



2020

LSV-Ergebnisse Mais



LSV Sachsen-Anhalt



LSV Sachsen Anhalt Silomais mittelfrüh Beetzendorf (LK Salzwedel)

LLG Sachsen-Anhalt
Vorläufige Ergebnisse LSV Silomais mittelfrüh 2020
Stand: 18.11.2020

Versuchsort: Beetzendorf

Merkmal	Ant. Pfl. m. Lager vor Ernte in %	Ant. Pfl. m. Beu- lenbrand in %	Ant. Pfl. m. Mais- zünsler in %	Ant. Pfl. m. Be- stockung in %	Pflanzenlänge		TS-Geh. Ges- pflanze in %	Gesamttrocken- masseertrag		Stärkeertrag	
					in cm	relativ z. Mittelwert		in dt/ha	relativ z. Mittelwert	in dt/ha	relativ z. Mittelwert
Benedictio KWS	0,0	0,0	0,3	0,6	309	97	32,8	179,2	97	40,0	108
Bernardino	0,0	0,0	0,3	2,7	320	100	33,1	190,7	103	35,6	96
DKC 2788	0,0	0,0	0,3	1,2	320	100	34,2	189,3	102	40,2	108
DKC 3204	0,0	0,0	0,0	1,8	317	99	32,9	182,7	99	37,5	101
ES Diskus	0,0	0,0	0,0	2,4	338	106	31,9	193,0	105	34,0	92
KWS Jaro	0,0	0,3	0,0	1,2	323	101	33,0	184,5	100	36,3	98
KWS Otto	0,0	0,0	0,3	1,5	309	97	34,5	187,8	102	42,6	115
LG 30258	0,0	0,3	0,6	0,6	318	99	35,3	175,2	95	40,1	108
LG 31238	0,0	0,0	0,0	1,5	319	100	30,4	174,0	94	36,7	99
LG 31245	0,0	0,6	0,0	3,9	326	102	30,2	186,3	101	34,6	93
LG 31253	0,0	0,0	0,0	1,5	345	108	31,6	180,7	98	33,0	89
LG 31256	0,0	0,0	0,0	7,8	327	102	31,1	183,6	99	35,6	96
Micheleen	0,0	0,0	0,0	0,9	334	104	29,5	180,7	98	36,9	99
RGT Bonifoxx	0,0	0,0	0,9	0,9	313	98	29,9	193,4	105	38,4	103
SY Feronia	0,0	0,0	0,0	2,4	296	93	29,1	195,1	106	35,1	95
Struana	0,0	0,0	0,6	3,3	305	95	29,7	180,0	97	38,1	103
Mittelwert	0,0	0,1	0,2	2,1	320		31,8	184,8		37,2	
Minimum	0,0	0,0	0,0	0,6	296		29,1	174,0		33,0	
Maximum	0,0	0,6	0,9	7,8	345		35,3	195,1		42,6	

Im mittelfrühen Sortiment haben die DEKALB-Sorten DKC 2788 und die neue Sorte DKC 3204 durchschnittliche Gesamttrockenmasseerträge gebracht im Vergleich zu dem gesamten Prüfsortiment. Überdurchschnittlich sind die sehr guten Stärkeerträge auf dem Standort Beetzendorf.

Quelle:
LLG Sachsen Anhalt,
Bernburg 2020



LSV Sachsen Anhalt Silomais mittelfrüh Beetzendorf (LK Salzwedel)

LLG Sachsen-Anhalt
Vorläufige Ergebnisse LSV Silomais mittelfrüh 2020
Stand: 18.11.2020

Merkmal	ELOS in der TM in %	Stärkegehalt in %	ME in MJ je kg TM (ELOS, NDForg, XL)	NEL/kg TM (NIRS) (ELOS, NDForg, XL, XA)	ME GJ/ha (NIRS) (ELOS, NDForg, XL)		NEL GJ/ha (NIRS) (ELOS, NDForg, XL, XA)		Biogasausbeute BGA (oTM)	Biogasertrag BGE (oTM)
					absolut	relativ z. Mittelwert	absolut	relativ z. Mittelwert		
Benedictio KWS	74,2	22,3	11,6	7,1	208,3	98	126,4	99	681	11546
Bernardino	70,8	18,7	11,3	6,8	215,5	102	129,8	101	681	12328
DKC 2788	72,1	21,3	11,4	6,9	215,3	102	129,9	101	668	12005
DKC 3204	73,3	20,5	11,4	6,9	208,7	99	126,0	98	676	11746
ES Diskus	72,8	17,6	11,5	6,9	221,1	104	133,6	104	670	12273
KWS Jaro	71,6	19,7	11,4	6,9	209,8	99	126,6	99	652	11426
KWS Otto	74,3	22,7	11,6	7,1	218,4	103	132,5	103	705	12589
LG 30258	72,6	22,7	11,4	6,9	200,4	95	121,0	94	706	11754
LG 31238	74,8	21,0	11,6	7,0	201,5	95	122,1	95	675	11157
LG 31245	73,8	18,6	11,5	6,9	213,4	101	128,9	101	674	11924
LG 31253	71,0	18,3	11,3	6,8	203,4	96	122,3	95	669	11495
LG 31256	72,1	19,3	11,3	6,8	208,2	98	125,6	98	674	11759
Micheleen	74,8	20,4	11,6	7,0	208,7	99	126,4	99	645	11058
RGT Bonifoxx	75,7	19,8	11,6	7,1	225,0	106	136,5	107	659	12102
SY Feronia	73,8	18,0	11,5	7,0	224,4	106	135,8	106	681	12629
Struana	73,8	21,1	11,6	7,1	209,4	99	127,1	99	655	11171
Mittelwert	73,2	20,1	11,5	6,9	212,0		128,1		673	11810
Minimum	70,8	17,6	11,3	6,8	200,4		121,0		645	11058
Maximum	75,7	22,7	11,6	7,1	225,0		136,5		706	12629



Im mittelfrühen Sortiment hat die DEKALB-Sorte DKC 2788 überdurchschnittliche Energieerträge gebracht im Vergleich zu dem gesamten Prüfsortiment. Überdurchschnittlich sind auch die Stärkegehalte im Erntegut.

Quelle:
LLG Sachsen Anhalt,
Bernburg 2020

LSV Sachsen Anhalt Silomais früh Walbeck (LK Mansfeld Südharz)

LLG Sachsen-Anhalt
Vorläufige Ergebnisse LSV Silomais früh 2020
Stand : 13.11.2020

Versuchsort: Walbeck

Merkmal	Ant. Pfl. m. Lager vor Ernte in %	Ant. Pfl. m. Beu- lenbrand in %	Ant. Pfl. m. Mais- zünsler in %	Ant. Pfl. m. Be- stockung in %	Pflanzenlänge		TS-Geh. Ges- pflanze in %	Gesamt trocken- masseertrag		Stärkeertrag	
					in cm	relativ z. Mittelwert		in dt/ha	relativ z. Mittelwert	in dt/ha	relativ z. Mittelwert
Agromilas	1,1	0,6	42,0	0,0	254	98	38,4	170,3	101	52,6	111
Amavit	1,1	1,1	27,0	0,0	258	100	38,1	166,1	98	48,2	101
B 2111 A	1,4	0,6	24,5	0,3	263	102	36,7	162,9	97	50,4	106
DKC 3096	0,3	0,0	35,8	1,7	246	95	35,7	172,3	102	45,7	96
Friendli CS	1,1	0,0	20,0	3,1	265	103	36,5	174,7	104	47,3	99
Ileo	2,5	0,8	30,6	0,8	257	99	39,1	162,1	96	47,1	99
KWS Johaninio	1,7	0,0	38,9	0,0	248	96	39,8	168,8	100	50,8	107
KWS Stefano	0,8	0,6	43,1	1,4	264	102	38,1	170,3	101	48,9	103
Keops	0,8	0,6	39,7	0,0	254	98	36,9	171,1	101	49,6	104
LG 31223	0,0	0,0	23,6	1,4	265	103	33,8	173,9	103	44,8	94
LG 31227	1,1	0,6	32,8	1,1	261	101	33,7	166,2	99	42,3	89
LG31205	0,6	1,1	28,1	0,3	272	105	35,2	168,4	100	47,1	99
LG31218	1,7	0,8	30,3	9,8	262	101	35,8	167,6	99	49,3	104
LG31219	1,7	0,6	17,2	0,0	261	101	34,7	169,1	100	50,7	107
RGT Exxon	0,0	0,0	31,7	5,0	253	98	34,9	171,2	101	43,5	92
Rancador	1,7	1,1	38,1	0,0	258	100	37,0	163,8	97	42,7	90
SY Abelardo	1,1	0,6	26,4	2,8	258	100	34,1	172,2	102	51,6	108
SY Amboss	1,4	0,8	23,9	1,7	269	104	34,5	170,5	101	46,8	99
SY Leopoldo	0,6	3,0	25,9	1,9	245	95	35,6	166,0	98	44,8	94
Mittelwert	1,1	0,7	30,5	1,6	259		36,3	168,8		47,6	
Minimum	0,0	0,0	17,2	0,0	245		33,7	162,1		42,3	
Maximum	2,5	3,0	43,1	9,8	272		39,8	174,7		52,6	

Im frühen Sortiment hat die DEKALB-Sorte DKC 3096 überdurchschnittliche Gesamttrockenmasserträge gebracht im Vergleich zu dem gesamten Prüf-sortiment.

Quelle:
LLG Sachsen Anhalt,
Bernburg 2020

LSV Sachsen Anhalt Silomais früh Walbeck (LK Mansfeld Südharz)

LLG Sachsen-Anhalt
Vorläufige Ergebnisse LSV Silomais früh 2020
Stand : 13.11.2020

Merkmal	ELOS in der TM in %	Stärkegehalt in %	ME in MJ je kg TM (ELOS, NDForg, XL)	NEL/kg TM (NIRS) (ELOS, NDForg, XL)	ME GJ/ha (NIRS) (ELOS, NDForg, XL)		NEL GJ/ha (NIRS) (ELOS, NDForg, XL, XA)		Biogasausbeute BGA (oTM)	Biogasenertrag BGE (oTM)
					absolut	relativ z. Mittelwert	absolut	relativ z. Mittelwert		
Agromilas	71,9	30,9	11,3	6,8	192,4	102	115,8	102	836	13525
Amavit	68,7	28,9	11,1	6,6	184,1	97	110,4	97	798	12599
B 2111 A	70,8	30,9	11,1	6,6	180,5	95	108,1	95	794	12294
DKC 3096	71,2	26,4	11,2	6,7	192,7	102	115,7	102	762	12468
Friendli CS	69,5	27,0	11,0	6,6	192,7	102	115,4	101	816	13534
Ileo	70,1	29,0	11,2	6,7	182,0	96	109,3	96	829	12763
KWS Johaninio	71,2	30,0	11,3	6,8	190,0	100	114,3	100	818	13116
KWS Stefano	70,3	28,7	11,2	6,7	190,2	100	114,2	100	805	13011
Keops	70,9	29,0	11,3	6,8	192,4	102	115,7	102	815	13239
LG 31223	70,6	25,8	11,1	6,7	193,0	102	115,7	102	791	13071
LG 31227	71,4	25,4	11,2	6,7	185,4	98	111,2	98	790	12482
LG31205	71,3	28,0	11,3	6,8	189,4	100	113,9	100	789	12610
LG31218	73,5	29,3	11,5	6,9	192,0	101	116,0	102	796	12673
LG31219	73,1	29,9	11,4	6,9	192,4	102	116,1	102	779	12509
RGT Exxon	72,2	25,3	11,3	6,8	193,6	102	116,6	102	746	12137
Rancador	70,0	26,1	11,1	6,7	182,2	96	109,3	96	803	12493
SY Abelardo	71,6	30,0	11,3	6,8	194,2	103	116,9	103	790	12923
SY Amboss	71,6	27,6	11,3	6,8	192,2	102	115,7	102	807	13070
SY Leopoldo	72,1	27,0	11,3	6,8	187,2	99	112,7	99	800	12610
Mittelwert	71,2	28,2	11,2	6,7	189,4		113,8		798	12796
Minimum	68,7	25,3	11,0	6,6	180,5		108,1		746	12137
Maximum	73,5	30,9	11,5	6,9	194,2		116,9		836	13534

Im frühen Sortiment hat die DEKALB-Sorte DKC 3096 überdurchschnittliche Energieerträge gebracht im Vergleich zu dem gesamten Prüfsortiment.

Quelle:
LLG Sachsen Anhalt,
Bernburg 2020



www.agrar.bayer.de/dekalb

Bayer – Crop Science Division –
Monsanto Agrar Deutschland GmbH
Elisabeth-Selbert-Straße 4a
40764 Langenfeld
Telefon 02173 - 2076 - 0
Telefax 02173 - 2076 - 4 51



DEKALB® ist eine eingetragene Marke des Bayer-Konzerns. Die dargestellten Daten und Grafiken geben Erkenntnisse aus Versuchen und Beobachtungen wieder. Sie wurden nach bestem Wissen zusammengestellt. Die Erkenntnisse und Ergebnisse hängen jedoch auch von nicht durch die Monsanto Agrar Deutschland GmbH beeinflussbaren Faktoren wie z. B. lokalen klimatischen Bedingungen ab, die erheblichen Schwankungen unterliegen können. Die Monsanto Agrar Deutschland GmbH kann daher nicht dafür einstehen, dass die Ergebnisse und die daraus kalkulierten oder abgeleiteten Vor- oder Nachteile ohne weiteres wiederholbar sind. Eine Gewähr oder Haftung für das Zutreffen im Einzelfall kann durch die Monsanto Agrar Deutschland GmbH daher nicht übernommen werden. Alle Angaben ohne Gewähr, Irrtum und Änderungen vorbehalten.

Stand der Informationen: Dezember 2020

