

LSV Öko Silomais früh/mittelfrüh Brandenburg 2022 (Standort Schmerwitz)

Sorte	Reifezahl	relativ		relativ		relativ		relativ		relativ		relativ		relativ		relativ		relativ		relativ		Pflanzlänge cm	Abreifegrad der Blätter 1-9	Beulenbrand %	Datum des Aufgangs	Datum der weiblichen Blüte	Datum der Ernte			
		Gesamtrockenmasse- ertrag dt/ha	Gesamtrockenmasse- ertrag dt/ha	trockenmassegehalt Gesamtpflanze %	trockenmassegehalt Gesamtpflanze %	Stärkegehalt % der TM	Stärkegehalt % der TM	Stärkeertrag dt/ha	Stärkeertrag dt/ha	Energieertrag GJ NEL/ha	Energieertrag GJ NEL/ha	Energiedichte MJ NEL/kg TM	Energiedichte MJ NEL/kg TM	Umsetzbare Energie ME MJ/kg TM	Umsetzbare Energie ME MJ/kg TM	Enzymlösbare organische Substanz in TM %	Enzymlösbare organische Substanz in TM %	Biogasausbeute (IN / kg oTM) (Rath 2016)	Biogasausbeute (IN / kg oTM) (Rath 2016)	Biogasertrag mN /ha	Biogasertrag mN /ha							Rohproteingehalt (Pflanze) %	Rohproteinertrag dt/ha	Rohproteinertrag dt/ha
Keops	S 210	106,9	81	32,9	86	41,7	101	44,7	82	74,3	82	6,9	101	11,4	101	75,3	99	729	101	7399	81	6,6	7,0	88	183	4,0	0,5	23.05.2022	25.07.2022	15.09.2022
Rancador	S 210	120,7	91	38,7	101	36,1	88	43,6	80	82,0	90	6,8	99	11,2	99	73,2	96	724	100	8304	91	6,4	7,7	97	200	4,5	0,0	23.05.2022	25.07.2022	15.09.2022
Benedictio KWS	S 230	123,0	93	37,8	98	43,4	105	53,0	97	85,9	94	7,0	102	11,5	101	77,2	102	727	101	8493	93	6,2	7,5	95	195	4,3	0,0	23.05.2022	28.07.2022	15.09.2022
KWS Jaro	S 230	147,6	112	40,6	106	44,4	108	65,5	120	102,8	113	7,0	101	11,4	101	77,1	102	739	102	10354	114	5,8	8,6	109	217	5,3	0,3	23.05.2022	28.07.2022	15.09.2022
Quentin*	S 240	150,6	114	46,1	120	43,3	105	65,2	120	105,2	116	7,0	102	11,5	101	77,1	102	730	101	10438	115	6,4	9,5	120	210	4,0	0,3	23.05.2022	28.07.2022	15.09.2022
KWS Johaninio	S 210	131,6	99	40,1	104	41,1	100	54,0	99	91,6	101	7,0	101	11,4	101	75,5	100	752	104	9395	103	6,6	8,6	109	203	3,7	0,0	23.05.2022	22.07.2022	15.09.2022
LG 31207*	S 210	148,8	113	41,5	108	41,3	100	61,4	113	101,6	112	6,8	99	11,3	99	75,6	100	706	98	9983	110	5,7	8,4	106	223	4,0	0,5	23.05.2022	25.07.2022	15.09.2022
Grapinga*	ca. S 220	123,5	93	34,7	90	40,3	98	49,9	92	85,8	94	6,9	101	11,4	101	76,1	100	722	100	8458	93	6,5	8,1	102	207	4,0	0,0	23.05.2022	22.07.2022	15.09.2022
Amarola	S 210	128,1	97	39,0	102	39,7	97	50,8	93	87,0	96	6,8	99	11,2	99	75,4	99	735	102	8949	99	5,8	7,5	95	217	5,3	0,3	23.05.2022	25.07.2022	15.09.2022
SY Liberty	S 210	150,0	113	43,9	114	41,3	100	62,0	114	102,6	113	6,8	99	11,3	99	75,6	100	731	101	10415	115	5,7	8,5	107	235	4,7	0,0	23.05.2022	25.07.2022	15.09.2022
Ashley	S 230	126,8	96	37,5	98	40,4	98	51,3	94	87,0	96	6,9	100	11,3	100	75,5	99	717	99	8636	95	6,1	7,7	98	222	4,0	0,0	23.05.2022	25.07.2022	15.09.2022
DKC 2788	S 230	110,9	84	32,9	86	46,8	114	51,6	95	76,9	84	6,9	101	11,4	101	78,1	103	709	98	7469	82	5,4	6,0	75	195	5,0	0,3	23.05.2022	25.07.2022	15.09.2022
Farmurmel*	ca. S 230	128,4	97	36,3	95	41,6	101	53,4	98	88,4	97	6,9	100	11,3	100	75,7	100	718	99	8760	96	5,8	7,5	95	223	4,0	0,3	23.05.2022	25.07.2022	15.09.2022
MAS 16B*	ca. S 230	149,5	113	39,2	102	38,3	93	57,3	105	100,0	110	6,7	97	11,1	98	73,7	97	707	98	10039	111	5,5	8,2	104	220	5,3	0,0	23.05.2022	25.07.2022	15.09.2022
P 8255	S 240	131,5	99	38,1	99	40,7	99	53,5	98	90,6	100	6,9	100	11,3	100	76,1	100	727	101	9075	100	6,0	7,8	99	225	4,3	0,0	23.05.2022	25.07.2022	15.09.2022
Plutor	S 240	131,4	99	34,9	91	36,9	90	48,6	89	89,9	99	6,8	99	11,3	99	75,4	99	695	96	8669	95	5,8	7,6	96	213	4,0	0,3	23.05.2022	25.07.2022	15.09.2022
Mittel		132,2	96	38,4	98	41,2	98	54,4	94	91,1	99	6,9	99	11,3	99	75,9	99	723	99	9085	98	6,0	7,9	98	212	4,4	0,2	23.05.2022	25.07.2022	15.09.2022
Mittel (B)		132,2	96	38,4	98	41,2	98	54,4	94	91,1	99	6,9	99	11,3	99	75,9	99	723	99	9085	98	6,0	7,9	98	212	4,4	0,2	23.05.2022	25.07.2022	15.09.2022
Grenzdiff.		19,6	15	3,7	10	5,1	12	10,4	19	13,4	15	0,2	3					26	4	1344	15									

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%).