

# Silomais – mittelfrühe Sorten (Siloreifezahl 230 – 250)

## Standort Bad Hersfeld/Eichhof

Sorte	Ertrag					Energie				Stärke			
	FM	Gehalt		Ertrag		Gehalt		Ertrag		Gehalt		Ertrag	
	dt/ha	TS%	rel.	dt/ha	rel.	MJ/kg	rel.	GJ/ha	rel.	% TS	rel.	dt/ha	rel.
Mittel Vers	666,2	32,8		218,3		6,6		143,6		30,9		67,6	
Mittel VRS	651,2	33,1	100,0	215,2	100,0	6,6	100,0	142,1	100,0	32,0	100,0	69,1	100,0
GD 5%	45,6	1,6	4,8	16,6	7,6	0,2	2,7	12,6	8,8	3,0	9,8	9,1	13,4
F-Test	*	*	*	ns	ns	*	*	*	*	*	*	*	*
Benedictio <small>KWS</small>	630,5	34,5	104	217,4	101	6,7	102	146,5	103	35,1	110	76,6	111
DKC 3204	632,0	33,8	102	213,2	99	6,6	101	141,6	100	32,5	101	69,3	100
ES Bond	695,3	33,2	100	230,7	107	6,6	100	152,3	107	29,8	93	68,7	99
ES Diskus	708,0	31,0	94	219,1	102	6,6	100	144,5	102	28,1	88	61,4	89
Haruka	688,3	30,0	91	206,6	96	6,4	97	131,6	93	28,2	88	58,1	84
<small>KWS</small> Bernardino	661,0	34,6	105	228,5	106	6,6	100	151,0	106	33,1	103	76,1	110
KWS Jaro	651,3	34,0	103	221,0	103	6,8	102	149,2	105	34,0	106	75,2	109
KWS Otto	632,8	33,3	101	210,5	98	6,7	102	141,7	100	33,9	106	71,4	103
<small>KWS</small> Paratico	670,0	33,0	100	221,2	103	6,6	99	145,2	102	31,2	97	69,0	100
Leguan	678,8	34,1	103	231,2	107	6,6	101	153,6	108	31,1	97	72,3	105
LG 30258	655,5	32,7	99	214,6	100	6,5	98	138,4	97	28,8	90	61,9	89
LG 31238	634,3	32,7	99	207,7	97	6,4	97	133,2	94	27,7	86	57,6	83
LG 31245	677,8	32,2	97	218,2	101	6,4	97	139,9	98	27,3	85	59,5	86
LG 31253	661,0	33,6	102	222,1	103	6,2	93	137,1	96	23,5	73	52,2	76
LG 31256	667,5	32,0	97	213,5	99	6,6	100	141,4	99	32,2	100	68,9	100
Micheleen	672,5	33,1	100	222,3	103	6,5	99	145,6	102	30,4	95	67,4	98
<small>RGT</small> Bonifoxx	694,7	32,6	98	225,7	105	6,7	101	151,0	106	32,5	102	73,0	106
Rigoletto	659,3	31,4	95	206,6	96	6,7	102	139,1	98	35,0	109	72,2	104
SY Feronia	695,0	31,3	95	217,5	101	6,7	101	145,2	102	32,0	100	69,6	101
Vitalico	658,8	33,2	100	218,6	102	6,6	100	144,3	102	32,6	102	71,3	103

VRS: Benedictio KWS, LG 30258, LG 31256

	Mängel Aufgang	Kälte- empflk.	Frit- fliege	Stängel- bruch	Helmint. sporium	Rost	Abreife Blätter	Bestok- kung	Stängel- fäule	Beulen- brand	Mais- zünsler	Lager v. Ernte
Sorte	1 - 9	1 - 9	%	%	1 - 9	1 - 9	1 - 9	%	%	%	%	%
Mittel Vers	3,3	3,0	4,1	0,0	1,6	1,0	2,0	0,8	0,4	4,6	1,2	0,6
Mittel VRS	3,3	3,0	4,7	0,0	1,7	1,0	2,1	1,0	0,0	1,8	0,8	0,8
F-Test												
<sup>KWS</sup> Benedictio	3,3	3,0	2,8	0,0	1,0	1,0	2,0	0,0	0,0	2,0	1,3	1,0
DKC 3204	3,3	3,0	6,3	0,0	2,0	1,0	1,8	0,8	0,0	1,5	0,5	1,0
ES Bond	3,0	3,0	3,5	0,0	1,8	1,0	1,3	0,0	0,0	20,0	0,3	0,0
ES Diskus	3,0	3,0	2,3	0,0	1,3	1,0	2,0	0,3	0,0	4,0	1,0	1,3
Haruka	3,5	3,0	3,3	0,0	1,3	1,0	2,0	1,8	0,0	1,8	1,3	0,8
<sup>KWS</sup> Bernardino	3,0	3,0	4,0	0,0	1,0	1,0	1,5	0,5	0,0	0,0	1,5	0,3
KWS Jaro	3,3	3,0	2,5	0,0	2,0	1,0	2,8	1,0	0,0	8,8	1,3	1,3
KWS Otto	3,5	3,0	5,3	0,0	1,0	1,0	1,3	0,8	0,0	0,8	2,0	0,3
<sup>KWS</sup> Paratico	3,3	3,0	3,0	0,0	1,0	1,0	1,8	0,5	0,0	2,0	2,0	0,3
Leguan	3,5	3,0	2,8	0,0	1,3	1,0	1,5	0,8	0,0	9,0	1,3	0,5
LG 30258	3,3	3,0	5,8	0,0	1,8	1,0	1,8	1,0	0,0	1,5	1,0	1,0
LG 31238	3,8	3,0	6,8	0,0	2,0	1,0	2,5	1,8	0,0	4,3	2,5	0,8
LG 31245	3,3	3,0	1,0	0,0	2,3	1,0	3,3	0,8	0,0	8,8	1,5	0,8
LG 31253	3,8	3,0	2,8	0,0	2,0	1,0	3,0	0,5	0,0	6,5	2,5	0,3
LG 31256	3,3	3,0	5,5	0,0	2,3	1,0	2,5	2,0	0,0	1,8	0,3	0,3
Micheleen	3,3	3,0	5,0	0,0	2,0	1,0	2,0	1,0	0,0	6,0	3,0	0,0
<sup>RGT</sup> Bonifoxx	3,3	3,0	4,5	0,0	1,8	1,0	1,8	0,8	6,3	3,3	0,3	0,5
Rigoletto	3,0	3,0	4,5	0,0	1,8	1,0	2,3	0,3	0,0	4,8	0,0	0,8
<sup>SY</sup> Feronia	3,5	3,0	6,3	0,0	2,0	1,0	2,0	0,5	1,3	4,0	0,8	0,3
Vitalico	3,3	3,0	4,0	0,0	1,3	1,0	2,0	0,8	0,0	1,5	0,0	0,8

VRS: Benedictio KWS, LG 30258, LG 31256