

Versuchsergebnisse Sortenversuch Silomais mittelfrüh, LFS Pyhra 2026

Sorte	Reife- zahl	TM-Geh. in %	TM t/ha* 2026	TM in % vom MW* 2025	Signifi- kantz**	TM t/ha* 2025	Wuchshöhe in cm (MW)	Pfl. pro 10 m ² (MW)	MJ NEL /kg TM	GJ NEL pro ha	MJ ME pro kg TM	GJ ME pro ha	q Roh- protein pro kg TM	Verdau- lichkeit in % der OM
Micheleen	250	51,2	11,4	99	ab	18,7	268	81	6,1	70	10,3	117	79	71,4
MFM2505	ca. 270	43,4	11,1	97	ab		243	83	6,4	71	10,7	119	88	73,6
Artego	270	49,2	11,0	96	b	21,5	253	79	6	66	10	110	89	69,9
Atlantico	270	52,7	10,8	94	b	21,8	260	79	6,1	66	10,2	110	94	70,8
MAS270S	ca.280	44,3	11,2	97	ab		265	81	6,2	69	10,3	115	96	71,5
Agrolupo	ca. 280	53,4	13,2	115	a		250	73	6,1	81	10,3	136	85	71,1
P8573	280	43,4	11,6	101	ab	19,8	250	87	6,2	72	10,3	119	89	71,7
LG31271	ca.280	45,8	11,8	103	ab	22,1	238	87	6,1	72	10,2	120	88	70,6
Sandreen	ca.280	41,9	12,0	104	ab		268	86	6,1	73	10,2	122	85	70,6
Paxxifone	ca.290	45,8	11,9	104	ab	21,2	265	85	6	71	10,1	120	82	70,2
KWS Monumento	ca.290	42,3	11,2	98	ab	21,3	243	83	6	67	10,1	113	92	70,3
Serafino	ca.300	42,2	11,8	103	ab	20,4	258	82	6,1	72	10,2	120	98	70,6
BRVSunup	310	51,6	11,1	97	ab		235	80	6,3	70	10,5	117	91	72,3
Infernico	ca.320	46,8	11,2	98	ab		255	85	6,3	71	10,6	119	85	72,6
SL34104	ca.320	45,6	11,1	97	ab		260	81	6,3	70	10,5	117	98	72,1
Celesteen	ca.320	37,6	10,6	93	b		275	84	6,4	68	10,6	112	95	73,2
Honoreen	ca.330	41,5	11,5	100	ab	21,0	270	85	6,2	71	10,3	118	92	71,6
MAS335I	ca.340	39,5	11,4	100	ab	20,4	253	79	6,3	72	10,5	120	90	72,6
RGT Exxposition	ca.340	36,3	11,2	98	ab	20,8	280	86	6,2	69	10,4	116	90	72,2
P89699	350	47,3	12,1	105	ab		258	85	6,4	77	10,6	128	88	72,7
Mittelwerte		45,1	11,5	100		20,8	257	83	6,2	71	10,3	118	90	71,6



Die Grenzdifferenz GD 5% beträgt 10,1 % vom Versuchsdurchschnitt oder 1,15 TM/ha; (100% = ca. **11,5 t** TM/ha)

* Die **Erträge** von Exaktversuchen liegen aufgrund von Lichtschachteffekten und fehlender Verlustflächen ca. 10% über den sonst unter gleichen Bedingungen üblichen Erträgen.

** **Signifikanz:** Varianten mit unterschiedlichen Buchstaben unterscheiden sich statistisch ausreichend abgesichert.