

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Referat Saatenanerkennung, Sortenwesen

Vorläufige Ergebnisse Landessortenversuche

24.10.2025

Silomais mittelspät, D-Süd- Standorte, 2025

Zusammenfassung n = 1 (Skäßchen)

Sorte	Reife- zahl		GM- Ertrag	TS %	TM- Ertrag	Stärke- gehalt	Stärke- ertrag	NEL kg/TM	NEL GJ/ha	Biogas- ausbeute	Biogas- ertrag	ELOST (Verdaulichkeit)
P 8888	S 280	B	363	41,3	149	11,7	17,4	5,97	89,1	758	10.732	58,4
Farmpower	S 260	B	369	42,4	156	20,1	31,5	6,15	96,2	747	11.104	63,3
Ladino	S 260	B	318	47,3	150	16,3	24,3	5,82	87,2	757	10.765	57,4
Justy *	S 260	B	323	44,3	143	21,4	30,8	6,21	88,9	746	10.142	62,9
Bone *	S 260	B	322	47,1	151	16,5	25,1	5,93	89,8	751	10.800	58,1
Fight *	S 270	B	322	44,7	144	19,2	28,0	6,17	88,9	758	10.367	60,8
Jam *	S 280	B	427	38,2	163	18,6	30,4	6,39	104,4	727	11.277	64,7
LG 31304	S 260		351	42,7	150	14,0	21,1	6,06	90,9	703	10.011	60,0
RGT Oddaxx	S 260		353	44,0	155	13,1	20,3	5,80	90,0	716	10.535	56,5
DKC 4042	S 260		336	43,3	145	14,9	21,8	6,00	87,3	767	10.584	58,5
Honoreen *	S 290		372	41,0	153	13,7	21,1	5,93	90,5	716	10.358	58,2
KWS Monumento *	S 260		389	42,1	163	13,2	21,7	6,00	97,9	743	11.481	59,2
Blandeen	S 260		335	41,7	140	12,7	17,7	6,02	84,1	723	9.606	59,3
P9967 *	S 290		381	39,2	149	9,6	14,4	5,95	88,5	703	9.909	58,4
RGT Lanxx *	S 260		361	44,1	159	13,6	21,6	5,91	94,1	736	11.120	58,9
Spinetto *	S 280		332	44,5	147	17,2	25,4	6,08	89,4	745	10.395	60,6
Wakefield *	S 260		367	41,4	151	17,8	26,9	6,17	93,1	724	10.376	62,2
Sortenmischung	mittelspät		330	44,3	146	18,4	26,9	6,02	88,0	753	10.462	60,1
Mittel B			349	43,6	151	17,7	26,8	6,09	92,1	749	10.741	60,8
GD 5 %			41,3	2,1	14,5	3,25	5,7	0,19	9,3	26	982	2,78

B = Bezugsbasis

* = EU-Sorte

	Hintergrund hell = niedrigere Werte
	Hintergrund dunkel = höhere Werte

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Referat Saatenanerkennung, Sortenwesen

Vorläufige Ergebnisse Landessortenversuche

24.10.2025

Silomais mittelspät, D-Süd- Standorte, 2025

Grünmasseertrag dt/ha

	Reife-		absolut			relativ	
Sorte	zahl		D-Süd 2024 (n=5)	Skäßchen 2025		D-Süd 2024	Skäßchen 2025
P 8888	S 280	B	408	363		98	104
Farmpower	S 260	B	397	369		95	106
Ladino	S 260	B	411	318		99	91
Justy *	S 260	B	412	323		99	93
Bone *	S 260	B	411	322		99	92
Fight *	S 270	B	448	322		108	92
Jam *	S 280	B	426	427		102	122
LG 31304	S 260		413	351		99	101
RGT Oddaxx	S 260		405	353		97	101
DKC 4042	S 260		397	336		95	96
Honoreen *	S 290		443	372		106	107
KWS Monumento *	S 260		403	389		97	111
Blandeen	S 260			335			96
P9967 *	S 290			381			109
RGT Lanxx *	S 260			361			104
Spinetto *	S 280			332			95
Wakefield *	S 260			367			105
Sortenmischung	mittelspät		394	330		95	95
Mittel B			416	349		416	349
GD 5 %				41,3			11,8

B = Bezugsbasis
* = EU-Sorte

	Hintergrund hell = niedrigere Werte
	Hintergrund dunkel = höhere Werte

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Referat Saatenanerkennung, Sortenwesen

Vorläufige Ergebnisse Landessortenversuche
24.10.2025

Silomais mittelspät, D-Süd- Standorte, 2025

TS Gesamtpflanze %

	Reife-		absolut			relativ	
Sorte	zahl		D-Süd 2024 (n=5)	Skäßchen 2025		D-Süd 2024	Skäßchen 2025
P 8888	S 280	B	37,9	41,3		101	95
Farmpower	S 260	B	37,5	42,4		100	97
Ladino	S 260	B	40,3	47,3		107	108
Justy *	S 260	B	38,0	44,3		101	102
Bone *	S 260	B	37,5	47,1		100	108
Fight *	S 270	B	37,1	44,7		99	103
Jam *	S 280	B	35,1	38,2		93	88
LG 31304	S 260		38,4	42,7		102	98
RGT Oddaxx	S 260		38,8	44,0		103	101
DKC 4042	S 260		38,1	43,3		101	99
Honoreen *	S 290		35,7	41,0		95	94
KWS Monumento *	S 260		38,2	42,1		102	96
Blandeen	S 260			41,7			96
P9967 *	S 290			39,2			90
RGT Lanxx *	S 260			44,1			101
Spinetto *	S 280			44,5			102
Wakefield *	S 260			41,4			95
Sortenmischung	mittelspät		38,4	44,3		102	102
Mittel B			37,6	43,6		37,6	43,6
GD 5 %				2,1			4,8

B = Bezugsbasis
* = EU-Sorte

	Hintergrund hell = niedrigere Werte
	Hintergrund dunkel = höhere Werte

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Referat Saatenanerkennung, Sortenwesen

Vorläufige Ergebnisse Landessortenversuche
24.10.2025

Silomais mittelspät, D-Süd- Standorte, 2025

Gesamttrockenmasse dt/ha

	Reife-		absolut			relativ	
Sorte	zahl		D-Süd 2024 (n=5)	Skäßchen 2025		D-Süd 2024	Skäßchen 2025
P 8888	S 280	B	153	149		99	99
Farmpower	S 260	B	148	156		95	104
Ladino	S 260	B	162	150		105	99
Justy *	S 260	B	155	143		100	95
Bone *	S 260	B	153	151		99	100
Fight *	S 270	B	164	144		106	95
Jam *	S 280	B	148	163		96	108
LG 31304	S 260		157	150		102	99
RGT Oddaxx	S 260		155	155		100	103
DKC 4042	S 260		150	145		97	96
Honoreen *	S 290		157	153		101	101
KWS Monumento *	S 260		153	163		99	108
Blandeen	S 260			140			92
P9967 *	S 290			149			98
RGT Lanxx *	S 260			159			105
Spinetto *	S 280			147			97
Wakefield *	S 260			151			100
Sortenmischung	mittelspät		150	146		97	97
Mittel B			155	151		155	151
GD 5 %				14,5			9,6

B = Bezugsbasis
* = EU-Sorte

	Hintergrund hell = niedrigere Werte
	Hintergrund dunkel = höhere Werte

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Referat Saatenanerkennung, Sortenwesen

Vorläufige Ergebnisse Landessortenversuche

24.10.2025

Silomais mittelspät, D-Süd- Standorte, 2025

Stärkegehalt in Gesamtpflanze %

	Reife-		absolut			relativ	
Sorte	zahl		D-Süd 2024 (n=5)	Skäßchen 2025		D-Süd 2024	Skäßchen 2025
P 8888	S 280	B	32,9	11,7		97	66
Farmpower	S 260	B	34,2	20,1		101	114
Ladino	S 260	B	34,6	16,3		102	92
Justy *	S 260	B	34,6	21,4		102	121
Bone *	S 260	B	34,8	16,5		102	93
Fight *	S 270	B	34,6	19,2		102	108
Jam *	S 280	B	32,2	18,6		95	105
LG 31304	S 260		30,2	14,0		89	79
RGT Oddaxx	S 260		31,1	13,1		91	74
DKC 4042	S 260		34,9	14,9		103	84
Honoreen *	S 290		30,1	13,7		89	77
KWS Monumento *	S 260		31,9	13,2		94	75
Blandeen	S 260			12,7			72
P9967 *	S 290			9,6			54
RGT Lanxx *	S 260			13,6			77
Spinetto *	S 280			17,2			97
Wakefield *	S 260			17,8			101
Sortenmischung	mittelspät		32,0	18,4		94	104
Mittel B			34,0	17,7		34,0	17,7
GD 5 %				3,3			18,4

B = Bezugsbasis
* = EU-Sorte

	Hintergrund hell = niedrigere Werte
	Hintergrund dunkel = höhere Werte

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Referat Saatenanerkennung, Sortenwesen

Vorläufige Ergebnisse Landessortenversuche
24.10.2025

Silomais mittelspät, D-Süd- Standorte, 2025

Stärkeertrag dt/ha

	Reife-		absolut			relativ	
Sorte	zahl		D-Süd 2024 (n=5)	Skäßchen 2025		D-Süd 2024	Skäßchen 2025
P 8888	S 280	B	50,6	17,4		95	65
Farmpower	S 260	B	51,5	31,5		96	118
Ladino	S 260	B	56,6	24,3		106	91
Justy *	S 260	B	54,0	30,8		101	115
Bone *	S 260	B	54,6	25,1		102	94
Fight *	S 270	B	57,8	28,0		108	105
Jam *	S 280	B	48,8	30,4		91	114
LG 31304	S 260		49,1	21,1		92	79
RGT Oddaxx	S 260		49,2	20,3		92	76
DKC 4042	S 260		53,5	21,8		100	81
Honoreen *	S 290		47,9	21,1		90	79
KWS Monumento *	S 260		50,3	21,7		94	81
Blandeen	S 260			17,7			66
P9967 *	S 290			14,4			54
RGT Lanxx *	S 260			21,6			81
Spinetto *	S 280			25,4			95
Wakefield *	S 260			26,9			100
Sortenmischung	mittelspät		49,2	26,9		92	100
Mittel B			53,4	26,8		53,4	26,8
GD 5 %				5,7			21,4

B = Bezugsbasis
 * = EU-Sorte

	Hintergrund hell = niedrigere Werte
	Hintergrund dunkel = höhere Werte

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Referat Saatenanerkennung, Sortenwesen

Vorläufige Ergebnisse Landessortenversuche

24.10.2025

Silomais mittelspät, D-Süd- Standorte, 2025

NEL/kg TM

	Reife-		absolut			relativ	
Sorte	zahl		D-Süd 2024 (n=5)	Skäßchen 2025		D-Süd 2024	Skäßchen 2025
P 8888	S 280	B	6,68	5,97		99	98
Farmpower	S 260	B	6,79	6,15		100	101
Ladino	S 260	B	6,72	5,82		100	96
Justy *	S 260	B	6,80	6,21		101	102
Bone *	S 260	B	6,77	5,93		100	97
Fight *	S 270	B	6,76	6,17		100	101
Jam *	S 280	B	6,75	6,39		100	105
LG 31304	S 260		6,59	6,06		98	99
RGT Oddaxx	S 260		6,54	5,80		97	95
DKC 4042	S 260		6,78	6,00		100	99
Honoreen *	S 290		6,51	5,93		96	97
KWS Monumento *	S 260		6,63	6,00		98	99
Blandeen	S 260			6,02			99
P9967 *	S 290			5,95			98
RGT Lanxx *	S 260			5,91			97
Spinetto *	S 280			6,08			100
Wakefield *	S 260			6,17			101
Sortenmischung	mittelspät		6,59	6,02		98	99
Mittel B			6,75	6,09		6,75	6,09
GD 5 %				0,19			3,17

B = Bezugsbasis

* = EU-Sorte

	Hintergrund hell = niedrigere Werte
	Hintergrund dunkel = höhere Werte

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Referat Saatenanerkennung, Sortenwesen

Vorläufige Ergebnisse Landessortenversuche
24.10.2025

Silomais mittelspät, D-Süd- Standorte, 2025

NEL GJ/ha

	Reife-		absolut			relativ	
Sorte	zahl		D-Süd 2024 (n=5)	Skäßchen 2025		D-Süd 2024	Skäßchen 2025
P 8888	S 280	B	102,1	89,1		98	97
Farmpower	S 260	B	100,4	96,2		96	105
Ladino	S 260	B	109,3	87,2		104	95
Justy *	S 260	B	105,5	88,9		101	97
Bone *	S 260	B	104,3	89,8		100	98
Fight *	S 270	B	111,4	88,9		106	97
Jam *	S 280	B	100,3	104,4		96	113
LG 31304	S 260		104,1	90,9		99	99
RGT Oddaxx	S 260		102,0	90,0		97	98
DKC 4042	S 260		102,0	87,3		97	95
Honoreen *	S 290		102,2	90,5		98	98
KWS Monumento *	S 260		102,2	97,9		98	106
Blandeen	S 260			84,1			91
P9967 *	S 290			88,5			96
RGT Lanxx *	S 260			94,1			102
Spinetto *	S 280			89,4			97
Wakefield *	S 260			93,1			101
Sortenmischung	mittelspät		99,2	88,0		95	96
Mittel B			104,8	92,1		104,8	92,1
GD 5 %				9,3			10,1

B = Bezugsbasis
* = EU-Sorte

	Hintergrund hell = niedrigere Werte
	Hintergrund dunkel = höhere Werte

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Referat Saatenanerkennung, Sortenwesen

Vorläufige Ergebnisse Landessortenversuche
24.10.2025

Silomais mittelspät, D-Süd- Standorte, 2025

Biogasausbeute NI/kg oTM

	Reife-		absolut			relativ	
Sorte	zahl		D-Süd 2024 (n=5)	Skäßchen 2025		D-Süd 2024	Skäßchen 2025
P 8888	S 280	B	692	758		99	101
Farmpower	S 260	B	699	747		100	100
Ladino	S 260	B	702	757		101	101
Justy *	S 260	B	691	746		99	100
Bone *	S 260	B	711	751		102	100
Fight *	S 270	B	696	758		100	101
Jam *	S 280	B	679	727		98	97
LG 31304	S 260		653	703		94	94
RGT Oddaxx	S 260		664	716		95	96
DKC 4042	S 260		704	767		101	102
Honoreen *	S 290		662	716		95	96
KWS Monumento *	S 260		713	743		102	99
Blandeen	S 260			723			97
P9967 *	S 290			703			94
RGT Lanxx *	S 260			736			98
Spinetto *	S 280			745			99
Wakefield *	S 260			724			97
Sortenmischung	mittelspät		673	753		97	101
Mittel B			696	749		696	749
GD 5 %				26,1			3,5

B = Bezugsbasis
 * = EU-Sorte

	Hintergrund hell = niedrigere Werte
	Hintergrund dunkel = höhere Werte

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Referat Saatenanerkennung, Sortenwesen

Vorläufige Ergebnisse Landessortenversuche
24.10.2025

Silomais mittelspät, D-Süd- Standorte, 2025

Biogasertrag Nm³/ha

	Reife-		absolut			relativ	
Sorte	zahl		D-Süd 2024 (n=5)	Skäßchen 2025		D-Süd 2024	Skäßchen 2025
P 8888	S 280	B	9.964	10.732		98	100
Farmpower	S 260	B	9.783	11.104		96	103
Ladino	S 260	B	10.738	10.765		106	100
Justy *	S 260	B	10.125	10.142		100	94
Bone *	S 260	B	10.322	10.800		101	101
Fight *	S 270	B	10.742	10.367		106	97
Jam *	S 280	B	9.531	11.277		94	105
LG 31304	S 260		9.725	10.011		96	93
RGT Oddaxx	S 260		9.760	10.535		96	98
DKC 4042	S 260		9.961	10.584		98	99
Honoreen *	S 290		9.792	10.358		96	96
KWS Monumento *	S 260		10.368	11.481		102	107
Blandeen	S 260			9.606			89
P9967 *	S 290			9.909			92
RGT Lanxx *	S 260			11.120			104
Spinetto *	S 280			10.395			97
Wakefield *	S 260			10.376			97
Sortenmischung	mittelspät		9.552	10.462		94	97
Mittel B			10.172	10.741		10.172	10.741
GD 5 %				981,8			9,1

B = Bezugsbasis
 * = EU-Sorte

	Hintergrund hell = niedrigere Werte
	Hintergrund dunkel = höhere Werte

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Referat Saatenanerkennung, Sortenwesen

Vorläufige Ergebnisse Landessortenversuche

24.10.2025

Silomais mittelspät, D-Süd- Standorte, 2025

Enzymlösbare organische Substanz in TM %

	Reife-		absolut			relativ	
Sorte	zahl		D-Süd 2024 (n=5)	Skäßchen 2025		D-Süd 2024	Skäßchen 2025
P 8888	S 280	B	71,4	58,4		99	96
Farmpower	S 260	B	72,9	63,3		101	104
Ladino	S 260	B	72,0	57,4		100	94
Justy *	S 260	B	72,8	62,9		101	104
Bone *	S 260	B	72,4	58,1		100	96
Fight *	S 270	B	72,0	60,8		100	100
Jam *	S 280	B	72,0	64,7		100	106
LG 31304	S 260		70,1	60,0		97	99
RGT Oddaxx	S 260		69,5	56,5		96	93
DKC 4042	S 260		72,8	58,5		101	96
Honoreen *	S 290		69,0	58,2		96	96
KWS Monumento *	S 260		70,7	59,2		98	97
Blandeen	S 260			59,3			98
P9967 *	S 290			58,4			96
RGT Lanxx *	S 260			58,9			97
Spinetto *	S 280			60,6			100
Wakefield *	S 260			62,2			102
Sortenmischung	mittelspät		70,7	60,1		98	99
Mittel B			72,2	60,8		72,2	60,8
GD 5 %				2,8			4,6

B = Bezugsbasis

* = EU-Sorte

	Hintergrund hell = niedrigere Werte
	Hintergrund dunkel = höhere Werte