

## Landessortenversuch Silomais mittelfrüh 2015

Standort: Krumstedt

Vorläufige Ergebnisse

Sorte	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)	Rohfaser % (abs)	Enzyml. oS TM % (abs)	Enzyml. oS TM % (rel)	ADF(s.un l.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)
<b>Mittel (B)</b>	<b>576</b>	<b>30,5</b>	<b>30,5</b>	<b>175,3</b>	<b>175,3</b>	<b>29,5</b>	<b>29,5</b>	<b>51,6</b>	<b>51,6</b>	<b>6,26</b>	<b>19,22</b>	<b>68,13</b>	<b>68,13</b>	<b>25,31</b>	<b>10,9</b>	<b>10,9</b>	<b>191,1</b>	<b>191,1</b>	<b>6,51</b>	<b>6,51</b>	<b>114,1</b>	<b>114,1</b>
Torres(B)	530	32,4	106	171,5	98	31,8	108	54,5	105	6,57	18,20	69,36	102	24,10	11,1	102	190,8	100	6,67	103	114,4	100
Grosso(B)	628	29,1	95	182,4	104	28,9	98	52,7	102	6,04	19,77	66,84	98	26,08	10,8	99	196,0	103	6,39	98	116,5	102
LG 30224(B)	586	29,1	95	170,3	97	29,1	99	49,6	96	6,52	18,12	71,58	105	23,56	11,2	103	190,8	100	6,73	103	114,6	100
Carolinio KWS(B)	541	31,9	104	172,2	98	29,5	100	50,7	98	6,00	19,77	66,76	98	26,16	10,8	99	185,2	97	6,40	98	110,2	97
Farmicus(B)	597	30,2	99	180,0	103	28,1	95	50,7	98	6,20	20,24	66,12	97	26,65	10,7	98	192,8	101	6,36	98	114,6	100
Farmflex	619	29,3	96	181,5	104	29,7	101	53,9	104	6,45	18,81	68,42	100	24,75	11,0	101	200,2	105	6,60	101	119,8	105
Ronaldinio	518	31,8	104	164,8	94	30,7	104	50,7	98	6,09	19,47	67,89	100	25,38	10,9	100	179,3	94	6,49	100	107,0	94
Niklas	564	30,8	101	173,6	99	26,9	91	47,8	93	6,35	19,08	69,56	102	24,68	11,0	101	191,0	100	6,58	101	114,3	100
Toninio	540	32,2	106	173,8	99	30,0	102	52,2	101	6,23	19,52	67,77	99	25,42	10,9	100	189,5	99	6,51	100	113,1	99
LG 30251	582	31,6	103	183,6	105	28,7	97	51,5	100	6,31	18,16	71,40	105	23,56	11,2	102	205,3	107	6,71	103	123,3	108
P 8372	644	26,3	86	169,1	96	23,3	79	39,5	76	6,43	21,71	64,52	95	28,15	10,6	97	178,5	93	6,25	96	105,7	93
SY Kardona	590	29,9	98	176,2	101	29,2	99	51,6	100	6,07	19,52	67,98	100	25,63	10,9	99	191,2	100	6,47	99	114,0	100
DKC 3341	590	29,7	97	174,7	100	30,0	102	52,4	102	6,09	19,28	67,41	99	25,39	10,8	99	188,6	99	6,43	99	112,3	98
LG 30252	597	30,9	101	184,6	105	29,7	101	55,0	106	6,09	20,11	66,64	98	26,07	10,7	98	198,0	104	6,38	98	117,8	103
Panvinio	545	30,5	100	166,0	95	27,9	95	46,2	89	6,26	20,00	66,82	98	26,34	10,8	99	178,4	93	6,39	98	106,0	93
Simpatico KWS	627	28,7	94	179,4	102	27,2	92	48,9	95	5,95	21,11	66,49	98	27,24	10,6	97	190,1	99	6,29	97	112,7	99
ES Metronom	585	30,3	99	177,4	101	27,1	92	48,2	93	6,16	20,42	66,87	98	26,33	10,8	99	191,2	100	6,41	99	113,8	100
P 8025	619	28,2	92	174,2	99	29,0	98	50,4	98	6,26	19,57	68,27	100	25,50	10,9	100	189,3	99	6,49	100	112,9	99
Agro Polis	605	30,7	100	185,5	106	29,9	101	55,4	107	6,18	19,17	67,93	100	25,20	10,9	100	201,7	106	6,49	100	120,4	106
Corfinio KWS	617	30,2	99	185,6	106	28,9	98	53,6	104	5,89	19,88	68,14	100	26,01	10,8	99	200,0	105	6,42	99	119,0	104
ES Amulet	649	28,0	92	181,4	103	28,8	98	52,3	101	6,41	18,43	70,01	103	24,20	11,2	102	202,3	106	6,69	103	121,4	106
Farmfire	572	30,4	99	173,8	99	28,7	98	50,2	97	6,09	19,26	68,39	100	25,31	11,0	100	190,4	100	6,54	101	113,8	100
Frederico KWS	604	29,8	98	179,6	102	27,6	94	49,7	96	6,20	19,58	67,31	99	25,89	10,8	99	194,1	102	6,43	99	115,6	101
LG 30254	590	29,8	98	175,4	100	27,3	93	47,9	93	6,08	20,40	67,76	99	26,17	10,7	98	188,2	98	6,38	98	111,9	98
Liprimus	487	33,1	108	161,1	92	32,0	109	51,8	100	6,64	17,69	70,88	104	23,32	11,2	103	180,6	95	6,73	103	108,5	95
P 8201	635	28,8	94	182,9	104	28,9	98	53,0	103	6,10	19,33	68,78	101	25,32	10,9	100	199,9	105	6,53	100	119,4	105
Surterra	623	27,2	89	169,2	97	26,9	91	45,5	88	6,45	20,50	65,48	96	26,95	10,7	98	180,6	95	6,34	97	107,2	94
SY Gibuti	615	29,3	96	180,0	103	27,8	94	50,0	97	6,30	20,16	67,69	99	25,93	10,8	99	193,9	101	6,42	99	115,4	101
SY Welas	588	30,7	101	180,4	103	29,0	98	52,5	102	6,06	20,01	67,62	99	26,12	10,8	99	195,1	102	6,43	99	116,2	102
Claudio	561	29,4	96	164,5	94	29,1	99	47,9	93	6,24	19,72	66,65	98	25,75	10,7	98	176,1	92	6,36	98	104,6	92
Vitaly	565	30,7	101	173,5	99	30,3	103	52,5	102	6,19	19,32	68,33	100	25,37	10,9	100	189,1	99	6,51	100	112,9	99
Volumixx	592	28,5	94	169,1	96	25,8	88	43,7	85	6,20	21,33	65,95	97	27,46	10,5	96	177,6	93	6,21	95	105,0	92
Geoxx	563	31,4	103	176,1	100	29,5	100	51,9	101	6,09	19,93	68,18	100	25,70	10,9	99	191,1	100	6,47	99	114,0	100
Marcelinio	609	29,7	97	180,5	103	29,0	98	52,4	101	5,86	20,61	66,34	97	26,63	10,6	97	190,9	100	6,27	96	113,1	99
Sunstar	606	29,2	96	177,0	101	27,5	93	48,7	94	6,27	19,88	68,35	100	25,57	10,8	99	191,6	100	6,45	99	114,2	100
Millesim	548	30,1	99	165,2	94	28,9	98	47,8	93	6,14	20,03	66,44	98	26,27	10,7	98	177,3	93	6,38	98	105,4	92
<b>Mittel</b>	<b>587</b>	<b>30,0</b>	<b>98</b>	<b>175,4</b>	<b>100</b>	<b>28,7</b>	<b>97</b>	<b>50,4</b>	<b>98</b>	<b>6,21</b>	<b>19,67</b>	<b>67,80</b>	<b>100</b>	<b>25,67</b>	<b>10,8</b>	<b>99</b>	<b>190,2</b>	<b>100</b>	<b>6,46</b>	<b>99</b>	<b>113,4</b>	<b>99</b>
<b>Grenzdif.</b>		<b>1,9</b>	<b>6</b>	<b>13,4</b>	<b>8</b>	<b>2,2</b>	<b>7</b>												<b>0,18</b>	<b>3</b>		

Globale Bezugsbasis

Sorte (Torres, Grosso, LG 30224, Carolinio KWS, Farmicus)

Ernte: 12.10.15

Landessortenversuch Silomais mittelfrüh 2015

Standort: Hemdingen

Vorläufige Ergebnisse

Sorte	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)	Rohfaser % (abs)	Enzyml. oS TM % (abs)	Enzyml. oS TM % (rel)	ADF(s.un l.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)
<b>Mittel (B)</b>	<b>616</b>	<b>31,4</b>	<b>31,4</b>	<b>193,4</b>	<b>193,4</b>	<b>33,2</b>	<b>33,2</b>	<b>64,2</b>	<b>64,2</b>	<b>6,53</b>	<b>18,73</b>	<b>68,73</b>	<b>68,73</b>	<b>24,30</b>	<b>11,0</b>	<b>11,0</b>	<b>212,8</b>	<b>212,8</b>	<b>6,58</b>	<b>6,58</b>	<b>127,3</b>	<b>127,3</b>
Torres(B)	549	31,8	101	175,0	90	34,0	103	59,7	93	6,57	18,36	69,69	101	23,87	11,1	101	194,8	92	6,67	101	116,8	92
Grosso(B)	649	31,0	99	201,2	104	33,2	100	66,8	104	6,43	19,08	67,70	99	24,77	10,9	99	219,3	103	6,51	99	130,9	103
LG 30224(B)	600	32,1	102	192,2	99	34,1	103	65,6	102	6,71	17,55	71,76	104	22,49	11,3	102	216,7	102	6,79	103	130,4	102
Carolinio KWS(B)	581	32,6	104	190,0	98	32,5	98	62,1	97	6,29	19,72	66,78	97	25,67	10,8	98	205,1	96	6,41	97	122,1	96
Farmicus(B)	702	29,7	94	208,6	108	32,1	97	66,9	104	6,63	18,95	67,69	98	24,69	11,0	100	228,4	107	6,55	99	136,5	107
Farmflex	653	30,2	96	197,1	102	34,1	103	67,4	105	6,62	17,74	69,68	101	23,23	11,2	102	220,9	104	6,73	102	132,7	104
Ronaldinio	550	33,1	105	181,8	94	34,0	103	62,0	96	6,62	18,43	69,61	101	23,62	11,1	101	201,4	95	6,64	101	120,7	95
Niklas	627	31,3	100	195,9	101	32,4	98	63,4	99	6,56	18,96	69,21	101	23,98	11,0	100	214,5	101	6,54	99	128,2	101
Toninio	600	31,4	100	188,1	97	31,1	94	58,6	91	6,44	19,78	66,87	97	25,64	10,8	98	203,7	96	6,45	98	121,4	95
LG 30251	615	31,2	99	191,9	99	33,3	100	64,0	100	6,71	17,84	71,63	104	22,83	11,2	102	214,5	101	6,71	102	128,7	101
P 8372	676	29,0	92	195,7	101	28,9	87	56,5	88	6,30	21,16	64,65	94	27,16	10,6	96	206,9	97	6,27	95	122,6	96
SY Kardona	659	30,9	98	203,7	105	33,3	100	68,1	106	6,03	19,46	67,87	99	25,06	10,8	98	219,2	103	6,40	97	130,5	102
DKC 3341	636	30,2	96	192,2	99	33,5	101	64,5	100	6,55	18,56	68,05	99	24,20	10,9	99	209,9	99	6,53	99	125,4	98
LG 30252	694	32,2	102	223,2	115	34,5	104	77,0	120	6,61	18,65	68,45	100	23,94	11,0	100	245,6	115	6,58	100	147,0	115
Panvinio	556	33,6	107	186,7	97	34,6	104	64,6	101	6,22	18,80	69,14	101	24,43	11,0	100	205,0	96	6,56	100	122,5	96
Simpatico KWS	729	29,6	94	215,7	112	31,1	94	67,3	105	6,03	20,66	66,66	97	26,28	10,6	96	228,9	108	6,29	95	135,7	107
ES Metronom	629	32,1	102	201,6	104	33,3	100	67,2	105	6,42	18,80	68,83	100	24,09	11,1	100	222,9	105	6,62	101	133,5	105
P 8025	649	31,3	99	202,8	105	33,7	101	68,6	107	6,53	18,54	69,28	101	24,01	11,1	100	224,4	105	6,62	101	134,4	106
Agro Polis	643	31,0	98	198,7	103	32,9	99	65,2	102	6,25	18,98	67,74	99	24,77	10,9	99	215,9	101	6,49	99	128,8	101
Corfinio KWS	645	32,1	102	206,9	107	34,5	104	71,3	111	6,15	19,37	68,21	99	24,97	10,8	98	223,5	105	6,43	98	133,1	104
ES Amulet	711	31,1	99	221,1	114	32,4	98	71,7	112	6,65	18,53	69,37	101	23,86	11,1	101	244,9	115	6,64	101	146,7	115
Farmfire	673	31,2	99	209,6	108	33,1	100	69,5	108	6,46	18,22	69,48	101	23,59	11,1	101	232,1	109	6,64	101	139,1	109
Frederico KWS	626	31,5	100	197,5	102	33,5	101	66,4	103	6,53	18,43	69,09	101	23,98	11,0	100	217,4	102	6,58	100	130,2	102
LG 30254	674	30,1	96	202,4	105	32,2	97	65,4	102	6,54	19,30	68,49	100	24,58	10,9	99	219,8	103	6,47	98	131,1	103
Lipimus	555	34,0	108	188,3	97	34,9	105	65,8	102	6,58	17,81	71,14	104	22,93	11,1	101	209,6	98	6,67	101	125,7	99
P 8201	677	30,5	97	206,0	107	32,5	98	67,1	104	5,95	19,68	67,71	99	25,40	10,8	98	221,5	104	6,39	97	131,7	103
Surterra	739	29,1	92	214,8	111	29,5	89	62,7	98	6,83	19,17	67,72	99	24,88	10,9	99	234,7	110	6,52	99	140,2	110
SY Gibuti	663	30,2	96	199,9	103	33,2	100	66,5	104	6,63	18,76	69,35	101	23,93	11,0	100	220,0	103	6,58	100	131,6	103
SY Welas	610	32,4	103	197,2	102	33,3	100	65,8	102	6,30	19,45	68,15	99	24,99	10,9	99	214,5	101	6,49	99	128,0	100
Claudinio	618	31,1	99	192,4	100	32,2	97	62,1	97	6,43	19,21	67,58	98	24,94	10,9	99	209,7	99	6,51	99	125,2	98
Vitaly	671	31,0	99	208,2	108	35,0	105	72,9	113	6,27	18,50	69,59	101	23,88	11,0	100	229,1	108	6,58	100	137,1	108
Volumixx	632	31,7	101	199,9	103	32,3	97	64,4	100	6,46	19,91	68,01	99	25,09	10,7	97	214,2	101	6,38	97	127,3	100
Geoxx	603	33,0	105	198,3	103	32,2	97	64,0	100	6,49	19,25	68,16	99	24,62	11,0	100	217,2	102	6,54	99	129,8	102
Marcelinio	616	32,0	102	196,6	102	35,0	106	68,9	107	6,33	18,78	69,14	101	23,93	10,9	99	214,3	101	6,51	99	128,0	100
Sunstar	659	30,7	98	201,9	104	31,9	96	64,4	100	6,81	18,83	69,39	101	23,76	11,0	100	221,5	104	6,56	100	132,5	104
Millesim	565	33,2	106	187,5	97	34,8	105	66,6	104	6,60	17,54	70,57	103	22,72	11,2	102	209,5	98	6,71	102	125,8	99
<b>Mittel</b>	<b>637</b>	<b>31,3</b>	<b>100</b>	<b>199,2</b>	<b>103</b>	<b>33,0</b>	<b>100</b>	<b>65,9</b>	<b>103</b>	<b>6,46</b>	<b>18,91</b>	<b>68,68</b>	<b>100</b>	<b>24,35</b>	<b>10,9</b>	<b>99</b>	<b>218,1</b>	<b>102</b>	<b>6,54</b>	<b>99</b>	<b>130,3</b>	<b>102</b>
<b>Grenzdif.</b>		<b>2,0</b>	<b>6</b>	<b>16,5</b>	<b>9</b>	<b>2,6</b>	<b>8</b>												<b>0,20</b>	<b>3</b>		

Globale Bezugsbasis

Sorte (Torres, Grosso, LG 30224, Carolinio KWS, Farmicus)

Ernte: 16.10.15

Landessortenversuch Silomais mittelfrüh 2015

Standort: Leezen

Vorläufige Ergebnisse

Sorte	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)	Rohfaser % (abs)	Enzyml. oS TM % (abs)	Enzyml. oS TM % (rel)	ADF(s.un l.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)
<b>Mittel (B)</b>	<b>593</b>	<b>32,5</b>	<b>32,5</b>	<b>192,0</b>	<b>192,0</b>	<b>32,3</b>	<b>32,3</b>	<b>62,1</b>	<b>62,1</b>	<b>6,42</b>	<b>18,44</b>	<b>69,08</b>	<b>69,08</b>	<b>23,85</b>	<b>11,0</b>	<b>11,0</b>	<b>211,0</b>	<b>211,0</b>	<b>6,57</b>	<b>6,57</b>	<b>126,2</b>	<b>126,2</b>
Torres(B)	535	32,7	101	174,8	91	32,7	101	57,4	92	6,64	18,07	70,11	101	23,27	11,1	101	194,6	92	6,67	101	116,7	92
Grosso(B)	632	31,0	95	195,9	102	30,9	96	60,7	98	6,26	19,33	66,70	97	25,17	10,8	98	211,3	100	6,41	98	125,8	100
LG 30224(B)	601	32,2	99	193,4	101	32,2	100	62,6	101	6,62	17,34	72,11	104	22,31	11,3	102	217,7	103	6,77	103	131,0	104
Carolinio KWS(B)	545	35,1	108	191,0	99	33,4	104	63,9	103	6,21	18,33	69,20	100	23,70	11,0	100	209,7	99	6,56	100	125,3	99
Farmicus(B)	653	31,5	97	204,8	107	32,1	100	65,8	106	6,38	19,13	67,28	97	24,81	10,8	98	221,8	105	6,45	98	132,2	105
Farmflex	628	30,8	95	192,8	100	32,8	102	63,3	102	6,63	17,84	69,28	100	23,09	11,1	101	214,6	102	6,68	102	128,8	102
Ronaldinio	535	35,3	109	188,8	98	34,2	106	64,9	104	6,83	17,66	70,08	101	22,80	11,2	102	211,1	100	6,71	102	126,8	100
Niklas	623	32,5	100	201,9	105	30,1	93	61,0	98	6,57	18,93	69,34	100	24,11	11,0	100	222,1	105	6,58	100	132,8	105
Toninio	585	31,1	96	181,7	95	29,7	92	54,1	87	6,33	19,76	66,77	97	25,49	10,8	98	196,4	93	6,43	98	117,0	93
LG 30251	607	32,5	100	197,1	103	30,8	95	60,6	98	6,38	18,69	70,02	101	23,87	11,0	100	216,8	103	6,58	100	129,7	103
P 8372	663	29,2	90	193,4	101	28,0	87	54,3	87	6,23	20,94	65,12	94	26,77	10,6	96	205,2	97	6,28	96	121,7	96
SY Kardona	648	31,6	97	204,6	107	31,1	96	64,0	103	6,21	18,96	68,52	99	24,52	10,9	99	223,7	106	6,53	99	133,7	106
DKC 3341	639	31,0	95	198,1	103	32,6	101	64,5	104	6,31	18,51	68,35	99	24,14	11,0	100	216,9	103	6,55	100	129,7	103
LG 30252	601	34,4	106	206,5	108	33,0	102	68,1	110	6,35	18,59	68,82	100	24,02	11,0	100	227,7	108	6,60	100	136,3	108
Panvinio	567	34,9	107	197,8	103	33,9	105	67,1	108	6,53	17,69	70,10	101	23,01	11,1	101	220,1	104	6,67	102	132,0	105
Simpatico KWS	634	32,0	99	202,5	105	30,5	94	61,7	99	6,26	20,27	67,04	97	25,87	10,7	98	217,2	103	6,38	97	129,1	102
ES Metronom	610	32,9	101	200,5	104	31,8	99	63,8	103	6,24	18,87	68,85	100	24,12	11,0	100	220,7	105	6,58	100	132,1	105
P 8025	620	31,4	97	194,6	101	32,1	100	62,6	101	6,54	18,36	69,70	101	23,65	11,1	101	215,1	102	6,62	101	128,7	102
Agro Polis	655	32,9	101	215,1	112	33,1	103	71,2	115	6,33	18,11	69,11	100	23,59	11,0	100	236,2	112	6,56	100	141,2	112
Corfinio KWS	616	32,7	101	200,8	105	32,2	100	64,6	104	6,29	19,26	68,16	99	24,78	10,8	98	217,4	103	6,45	98	129,5	103
ES Amulet	678	31,9	98	215,7	112	32,5	101	70,3	113	6,63	17,77	71,08	103	22,62	11,2	102	240,9	114	6,71	102	144,6	115
Farmfire	645	32,0	99	206,6	108	32,5	101	67,5	109	6,57	17,99	69,66	101	23,41	11,1	101	229,9	109	6,67	101	137,9	109
Frederico KWS	622	32,9	101	204,5	107	32,1	100	65,6	106	6,21	18,37	68,75	100	23,95	11,0	100	224,4	106	6,56	100	134,2	106
LG 30254	642	31,4	97	201,5	105	32,1	100	64,7	104	6,45	18,58	69,93	101	23,59	11,0	100	221,1	105	6,56	100	132,2	105
Lipimus	564	34,4	106	193,9	101	32,8	102	63,5	102	6,78	17,96	70,77	102	22,93	11,1	101	215,2	102	6,65	101	129,0	102
P 8201	616	31,8	98	195,8	102	31,6	98	61,8	100	6,23	18,91	68,69	99	24,42	11,0	100	214,2	102	6,55	100	128,0	101
Surterra	685	29,3	90	200,5	104	30,7	95	61,4	99	6,96	18,68	68,06	99	24,25	11,0	100	219,5	104	6,54	100	131,1	104
SY Gibuti	654	31,3	96	204,4	106	30,9	96	63,5	102	6,46	19,51	68,11	99	24,79	10,8	98	221,5	105	6,45	98	131,9	105
SY Welas	599	33,6	103	200,4	104	31,8	99	64,0	103	6,40	19,27	68,22	99	24,70	10,9	99	218,6	104	6,51	99	130,5	103
Claudino	638	30,7	95	196,0	102	30,6	95	60,1	97	6,24	19,52	66,57	96	25,38	10,7	98	210,4	100	6,38	97	125,1	99
Vitaly	595	32,7	101	194,1	101	33,8	105	65,6	106	6,67	17,77	70,26	102	22,96	11,2	101	216,3	103	6,69	102	129,9	103
Volumixx	647	32,1	99	208,1	108	31,0	96	64,6	104	6,64	19,21	68,69	99	24,33	10,9	99	226,4	107	6,49	99	135,0	107
Geoxx	570	33,9	104	192,4	100	31,7	98	61,1	98	6,13	19,78	67,88	98	25,06	10,8	98	207,9	99	6,43	98	123,9	98
Marcelinio	598	32,1	99	191,6	100	31,1	96	59,6	96	6,33	19,07	68,47	99	24,54	10,9	99	208,8	99	6,51	99	124,6	99
Sunstar	648	30,5	94	197,3	103	32,3	100	63,7	103	6,74	17,72	71,51	104	22,41	11,2	102	220,5	104	6,71	102	132,4	105
Millesim	530	35,3	109	186,4	97	35,0	108	65,3	105	6,71	17,42	70,76	102	22,60	11,2	102	208,7	99	6,73	102	125,3	99
<b>Mittel</b>	<b>615</b>	<b>32,3</b>	<b>99</b>	<b>197,9</b>	<b>103</b>	<b>31,9</b>	<b>99</b>	<b>63,3</b>	<b>102</b>	<b>6,45</b>	<b>18,67</b>	<b>68,95</b>	<b>100</b>	<b>24,03</b>	<b>11,0</b>	<b>100</b>	<b>217,2</b>	<b>103</b>	<b>6,56</b>	<b>100</b>	<b>129,9</b>	<b>103</b>
<b>Grenzdif.</b>		<b>2,3</b>	<b>7</b>	<b>15,7</b>	<b>8</b>	<b>2,9</b>	<b>9</b>												<b>0,18</b>	<b>3</b>		

Globale Bezugsbasis

Sorte (Torres, Grosso, LG 30224, Carolinio KWS, Farmicus)

Ernte: 15.10.15

Landessortenversuch Silomais mittelfrüh 2015

Standort: Barkhorn \*

Vorläufige Ergebnisse

Sorte	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)	Rohfaser % (abs)	Enzyml. oS TM % (abs)	Enzyml. oS TM % (rel)	ADF(s.un l.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)
<b>Mittel (B)</b>	<b>397</b>	<b>34,5</b>	<b>34,5</b>	<b>137,8</b>	<b>137,8</b>	<b>33,0</b>	<b>33,0</b>	<b>45,0</b>	<b>45,0</b>	<b>7,05</b>	<b>20,04</b>	<b>68,89</b>	<b>68,89</b>	<b>25,73</b>	<b>10,8</b>	<b>10,8</b>	<b>148,0</b>	<b>148,0</b>	<b>6,41</b>	<b>6,41</b>	<b>88,0</b>	<b>88,0</b>
Torres(B)	354	35,4	103	128,9	94	34,6	105	42,2	94	7,29	19,92	69,79	101	25,47	10,9	101	138,7	94	6,49	101	82,5	94
Grosso(B)	443	33,5	97	148,6	108	32,9	100	48,9	109	7,10	20,08	68,06	99	25,81	10,7	99	158,9	107	6,36	99	94,4	107
LG 30224(B)	389	34,8	101	135,4	98	33,4	101	45,3	101	6,85	19,28	71,33	104	24,56	11,0	102	148,3	100	6,54	102	88,6	101
Carolinio KWS(B)	389	34,3	99	133,5	97	32,1	97	42,8	95	6,76	20,42	68,47	99	26,36	10,7	99	142,4	96	6,34	99	84,5	96
Farmicus(B)	411	34,6	100	142,4	103	32,2	97	45,8	102	7,24	20,51	66,80	97	26,45	10,7	99	151,9	103	6,34	99	90,2	102
Farmflex	428	31,5	91	134,7	98	32,1	97	43,2	96	7,17	19,97	68,30	99	25,74	10,8	100	144,7	98	6,39	100	86,0	98
Ronaldinio	358	37,1	108	133,0	97	33,0	100	44,0	98	7,47	19,91	68,62	100	25,43	10,9	101	144,6	98	6,49	101	86,2	98
Niklas	470	31,7	92	148,7	108	29,0	88	43,1	96	7,12	21,48	67,82	98	26,73	10,6	98	156,7	106	6,25	97	92,8	105
Toninio	391	34,2	99	134,0	97	30,8	93	41,3	92	7,12	20,94	67,61	98	26,75	10,7	99	142,9	97	6,34	99	84,9	96
LG 30251	434	33,4	97	144,9	105	31,6	96	45,8	102	7,09	19,88	70,55	102	25,19	10,9	101	157,4	106	6,49	101	94,0	107
P 8372	483	31,3	91	151,3	110	29,1	88	44,0	98	7,25	21,76	66,52	97	27,60	10,5	98	159,1	107	6,23	97	94,1	107
SY Kardona	432	33,8	98	145,5	106	31,8	96	46,2	103	6,66	20,86	67,42	98	26,90	10,6	99	154,4	104	6,30	98	91,6	104
DKC 3341	442	33,0	96	146,1	106	30,9	94	45,5	101	6,98	20,61	67,27	98	26,73	10,7	99	156,2	106	6,34	99	92,8	105
LG 30252	445	33,7	98	150,1	109	30,6	93	46,1	102	6,67	21,34	67,58	98	26,95	10,6	99	159,6	108	6,30	98	94,7	108
Parvinio	383	34,6	100	132,5	96	33,2	100	44,0	98	7,18	19,88	69,05	100	25,60	10,8	100	142,4	96	6,40	100	84,7	96
Simpatico KWS	461	32,3	94	148,5	108	28,9	88	43,0	96	6,79	22,44	66,00	96	28,25	10,4	96	153,9	104	6,11	95	90,8	103
ES Metronom <sup>1</sup>		34,5	100			31,4	95			6,64	21,48	67,62	98	27,05	10,6	99			6,30	98		
P 8025	477	29,9	87	142,5	103	31,5	95	44,9	100	7,43	19,93	69,75	101	25,52	10,9	101	154,8	105	6,49	101	92,4	105
Agro Polis	426	33,8	98	143,9	104	31,0	94	44,4	99	6,83	21,22	66,16	96	27,46	10,5	97	150,9	102	6,21	97	89,3	101
Corfinio KWS	467	33,0	96	154,0	112	32,2	98	49,7	110	6,99	20,82	67,51	98	26,67	10,6	99	163,6	111	6,30	98	97,1	110
ES Amulet	448	33,3	96	149,5	108	31,9	97	47,4	105	7,00	20,27	69,52	101	25,55	10,8	100	160,3	108	6,40	100	95,3	108
Farmfire	419	33,3	97	139,9	102	31,3	95	43,9	97	7,16	20,15	68,80	100	25,91	10,8	100	151,0	102	6,43	100	89,9	102
Frederico KWS	438	34,1	99	149,5	109	31,8	96	47,5	106	6,71	20,83	67,35	98	26,87	10,6	98	157,6	106	6,25	97	93,4	106
LG 30254	453	32,8	95	148,6	108	31,5	95	46,8	104	7,00	20,24	69,81	101	25,57	10,8	100	160,0	108	6,41	100	95,2	108
Liprimus	370	36,0	104	133,1	97	33,0	100	44,0	98	7,48	19,01	70,56	102	24,37	11,0	102	146,0	99	6,56	102	87,3	99
P 8201	462	30,4	88	140,7	102	28,8	87	40,5	90	6,87	21,88	66,08	96	27,84	10,5	97	146,9	99	6,17	96	86,7	99
Surterra	437	32,0	93	140,1	102	29,1	88	40,7	90	7,23	21,86	65,69	95	27,80	10,5	97	146,6	99	6,19	97	86,7	98
SY Gibuti	494	31,8	92	156,6	114	31,1	94	48,7	108	7,11	21,04	67,75	98	26,74	10,6	99	166,3	112	6,30	98	98,6	112
SY Welas	505	31,9	92	160,8	117	30,8	93	49,6	110	6,81	21,97	65,87	96	28,00	10,4	97	167,6	113	6,16	96	99,0	112
Claudio	413	32,4	94	135,1	98	30,4	92	40,6	90	7,04	20,90	66,84	97	27,04	10,6	98	141,9	96	6,27	98	83,9	95
Vitaly	415	33,2	96	137,8	100	34,8	105	48,0	107	7,20	18,82	70,48	102	24,25	11,0	102	150,8	102	6,54	102	90,1	102
Volumixx	469	31,2	91	146,2	106	28,3	86	41,4	92	7,17	21,53	67,72	98	26,98	10,5	98	153,8	104	6,23	97	91,0	103
Geoxx	395	34,3	99	135,3	98	28,7	87	38,8	86	6,90	22,37	65,86	96	28,37	10,5	97	141,6	96	6,19	97	83,7	95
Marcelinio	437	34,4	100	150,5	109	31,8	96	47,9	106	6,58	21,52	67,26	98	27,37	10,5	98	158,5	107	6,23	97	93,8	107
Sunstar	465	32,6	94	151,5	110	31,8	96	48,1	107	7,42	20,06	69,76	101	25,18	10,8	100	163,1	110	6,42	100	97,1	110
Millesim	376	35,1	102	131,8	96	32,1	97	42,4	94	7,09	20,58	67,44	98	26,50	10,7	99	140,6	95	6,34	99	83,5	95
<b>Mittel</b>	<b>429</b>	<b>33,3</b>	<b>97</b>	<b>142,6</b>	<b>103</b>	<b>31,4</b>	<b>95</b>	<b>44,6</b>	<b>99</b>	<b>7,04</b>	<b>20,71</b>	<b>68,03</b>	<b>99</b>	<b>26,43</b>	<b>10,7</b>	<b>99</b>	<b>151,9</b>	<b>103</b>	<b>6,34</b>	<b>99</b>	<b>90,2</b>	<b>102</b>
<b>Grenzdif.</b>		<b>1,7</b>	<b>5</b>	<b>11,9</b>	<b>9</b>	<b>2,7</b>	<b>8</b>												<b>0,24</b>	<b>4</b>		

\* = Versuch vereinzelt auf 84.000 Pflanzen / ha

<sup>1</sup> = Sorte aufgrund Pflanzenausfälle im Mai durch Frost und Sandsturm nicht im Ertrag aufgeführt

Globale Bezugsbasis

Sorte (Torres, Grosso, LG 30224, Carolinio KWS, Farmicus)

Ernte: 28.10.15

Landessortenversuche Silomais mittelfrüh 2015

Schleswig-Holstein gesamt

Vorläufige Ergebnisse



Sorten	Züchter/ Vertrieb	Silo-reife- zahl	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: abs. VRS = rel. 100				546	32,2	32,2	174,6	174,6	32,0	32,0	55,7	55,7	6,56	19,11	68,71	68,71	10,9	10,9	190,7	190,7	6,52	6,52	113,9	113,9
Torres	KWS	250	2007	492	33,1	103	162,5	93	33,3	104	53,4	96	6,76	18,64	69,74	101	11,1	101	179,7	94	6,63	102	107,6	95
Grosso	KWS	250	2010	588	31,1	97	182,0	104	31,5	98	57,3	103	6,46	19,57	67,33	98	10,8	99	196,3	103	6,42	98	116,9	103
LG 30224	LG	230	2012	544	32,0	99	172,8	99	32,2	101	55,8	100	6,68	18,07	71,70	104	11,2	102	193,4	101	6,70	103	116,1	102
Carolinio KWS	KWS	230	2013	514	33,5	104	171,7	98	31,9	100	54,9	98	6,32	19,56	67,80	99	10,8	99	185,6	97	6,43	99	110,5	97
Farmicus	FarmSaat	230	2014	591	31,5	98	183,9	105	31,1	97	57,3	103	6,61	19,71	66,97	97	10,8	99	198,7	104	6,42	99	118,4	104
Farmflex	FarmSaat	ca. 250	2008	582	30,4	95	176,5	101	32,2	101	56,9	102	6,72	18,59	68,92	100	11,0	101	195,1	102	6,60	101	116,8	102
Ronaldinio	KWS	240	2006	490	34,3	106	167,1	96	33,0	103	55,4	99	6,75	18,87	69,05	100	11,0	101	184,1	97	6,58	101	110,2	97
Niklas	Advanta	230	2012	571	31,6	98	180,0	103	29,6	92	53,8	96	6,65	19,61	68,98	100	10,9	100	196,1	103	6,49	100	117,0	103
Toninio	Agromais	230	2012	529	32,2	100	169,4	97	30,4	95	51,5	93	6,53	20,00	67,25	98	10,8	99	183,1	96	6,43	99	109,1	96
LG 30251	LG	250	2013	559	32,2	100	179,4	103	31,1	97	55,5	100	6,62	18,64	70,90	103	11,1	101	198,5	104	6,62	102	118,9	105
P 8372	Pioneer	240	2014	616	28,9	90	177,4	102	27,3	85	48,6	87	6,55	21,39	65,20	95	10,6	97	187,4	99	6,26	96	111,0	98
SY Kardona	Syngenta	250	2014	582	31,5	98	182,5	105	31,4	98	57,5	103	6,24	19,70	67,95	99	10,8	99	197,1	103	6,42	99	117,4	103
DKC 3341	Monsanto	250	2014	577	31,0	96	177,8	102	31,7	99	56,7	102	6,48	19,24	67,77	99	10,8	99	192,9	101	6,46	99	115,0	101
LG 30252	LG	250	2014	584	32,8	102	191,1	109	32,0	100	61,5	110	6,43	19,67	67,87	99	10,8	99	207,7	109	6,47	99	123,9	109
Panvinio	KWS	230	2014	512	33,4	104	170,7	98	32,4	101	55,5	99	6,55	19,09	68,77	100	10,9	100	186,4	98	6,51	100	111,3	97
Simpatico KWS	KWS	250	2014	613	30,6	95	186,5	107	29,4	92	55,2	99	6,26	21,12	66,55	97	10,6	97	197,5	103	6,27	96	117,1	103
ES Metronom	Euralis	240	2014	548	32,4	101	176,7	101	30,9	96	54,8	97	6,36	19,89	68,04	99	10,9	99	192,5	100	6,48	99	114,9	100
P 8025	Pioneer	240	2013	591	30,2	94	178,5	102	31,6	99	56,6	101	6,69	19,10	69,25	101	11,0	100	195,9	103	6,55	101	117,1	103
Agro Polis	Agromais	240	2015	582	32,1	100	185,8	106	31,7	99	59,1	106	6,40	19,37	67,73	99	10,8	99	201,2	105	6,44	99	119,9	105
Corfinio KWS	KWS	240	2015	586	32,0	99	186,8	107	31,9	100	59,8	107	6,33	19,83	68,00	99	10,8	99	201,1	106	6,40	98	119,7	105
ES Amulet	Euralis	250	2015	621	31,1	96	191,9	110	31,4	98	60,4	108	6,67	18,75	69,99	102	11,0	101	212,1	111	6,61	101	127,0	111
Farmfire	FarmSaat	230	2015	577	31,7	98	182,5	104	31,4	98	57,7	103	6,57	18,91	69,08	101	11,0	101	200,8	105	6,57	101	120,1	105
Frederico KWS	KWS	240	2015	573	32,1	100	182,8	105	31,2	98	57,3	103	6,41	19,30	68,12	99	10,8	99	198,4	104	6,46	99	118,3	104
LG 30254	LG	250	2015	590	31,0	96	181,9	104	30,8	96	56,2	101	6,52	19,63	69,00	100	10,8	99	197,3	104	6,45	99	117,6	103
Liprimus	DSV	240	2015	494	34,4	107	169,1	97	33,2	104	56,3	101	6,87	18,12	70,84	103	11,1	102	187,8	98	6,65	102	112,6	99
P 8201	Pioneer	240	2015	598	30,4	94	181,4	104	30,5	95	55,6	99	6,29	19,95	67,82	99	10,8	99	195,6	102	6,41	98	116,5	102
Surterra	Saaten-Union	250	2015	621	29,4	91	181,1	103	29,0	91	52,6	94	6,87	20,05	66,74	97	10,8	99	195,3	102	6,40	98	116,3	102
SY Gibuti	Syngenta	240	2015	607	30,6	95	185,2	107	30,8	96	57,2	103	6,63	19,87	68,23	99	10,8	99	200,4	106	6,44	99	119,4	105
SY Welas	Syngenta	230	2015	575	32,1	100	184,7	107	31,2	98	58,0	104	6,39	20,17	67,47	98	10,8	98	198,9	105	6,40	98	118,4	105
Claudinio	Agromais	240	2015	557	30,9	96	172,0	98	30,6	96	52,7	94	6,49	19,84	66,91	97	10,7	98	184,5	97	6,38	98	109,7	96
Vitally	aga-Saat	250	2015	562	31,9	99	178,4	102	33,5	105	59,8	107	6,58	18,60	69,67	101	11,0	101	196,3	103	6,58	101	117,5	103
Volumixx	RAGT	240	2015	585	30,9	96	180,8	104	29,4	92	53,5	95	6,62	20,50	67,59	98	10,7	98	193,0	101	6,33	97	114,6	101
Geoxx	RAGT	240	2010	532	33,1	103	175,5	100	30,5	95	53,9	96	6,40	20,33	67,52	98	10,8	99	189,5	99	6,41	98	112,8	99
Marcelinio	KWS	230	2008	565	32,0	99	179,8	103	31,7	99	57,2	103	6,27	20,00	67,80	99	10,7	98	193,1	102	6,38	98	114,9	101
Sunstar	Saaten-Union	240	2012	595	30,7	95	181,9	105	30,9	96	56,2	101	6,81	19,12	69,75	102	10,9	100	199,2	105	6,54	100	119,0	105
Millesim	KWS	240	2011	505	33,4	104	167,7	96	32,7	102	55,5	99	6,63	18,89	68,80	100	10,9	100	184,0	96	6,54	100	110,0	96
<b>Mittel</b>				<b>567</b>	<b>31,7</b>	<b>98</b>	<b>178,8</b>	<b>102</b>	<b>31,3</b>	<b>98</b>	<b>56,0</b>	<b>100</b>	<b>6,54</b>	<b>19,49</b>	<b>68,36</b>	<b>100</b>	<b>10,9</b>	<b>99</b>	<b>194,3</b>	<b>102</b>	<b>6,47</b>	<b>99</b>	<b>115,9</b>	<b>102</b>
<b>Grenzdif.</b>							<b>8,2</b>	<b>5</b>																

Verrechnungssorten (VRS) 2015: Torres, Grosso, LG 30224, Carolinio KWS, Farmicus