

# Silomais Sortenversuch 2015



**Standort:** Pyhra  
**Bezirk:** St. Pölten

**Vorfrucht** Winterraps

**Düngung** vor Anbau 25m<sup>3</sup> Schweinegülle verd.  
Werte pro ha 27.04.15 94 kg N

**Anbaudatum** 23.04.15  
**Erntedatum** 01.09.15

**Pflanzenschutz** 12.05.15 1,5+1,5 Laudis + Aspect pro

**Parzellenfläche** 10 m<sup>2</sup>

Werte in l/ha 12.05.15 1,5 Monsoon + 0,25 M.Banvel WG

**Niederschlag**

Quelle	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sep.	Σ
ÖHV	116	75	61	64	67	<b>383</b>

Sorte	Reifezahl	Firma	Frischmasse t/ha	Trockensubstanz %	Trockenmasse t/ha	Anteil Kolben % TM <sup>1)</sup>	Gesamteiweiß t/ha	Gesamtenergie MJ NEL/ha	MJ NEL kg/TM	Ertrag relativ % zur Gesamtenergie <sup>2)</sup>
ES Beatle	260	DSAAT	36,6	44,6	<b>16,3</b>	64	1,4	108.537	6,7	<b>95</b>
SY Multitop	260	SYN	33,7	47,2	<b>15,9</b>	68	1,4	106.999	6,7	<b>94</b>
Danubio	270	SB	43,0	41,9	<b>18,0</b>	64	1,6	118.525	6,6	<b>104</b>
DKC3341	280	SB	38,9	43,1	<b>16,8</b>	64	1,6	112.103	6,7	<b>98</b>
LG3258	280	DSAAT	37,2	47,2	<b>17,6</b>	67	1,5	118.991	6,8	<b>104</b>
Angelo	290	SB	42,3	40,2	<b>17,0</b>	64	1,5	112.658	6,6	<b>99</b>
ES Garant	290	SB	39,2	40,3	<b>15,8</b>	66	1,3	106.419	6,7	<b>93</b>
Grosso	290	KWS	41,0	43,7	<b>17,9</b>	64	1,5	121.493	6,8	<b>107</b>
LG30273	290	DSAAT	37,7	43,4	<b>16,4</b>	65	1,5	107.061	6,5	<b>94</b>
Ronaldinio	290	KWS	40,3	42,1	<b>16,9</b>	63	1,5	112.747	6,7	<b>99</b>
Acropole (KXB3323)	ca.290	KWS	38,6	42,6	<b>16,4</b>	62	1,5	108.281	6,6	<b>95</b>
DKC3642-DieSusanna	300	DSAAT	43,1	39,4	<b>17,0</b>	64	1,6	113.098	6,7	<b>99</b>
ES Asteroid	300	DSAAT	38,9	46,3	<b>18,0</b>	65	1,4	120.014	6,7	<b>105</b>
ES Cubus	310	DSAAT	45,3	39,5	<b>17,9</b>	63	1,5	116.347	6,5	<b>102</b>
ES Brillant	320	SB	43,8	40,0	<b>17,5</b>	65	1,5	116.766	6,7	<b>102</b>
KWS 2323	320	KWS	39,8	45,5	<b>18,1</b>	65	1,6	119.570	6,6	<b>105</b>
NK Octet	320	SB	42,0	40,5	<b>17,0</b>	64	1,5	115.425	6,8	<b>101</b>
P9400	330	PIO	47,5	38,4	<b>18,2</b>	63	1,7	121.995	6,7	<b>107</b>
X90F573	ca.330	PIO	41,2	42,7	<b>17,6</b>	65	1,4	117.564	6,7	<b>103</b>
ES Gallery	340	DSAAT	42,4	41,3	<b>17,5</b>	65	1,4	115.364	6,6	<b>101</b>
P9027	340	PIO	34,8	44,3	<b>15,4</b>	67	1,3	103.699	6,7	<b>91</b>
RGT Conexxion	340	RAGT	39,7	41,7	<b>16,6</b>	62	1,4	108.124	6,5	<b>95</b>
P9108	350	PIO	45,7	39,4	<b>18,0</b>	61	1,7	118.012	6,6	<b>104</b>
Sherley	350	DSAAT	43,9	38,4	<b>16,8</b>	63	1,5	110.168	6,5	<b>97</b>
X95C418	ca.370	PIO	45,6	39,4	<b>18,0</b>	67	1,6	119.996	6,7	<b>105</b>
<b>Ø Versuch</b>			<b>40,9</b>	<b>42,1</b>	<b>17,1</b>	<b>64</b>	<b>1,5</b>	<b>113.998</b>	<b>6,7</b>	<b>100</b>

FM = Frischmasse

TM= Trockenmasse

<sup>1)</sup> Anteil Kolben-TM in % an der Gesamtpflanzen-TM

NEL = Netto Energie Laktation (Energie f. Milchrind)

<sup>2)</sup> Energieertrag (MJ NEL/ha) relativ in % vom Ø Versuch

**Das Ertragsniveau von Exaktversuchen liegt um etwa 15 % über denen von Praxisversuchen.**

**Versuchsanlage und -durchführung: LFS Pyhra (Ing. Bartmann)**

**Untersuchung: Futtermittellabor Rosenau**

Grenzdifferenz

**0,9 t/ha Trockenmasse, das sind**

**5,2 % vom Versuchsmittel**