0	221,0			139,1	111,4		
Maximum	255,0	253,0			167,9	134,2		
Mittel (B)	244,0	242,0			149,8	120,5		

LLG Sachsen-Anhalt
Vorläufige Ergebnisse LSV Silomais früh 2022
Stand : 15.02.2023

Merkmal	TS-Geh. Gesamtpflanze in %		ELOS in der TM in %		Stärkegehalt in %		ME in MJ je kg TM (ELOS, ADForg,XL,XP,XA)	
	Walbeck	Beetzendorf	Walbeck	Beetzendorf	Walbeck	Beetzendorf	Walbeck	Beetzendorf
Amarola (B)	50,3	49,2	72	74	31,1	37,6	11,2	11,3
B 2111 A (B)	53,3	59,1	73	74	33,8	36,8	11,3	11,3
DKC3218 (B)	47,8	47,0	74	75	32,7	35,7	11,4	11,4
Farmarquez (B)	44,6	42,3	70	73	29,8	33,5	11,1	11,2
Jakleen (B)	50,2	48,5	73	74	32,9	36,9	11,2	11,3
KWS Johaninio (B)	51,4	52,9	73	74	33,8	38,4	11,3	11,4
LG 31222 (B)	48,1	49,6	72	73	30,6	35,4	11,2	11,2
LG 31223 (B)	44,0	45,6	71	73	29,6	36,2	11,1	11,2
LG 31227 (B)	44,9	45,8	71	74	29,2	35,0	11,2	11,4
LG31205 (B)	47,2	47,8	72	74	33,0	37,3	11,3	11,3
LG31207 (B)	47,8	50,0	71	73	31,5	35,5	11,1	11,2
P7948 (B)	52,7	55,4	71	73	32,2	35,6	11,1	11,2
RGT Exxon (B)	45,6	46,0	73	73	30,9	33,9	11,3	11,2
SY Benco (B)	47,0	48,9	73	72	31,3	33,0	11,2	11,1
SY Liberty (B)	47,1	44,3	72	73	30,8	34,0	11,2	11,2
Wesley (B)	51,3	45,0	72	74	34,0	32,7	11,2	11,2
Emeleen	48,3		71		31,4		11,1	
Ileo	51,4		73		32,8		11,3	
LG31219	46,0		73		31,0		11,3	
P 7647	54,2		71		31,2		11,2	
Mittelwert	48,7	48,6	72,0	73,5	31,7	35,5	11,2	11,2
Minimum	44,0	42,3	70,4	72,3	29,2	32,7	11,1	11,1
Maximum	54,2	59,1	74,0	74,8	34,0	38,4	11,4	11,4
Mittel (B)	48,3	48,6	72,0	73,5	31,7	35,5	11,2	11,2

LLG Sachsen-Anhalt
Vorläufige Ergebnisse LSV Silomais früh 2022
Stand : 15.02.2023

Merkmal	ME GJ/ha (NIRS) (ELOS, ADForg, XL,XP,XA)				NEL GJ/ha (NIRS) (ELOS, ADForg, XL, XP,XA)			
	absolut		relativ zum Mittel		absolut		relativ zum Mittel	
	Walbeck	Beetzendorf	Walbeck	Beetzendorf	Walbeck	Beetzendorf	Walbeck	Beetzendorf
Amarola (B)	155,9	134,2	93	99	94,5	81,6	93	99
B 2111 A (B)	158,2	131,8	94	97	96,1	80,1	95	97
DKC3218 (B)	173,9	146,7	104	108	105,8	89,4	104	109
Farmarquez (B)	170,8	145,5	102	107	103,4	88,3	102	107
Jakleen (B)	176,7	146,1	105	108	107,1	88,8	105	108
KWS Johaninio (B)	162,5	138,8	97	102	98,8	84,5	97	103
LG 31222 (B)	166,7	124,9	99	92	101,0	75,6	99	92
LG 31223 (B)	160,4	128,1	96	95	97,0	77,6	95	94
LG 31227 (B)	167,7	138,4	100	102	101,7	84,2	100	102
LG31205 (B)	169,8	127,0	101	94	103,1	77,2	101	94
LG31207 (B)	169,9	127,6	101	94	102,8	77,3	101	94
P7948 (B)	157,1	124,6	94	92	95,1	75,5	94	92
RGT Exxon (B)	172,7	149,7	103	111	105,0	90,6	103	110
SY Benco (B)	164,8	124,1	98	92	100,0	75,1	98	91
SY Liberty (B)	188,1	136,0	112	100	114,1	82,4	112	100
Wesley (B)	168,7	143,9	101	106	102,4	87,3	101	106
Emeleen	164,4		98		99,4		98	
Ileo	159,3		95		96,8		95	
LG31219	173,2		103		105,2		103	
P 7647	165,7		99		100,4		99	
Mittelwert	167,3	135,5			101,5	82,2		
Minimum	155,9	124,1			94,5	75,1		
Maximum	188,1	149,7			114,1	90,6		
Mittel (B)	167,7	135,5			101,7	82,2		

LLG Sachsen-Anhalt
Vorläufige Ergebnisse LSV Silomais früh 2022
Stand : 15.02.2023

Merkmal	NEL/kg TM (NIRS) (ELOS, ADForg,XL,XP,XA)		Biogasausbeute BGA (oTM)	
	Walbeck	Beetzendorf	Walbeck	Beetzendorf
Amarola (B)	6,8	6,9	724	776
B 2111 A (B)	6,9	6,9	744	820
DKC3218 (B)	6,9	6,9	716	747
Farmarquez (B)	6,7	6,8	707	730
Jakleen (B)	6,8	6,9	720	757
KWS Johaninio (B)	6,9	6,9	740	786
LG 31222 (B)	6,8	6,8	709	779
LG 31223 (B)	6,7	6,8	722	773
LG 31227 (B)	6,8	6,9	701	747
LG31205 (B)	6,8	6,9	704	755
LG31207 (B)	6,7	6,8	725	788
P7948 (B)	6,7	6,8	741	799
RGT Exxon (B)	6,9	6,8	706	751
SY Benco (B)	6,8	6,7	720	753
SY Liberty (B)	6,8	6,8	718	744
Wesley (B)	6,8	6,8	739	747
Emeleen	6,7		724	
Ileo	6,9		726	
LG31219	6,9		700	
P 7647	6,8		737	
Mittelwert	6,8	6,8	721,0	766,0
Minimum	6,7	6,7	700,0	730,0
Maximum	6,9	6,9	744,0	820,0
Mittel (B)	6,8	6,8	721,0	766,0

LLG Sachsen-Anhalt
Vorläufige Ergebnisse LSV Silomais früh 2022
Stand : 15.02.2023

Merkmal	Stärkeertrag				Biogasertrag BGE (oTM)			
	in dt/ha		relativ zum Mittel (B)		absolut		relativ zum Mittel (B)	
	Walbeck	Beetzendorf	Walbeck	Beetzendorf	Walbeck	Beetzendorf	Walbeck	Beetzendorf
Amarola (B)	43,3	44,7	91	105	9570,0	8727,0	93	100
B 2111 A (B)	47,4	42,9	100	101	9917,0	9077,0	97	104
DKC3218 (B)	49,9	46,1	105	108	10392,0	9133,0	101	104
Farmarquez (B)	45,7	43,6	97	102	10301,0	8995,0	101	103
Jakleen (B)	52,0	47,8	110	112	10818,0	9277,0	106	106
KWS Johaninio (B)	48,6	46,9	103	110	10111,0	9099,0	99	104
LG 31222 (B)	45,6	39,5	96	92	10048,0	8267,0	98	95
LG 31223 (B)	42,8	41,4	90	97	9909,0	8408,0	97	96
LG 31227 (B)	43,8	42,6	93	100	9971,0	8650,0	97	99
LG31205 (B)	49,8	41,9	105	98	10102,0	8056,0	99	92
LG31207 (B)	48,2	40,6	102	95	10524,0	8562,0	103	98
P7948 (B)	45,3	39,7	96	93	9942,0	8421,0	97	96
RGT Exxon (B)	47,3	45,4	100	106	10255,0	9565,0	100	109
SY Benco (B)	45,9	36,7	97	86	10031,0	7983,0	98	91
SY Liberty (B)	51,6	41,3	109	97	11453,0	8604,0	112	98
Wesley (B)	51,2	41,9	108	98	10537,0	9088,0	103	104
Emeleen	46,6		98		10169,0		99	
Ileo	46,4		98		9735,0		95	
LG31219	47,6		100		10208,0		100	
P 7647	46,4		98		10361,0		101	
Mittelwert	47,3	42,7			10218,0	8744,0		
Minimum	42,8	36,7			9570,0	7983,0		
Maximum	52,0	47,8			11453,0	9565,0		
Mittel (B)	47,4	42,7			10242,0	8744,0		