

Silomais Landessortenversuch mittelfrüh 2013
Standort: Hemdingen

vorläufige Ergebnisse



Sorte	Grünmasse dt/ha (abs)	TS Ges.pflanze % (abs)	TS Ges.pflanze % (rel)	Gesamt-TM dt/ha (abs)	Gesamt-TM dt/ha (rel)	Stärkegehalt % (abs)	Stärkegehalt % (rel)	Stärke dt/ha (abs)	Stärke dt/ha (rel)	Protein Pfl. % (abs)	Rohfaser % (abs)	Enzyml. oS TM % (abs)	Enzyml. oS TM % (rel)	ADF(s.un i.Faser) (abs)	ME (MJ)/kg TM (abs)	ME (MJ)/kg TM (rel)	ME GJ/ha (XL) (abs)	ME GJ/ha (XL) (rel)	NEL/kg TM (XL) (abs)	NEL/kg TM (XL) (rel)	NEL GJ/ha (XL) (abs)	NEL GJ/ha (XL) (rel)
Mittel (B)	467	39,8	39,8	185,4	185,4	38,2	38,2	72,6	72,6	6,57	16,36	69,48	69,48	20,99	11,1	11,1	211,6	211,6	6,67	6,67	126,9	126,9
Torres(B)	498	39,1	98	194,8	105	39,5	104	80,9	111	6,71	15,51	70,88	102	19,91	11,3	102	231,9	110	6,83	102	139,8	110
Grosso(B)	448	40,3	101	180,3	97	38,7	101	70,4	97	6,48	16,32	69,08	99	21,15	11,1	100	201,3	95	6,65	100	120,7	95
Amamonte(B)	452	39,0	98	176,0	95	37,4	98	66,7	92	6,48	17,18	68,17	98	21,97	11,0	99	196,3	93	6,58	99	117,4	92
P 8000(B)	483	38,7	97	186,9	101	37,5	98	71,4	98	6,49	16,43	69,39	100	20,93	11,1	100	211,5	100	6,65	100	126,7	100
LG 30224(B)	452	41,8	105	188,8	102	37,6	99	73,8	102	6,68	16,37	69,89	101	20,98	11,1	100	217,3	103	6,63	99	130,1	102
Ronaldinio	476	39,4	99	187,5	101	37,4	98	69,8	96	6,59	16,37	70,12	101	20,94	11,2	100	208,6	99	6,70	101	125,2	99
Ricardinio	448	39,2	99	175,2	95	38,5	101	68,3	94	6,32	16,45	68,79	99	21,29	11,0	99	195,6	92	6,60	99	117,1	92
Farmflex	525	37,6	94	197,2	106	36,1	95	73,7	101	6,63	17,53	66,47	96	22,67	10,9	98	221,9	105	6,48	97	132,4	104
Barros	500	39,1	98	195,5	105	37,3	98	74,5	103	6,65	16,93	68,07	98	21,85	11,0	99	219,5	104	6,58	99	131,4	103
SY Kairo	526	38,4	96	201,7	109	35,1	92	74,0	102	6,86	17,06	68,30	98	21,83	11,0	99	232,2	110	6,56	98	138,8	109
SY Unitop	469	38,3	96	179,5	97	34,5	90	63,1	87	6,66	17,53	67,91	98	22,43	11,0	99	200,2	95	6,56	98	119,7	94
LG3216	556	36,8	92	204,2	110	33,5	88	69,5	96	6,42	18,54	66,41	96	23,50	10,8	97	223,2	105	6,41	96	132,8	105
Farmstar	443	40,7	102	179,8	97	38,6	101	70,9	98	6,56	16,69	68,50	99	21,35	11,0	99	202,3	96	6,58	99	121,0	95
LG 30240	484	40,2	101	194,4	105	35,6	93	69,5	96	6,62	17,11	68,38	98	21,75	11,0	99	214,1	101	6,56	98	128,0	101
Niklas	498	40,3	101	200,4	108	35,9	94	76,5	105	6,35	17,95	68,36	98	22,44	10,8	97	230,4	109	6,46	97	137,3	108
Sunstar	509	38,7	97	197,4	106	36,1	95	73,6	101	6,50	17,65	68,94	99	22,16	10,9	98	221,7	105	6,48	97	132,3	104
ES Albatros	449	39,6	100	177,5	96	39,1	102	70,9	98	6,71	16,32	70,10	101	20,74	11,1	100	201,4	95	6,65	100	120,7	95
Toninio	497	40,8	103	202,4	109	37,8	99	77,4	107	6,25	17,16	67,95	98	21,79	10,9	98	223,8	106	6,53	98	133,7	105
Geoxx	510	38,7	97	197,4	106	35,4	93	72,7	100	6,94	16,92	68,90	99	21,43	11,1	100	227,1	107	6,63	99	136,1	107
Farmgold	483	37,9	95	183,2	99	38,0	100	72,0	99	6,45	16,34	69,51	100	20,95	11,1	100	210,5	99	6,65	100	126,2	99
Fernandez	528	38,3	96	202,4	109	35,9	94	73,3	101	6,46	17,18	68,87	99	21,71	11,0	99	223,7	106	6,56	98	133,8	105
Farmanager	435	42,2	106	183,5	99	37,7	99	68,7	95	6,49	17,42	67,99	98	22,37	10,9	98	198,9	94	6,53	98	118,8	94
Farmtastic	457	39,4	99	180,2	97	39,1	102	72,7	100	6,71	16,25	68,35	98	21,19	11,0	99	204,6	97	6,58	99	122,4	96
LG 30249	480	39,8	100	190,7	103	37,2	97	71,8	99	6,39	17,05	68,70	99	21,66	11,0	99	213,3	101	6,61	99	127,7	101
LG 30251	448	41,2	103	184,8	100	38,2	100	74,4	102	6,57	15,88	71,13	102	20,27	11,2	100	217,2	103	6,70	101	130,4	103
P 8025	540	36,7	92	198,3	107	37,9	99	76,6	106	6,59	16,39	69,55	100	20,97	11,1	100	224,3	106	6,65	100	134,5	106
P 8609	541	36,5	92	197,0	106	36,9	97	73,6	101	6,75	17,06	69,71	100	21,50	11,0	99	219,6	104	6,58	99	131,4	103
Sudor	510	39,1	98	199,2	107	36,5	96	74,2	102	6,24	16,96	68,12	98	21,67	10,9	98	221,2	104	6,51	98	132,0	104
Carolinio KWS	464	41,3	104	191,1	103	37,8	99	75,3	104	6,28	16,91	68,28	98	21,71	11,0	99	219,1	104	6,58	99	131,1	103
Kandis	529	38,3	96	202,7	109	35,4	93	73,3	101	6,55	17,34	67,65	97	22,20	11,0	99	227,3	107	6,56	98	135,9	107
Marcelinio	458	40,4	101	184,5	100	38,4	101	74,1	102	6,61	16,64	68,71	99	21,26	11,0	99	212,2	100	6,56	98	126,8	100
Filippo	468	40,7	102	189,5	102	36,8	96	70,0	96	6,45	17,06	69,15	100	21,66	11,0	99	209,6	99	6,58	99	125,3	99
Amaretto	483	37,3	94	179,8	97	36,3	95	64,1	88	6,30	17,46	68,26	98	22,14	10,8	97	192,5	91	6,46	97	114,7	90
Agro Lux	493	39,6	100	195,0	105	37,4	98	74,5	103	6,77	16,34	69,54	100	20,74	11,1	100	221,4	105	6,65	100	132,7	105
Venetia	396	42,2	106	167,1	90	38,1	100	62,6	86	6,55	16,94	68,21	98	21,72	11,1	100	181,6	86	6,63	99	108,8	86
Mittel	484	39,3	99	189,9	102	37,1	97	72,0	99	6,54	16,89	68,75	99	21,57	11,0	99	213,6	101	6,59	99	127,8	101
Grenzdif.		2,0	5	17,5	9	2,6	7												0,16	2		

Globale Bezugsbasis

Sorte (Torres, Grosso, Amamonte, P 8000, LG 30224)

Sorte	Grünmasse dt/ha (abs)	TS Ges.pflanze % (abs)	TS Ges.pflanze % (rel)	Gesamt-TM dt/ha (abs)	Gesamt-TM dt/ha (rel)	Stärkegehalt % (abs)	Stärkegehalt % (rel)	Stärke dt/ha (abs)	Stärke dt/ha (rel)	Protein Pfl. % (abs)	Rohfaser % (abs)	Enzyml. oS TM % (abs)	Enzyml. oS TM % (rel)	ADF(s.u. nI. Faser) (abs)	ME (MJ)/kg TM (abs)	ME (MJ)/kg TM (rel)	ME GJ/ha (XL) (abs)	ME GJ/ha (XL) (rel)	NEL/kg TM (XL) (abs)	NEL/kg TM (XL) (rel)	NEL GJ/ha (XL) (abs)	NEL GJ/ha (XL) (rel)
Mittel (B)	472	34,0	34,0	160,6	160,6	32,6	32,6	52,9	52,9	6,16	18,49	66,63	66,63	23,46	10,7	10,7	173,6	173,6	6,37	6,37	103,2	103,2
Torres(B)	456	33,7	99	153,2	95	32,9	101	52,7	100	6,35	18,61	66,23	99	23,64	10,7	100	171,7	99	6,38	100	102,1	99
Grosso(B)	468	34,9	103	162,9	101	33,3	102	56,9	108	6,20	18,32	66,43	100	23,44	10,7	100	182,4	105	6,36	100	108,4	105
Amamonte(B)	491	33,8	99	165,8	103	33,0	101	54,6	103	6,11	18,60	66,13	99	23,64	10,7	100	176,3	102	6,33	99	104,6	101
P 8000(B)	438	34,6	102	152,8	95	32,7	101	47,8	90	6,05	18,24	66,87	100	23,13	10,7	100	154,8	89	6,38	100	92,1	89
LG 30224(B)	508	33,2	97	168,3	105	30,8	95	52,5	99	6,09	18,67	67,50	101	23,46	10,7	100	183,0	105	6,38	100	108,7	105
Ronaldinio	449	34,9	103	156,7	98	33,0	101	54,1	102	6,31	18,38	67,18	101	23,38	10,8	101	176,9	102	6,46	101	105,4	102
Ricardinio	426	35,7	105	151,6	94	35,0	107	52,6	100	6,04	18,04	66,84	100	22,96	10,7	100	161,6	93	6,38	100	96,1	93
Farmflex	499	32,6	96	162,7	101	31,1	96	50,6	96	6,04	18,63	66,08	99	23,69	10,7	100	173,9	100	6,36	100	103,3	100
Barros	518	31,9	94	164,5	102	29,4	90	50,6	96	6,14	20,23	63,78	96	25,81	10,5	98	180,8	104	6,21	98	106,9	104
SY Kairo	514	33,0	97	171,5	107	28,3	87	50,2	95	5,94	19,57	65,63	99	24,67	10,6	99	183,6	106	6,28	99	108,9	106
SY Unitop	493	34,4	101	169,4	105	30,8	95	53,3	101	6,27	18,33	67,88	102	23,00	10,8	100	186,1	107	6,41	101	110,8	107
LG3216	538	32,3	95	173,6	108	30,1	93	52,4	99	6,48	18,88	65,82	99	23,92	10,7	100	185,4	107	6,33	99	110,1	107
Farmstar	430	35,7	105	150,6	94	33,6	103	51,2	97	6,38	18,10	67,50	101	23,08	10,9	101	165,3	95	6,48	102	98,6	96
LG 30240	469	33,6	99	157,2	98	28,7	88	44,6	84	5,71	19,82	65,09	98	24,85	10,5	98	164,3	95	6,23	98	97,3	94
Niklas	499	33,3	98	166,1	103	30,6	94	51,6	98	5,89	18,90	67,15	101	23,52	10,7	100	180,2	104	6,33	99	107,0	104
Sunstar	512	33,9	100	168,9	105	30,0	92	51,0	96	6,06	19,15	67,24	101	24,03	10,7	100	181,6	105	6,33	99	107,8	104
ES Albatros	487	34,7	102	168,7	105	31,9	98	53,0	100	6,35	18,94	66,70	100	23,71	10,7	100	177,2	102	6,33	99	105,2	102
Toninio	464	35,5	104	164,0	102	33,8	104	56,1	106	6,24	18,52	66,34	100	23,50	10,7	100	176,6	102	6,33	99	104,8	102
Geoxx	472	36,0	106	167,2	104	32,1	98	54,2	102	6,19	18,60	67,35	101	23,35	10,8	101	182,4	105	6,43	101	108,7	105
Farmgold	513	31,5	92	157,2	98	31,1	95	49,3	93	6,03	18,76	66,67	100	23,59	10,7	100	169,9	98	6,36	100	100,9	98
Fernandez	485	32,8	96	159,0	99	29,7	91	47,7	90	6,19	19,21	66,73	100	24,02	10,6	99	169,9	98	6,28	99	100,7	98
Farmanager	418	35,9	106	149,8	93	32,4	99	50,8	96	6,02	18,65	66,41	100	23,61	10,7	100	167,9	97	6,36	100	99,8	97
Farmtastic	454	35,7	105	162,1	101	36,4	112	60,1	114	6,61	16,72	67,67	102	21,53	11,0	102	180,8	104	6,56	103	108,1	105
LG 30249	488	33,1	97	162,0	101	30,3	93	49,4	93	5,94	19,87	65,50	98	24,93	10,5	98	170,6	98	6,24	98	101,1	98
LG 30251	517	33,6	99	173,5	108	31,5	97	55,0	104	6,22	18,41	68,57	103	23,14	10,8	101	189,0	109	6,46	101	112,6	109
P 8025	461	33,3	98	153,4	95	34,0	104	51,7	98	6,08	18,07	66,96	100	23,00	10,8	100	163,8	94	6,41	101	97,5	94
P 8609	506	30,2	89	152,4	95	30,6	94	46,6	88	6,54	19,09	66,27	99	24,07	10,7	100	162,5	94	6,33	99	96,4	93
Sudor	529	32,6	96	172,4	107	30,6	94	52,3	99	6,18	18,58	66,22	99	23,50	10,7	100	182,3	105	6,33	99	108,3	105
Carolinio KWS	461	34,2	101	157,6	98	32,0	98	51,4	97	5,88	19,65	64,52	97	25,04	10,5	98	168,8	97	6,21	98	99,8	97
Kandis	488	32,9	97	160,6	100	31,9	98	52,5	99	6,42	18,52	66,12	99	23,54	10,7	100	176,7	102	6,36	100	105,0	102
Marcelinio	436	36,2	106	157,8	98	34,7	107	54,7	103	6,45	18,25	67,02	101	23,08	10,7	100	168,7	97	6,36	100	100,2	97
Filippo	462	35,1	103	162,1	101	31,7	97	51,3	97	6,18	18,85	66,45	100	23,62	10,7	100	172,0	99	6,33	99	102,2	99
Amaretto	497	32,6	96	161,9	101	29,8	92	49,0	93	6,24	19,59	65,95	99	24,62	10,5	98	173,2	100	6,24	98	102,6	99
Agro Lux	412	35,7	105	146,8	91	34,9	107	51,1	97	5,94	17,72	67,75	102	22,34	10,8	101	158,4	91	6,46	101	94,4	92
Venetia	460	36,6	107	165,7	103	34,2	105	58,4	110	6,27	18,03	67,20	101	22,78	10,8	101	182,3	105	6,46	101	108,5	105
Mittel	478	34,0	100	161,4	101	31,9	98	52,0	98	6,17	18,70	66,56	100	23,63	10,7	100	174,3	100	6,36	100	103,6	100
Grenzdif.		2,0	6	16,1	10	2,8	9												0,19	3		

Globale Bezugsbasis

Sorte (Torres, Grosso, Amamonte, P 8000, LG 30224)

Sorte	Züchter / Vertrieb	Silo-reife-zahl S	zuge-lassen	Grün-masse dt/ha (abs)	TS Ges. pflanze % (abs)	TS Ges. pflanze % (rel)	Gesamt-TM dt/ha (abs)	Gesamt-TM dt/ha (rel)	Stärke-gehalt % (abs)	Stärke-gehalt % (rel)	Stärke dt/ha (abs)	Stärke dt/ha (rel)	Protein Pfl. % (abs)	Roh-faser % (abs)	Enzyml. oS TM % (abs)	Enzyml. oS TM % (rel)	ME (MJ)/kg TM (abs)	ME (MJ)/kg TM (rel)	ME GJ/ha (XL) (abs)	ME GJ/ha (XL) (rel)	NEL/kg TM (XL) (abs)	NEL/kg TM (XL) (rel)	NEL GJ/ha (XL) (abs)	NEL GJ/ha (XL) (rel)
Mittel (B)				469	36,9	36,9	173,0	173,0	35,4	35,4	62,8	62,8	6,36	17,42	68,06	68,06	10,9	10,9	192,6	192,6	6,52	6,52	115,0	115,0
Torres	KWS	250	2007	477	36,4	99	174,0	100	36,2	102	66,8	105	6,53	17,06	68,55	101	11,0	101	201,8	104	6,61	101	120,9	105
Grosso	KWS	250	2010	458	37,6	102	171,6	99	36,0	102	63,7	102	6,34	17,32	67,76	100	10,9	100	191,9	100	6,51	100	114,5	100
Amamonte	Agromais	250	2011	472	36,4	99	170,9	99	35,2	100	60,6	97	6,30	17,89	67,15	99	10,8	99	186,3	97	6,45	99	111,0	97
P 8000	Pioneer	230	2009	460	36,6	99	169,8	98	35,1	99	59,6	94	6,27	17,33	68,13	100	10,9	100	183,1	95	6,52	100	109,4	99
LG 30224	LG	230	2012	480	37,5	101	178,5	103	34,2	97	63,2	100	6,38	17,52	68,69	101	10,9	100	200,1	104	6,50	100	119,4	104
Ronaldinio	KWS	240	2006	463	37,2	101	172,1	99	35,2	100	62,0	99	6,45	17,37	68,65	101	11,0	101	192,8	100	6,58	101	115,3	100
Ricardinio	KWS	230	2008	437	37,4	102	163,4	94	36,7	104	60,5	97	6,18	17,24	67,82	100	10,9	100	178,6	93	6,49	100	106,6	93
Farmflex	FarmSaat	ca. 250	2008	512	35,1	95	179,9	104	33,6	95	62,2	99	6,34	18,08	66,28	97	10,8	99	197,9	102	6,42	99	117,8	102
Barros	KWS	250	2010	509	35,5	96	180,0	104	33,3	94	62,5	99	6,39	18,58	65,92	97	10,8	98	200,2	104	6,39	98	119,1	104
SY Kairo	Syngenta	240	2011	520	35,7	97	186,6	108	31,7	89	62,1	98	6,40	18,31	66,96	98	10,8	99	207,9	108	6,42	99	123,8	107
SY Unitop	Syngenta	230	2011	481	36,4	99	174,4	101	32,7	93	58,2	94	6,47	17,93	67,89	100	10,9	100	193,2	101	6,48	100	115,3	101
LG 3216 (VGL)	LG	260	2007	547	34,6	94	188,9	109	31,8	90	60,9	97	6,45	18,71	66,12	97	10,7	98	204,3	106	6,37	98	121,4	106
Farmstar	FarmSaat	230	2012	436	38,2	104	165,2	95	36,1	102	61,1	97	6,47	17,39	68,00	100	10,9	100	183,8	95	6,53	100	109,8	95
LG 30240	LG	230	2012	477	36,9	100	175,8	101	32,1	91	57,0	90	6,16	18,47	66,74	98	10,8	98	189,2	98	6,39	98	112,7	98
Niklas	Advanta	230	2012	499	36,8	100	183,3	106	33,2	94	64,1	101	6,12	18,42	67,75	100	10,8	98	205,3	106	6,39	98	122,1	106
Sunstar	Saaten-Union	240	2012	510	36,3	98	183,1	106	33,1	93	62,3	99	6,28	18,40	68,09	100	10,8	99	201,6	105	6,41	98	120,0	104
ES Albatros	Euralis	250	2012	468	37,1	101	173,1	100	35,5	100	62,0	99	6,53	17,63	68,40	100	10,9	100	189,3	99	6,49	100	113,0	99
Toninio	Agromais	230	2012	480	38,1	103	183,2	106	35,8	101	66,7	106	6,24	17,84	67,14	99	10,8	99	200,2	104	6,43	99	119,2	103
Geox	RAGT	240	2010	491	37,3	102	182,3	105	33,7	96	63,4	101	6,56	17,76	68,13	100	10,9	100	204,7	106	6,53	100	122,4	106
Farmgold	FarmSaat	ca. 240	2012	498	34,7	94	170,2	98	34,5	97	60,7	96	6,24	17,55	68,09	100	10,9	100	190,2	99	6,51	100	113,6	99
Fernandez	KWS	250	2009	506	35,6	96	180,7	104	32,8	93	60,5	96	6,32	18,19	67,80	100	10,8	99	196,8	102	6,42	99	117,2	101
Farmanager	FarmSaat	230	2013	426	39,1	106	166,6	96	35,0	99	59,7	95	6,25	18,03	67,20	99	10,8	99	183,4	95	6,44	99	109,3	95
Farmtastic	FarmSaat	230	2013	455	37,5	102	171,1	99	37,7	107	66,4	107	6,66	16,48	68,01	100	11,0	101	192,7	100	6,57	101	115,2	101
LG 30249	LG	240	2013	484	36,5	99	176,4	102	33,7	95	60,6	96	6,16	18,46	67,10	99	10,8	99	191,9	100	6,42	99	114,4	99
LG 30251	LG	250	2013	483	37,4	101	179,2	104	34,8	98	64,7	103	6,39	17,14	69,85	103	11,0	101	203,1	106	6,58	101	121,5	106
P 8025	Pioneer	240	2013	500	35,0	95	175,8	101	35,9	102	64,2	102	6,34	17,23	68,25	100	10,9	100	194,0	100	6,53	100	116,0	100
P 8609	Pioneer	250	2013	523	33,3	90	174,7	101	33,7	95	60,1	95	6,65	18,07	67,99	100	10,8	99	191,0	99	6,46	99	113,9	98
Sudor	Saaten-Union	240	2013	520	35,8	97	185,8	107	33,6	95	63,3	101	6,21	17,77	67,17	99	10,8	99	201,8	105	6,42	99	120,1	104
Carolinio KWS	KWS	230	2013	463	37,7	102	174,3	101	34,9	99	63,4	100	6,08	18,28	66,40	98	10,8	98	193,9	100	6,39	98	115,5	100
Kandis	Agromais	240	2010	509	35,6	97	181,6	105	33,6	95	62,9	100	6,48	17,93	66,88	98	10,8	99	202,0	105	6,46	99	120,4	104
Marcelinio	KWS	230	2008	447	38,3	104	171,2	99	36,5	104	64,4	103	6,53	17,45	67,86	100	10,8	99	190,5	99	6,46	99	113,5	99
Filippo	Agromais	240	2007	465	37,9	103	175,8	102	34,2	97	60,7	97	6,31	17,96	67,80	100	10,8	99	190,8	99	6,45	99	113,7	99
Amaretto	Agromais	250	2010	490	35,0	95	170,8	99	33,0	93	56,6	90	6,27	18,52	67,10	99	10,7	98	182,8	95	6,35	97	108,6	95
Agro Lux	Agromais	240	2006	453	37,7	102	170,9	98	36,2	103	62,8	100	6,35	17,03	68,64	101	11,0	100	189,9	98	6,55	101	113,6	98
Venetia	Aga Saat	230	2011	428	39,4	107	166,4	97	36,1	102	60,5	98	6,40	17,49	67,71	100	10,9	100	182,0	95	6,54	100	108,7	95
Mittel				481	36,7	99	175,6	101	34,5	98	62,0	99	6,36	17,80	67,66	99	10,9	99	194,0	101	6,47	99	115,7	101
Grenzdif.							16,4	9																

Globale Bezugsbasis

Sorte (Torres, Grosso, Amamonte, P 8000, LG 30224)