

# Silomais - Streifenversuch 2018

Versuchsbetrieb: Bernhard Steinlechner, Vomp

Anbau  
09.05.2018

Pflanzenschutz  
Elumis Eco Pack

Düngung  
Gülle, 200kg/ha DAP

Ernte  
18.09.2018

Niederschlag

April 21    Mai 80    Juni 75    Juli 93    August 179    bis 18 Septemb. 26

Vegetationstage  
132

Niederschlag Summe März - Ernte:

474 mm

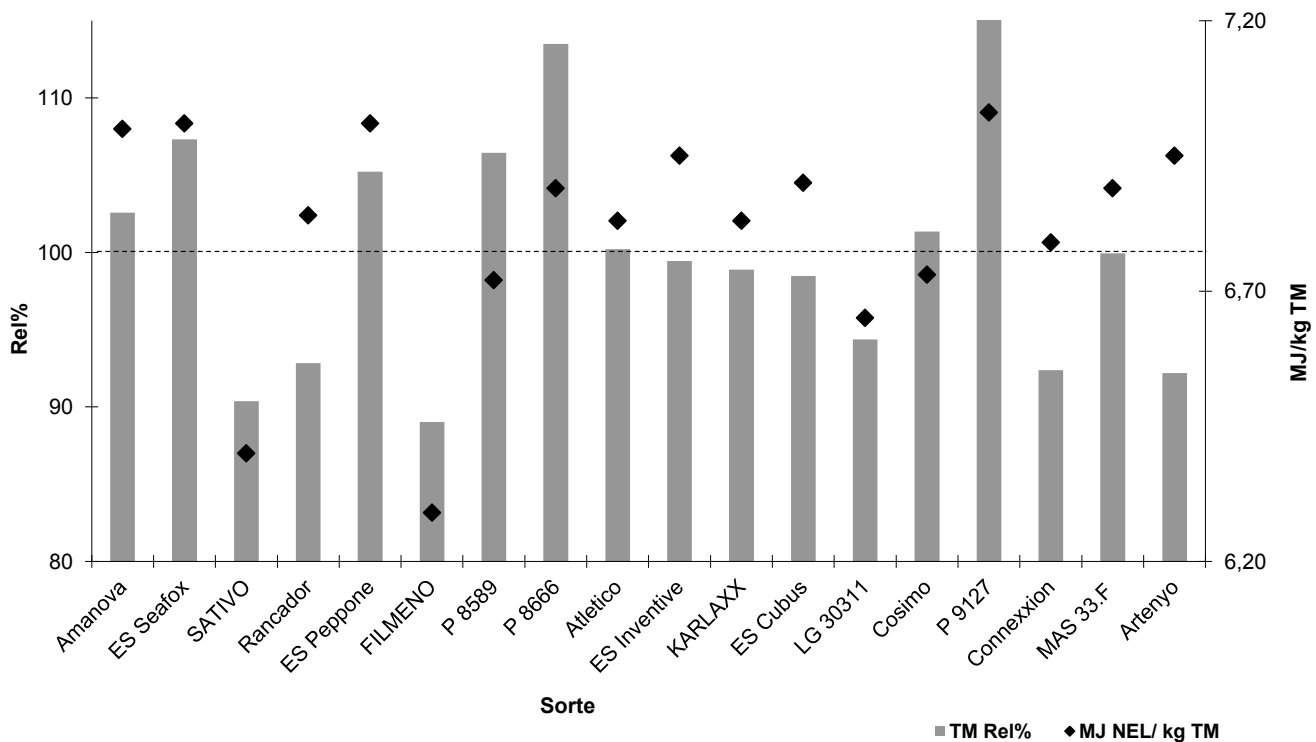
Sorte	RZ	Vertrieb	Pfl./10m <sup>2</sup>	FM kg/ha	TM %	TM kg/ha	TM Rel%	MJ NEL/kg TM	MJ NEL/ha	MJ NEL Rel%	Wuchshöhe	Lignin
Amanova	250	KWS	87	46.756	43,6	20.386	103	7,00	142.699	105	250	26
ES Seafox	260	DieSaat	87	54.829	38,9	<b>21.329</b>	<b>107</b>	7,01	<b>149.514</b>	<b>110</b>	290	21
SATIVO	260	SL	87	59.475	30,2	17.962	90	6,40	114.954	85	300	38
Rancador	270	RAGT	87	46.244	39,9	18.452	93	6,84	126.209	93	250	28
ES Peppone	290	DieSaat	87	55.466	37,7	20.911	105	7,01	146.584	108	260	23
FILMENO	290	SL	87	56.893	31,1	17.694	89	6,29	111.294	82	280	34
P 8589	290	Pioneer	87	60.786	34,8	21.154	106	6,72	142.152	105	280	32
P 8666	290	Pioneer	87	59.050	38,2	<b>22.557</b>	<b>114</b>	6,89	<b>155.418</b>	<b>115</b>	290	26
Atletico	300	KWS	87	57.396	34,7	19.916	100	6,83	136.028	100	290	22
ES Inventive	300	DieSaat	87	50.939	38,8	19.764	99	6,95	137.362	101	290	22
KARLAXX	300	RAGT	87	56.309	34,9	19.652	99	6,83	134.223	99	300	27
ES Cubus	310	DieSaat	87	55.592	35,2	19.568	98	6,90	135.021	100	290	21
LG 30311	310	DieSaat	87	61.090	30,7	18.755	94	6,65	124.718	92	280	23
Cosimo	320	SL	87	60.665	33,2	20.141	101	6,73	135.548	100	300	24
P 9127	330	Pioneer	87	61.160	37,5	<b>22.935</b>	<b>115</b>	7,03	<b>161.234</b>	<b>119</b>	260	20
Connexion	340	RAGT	87	52.455	35,0	18.359	92	6,79	124.660	92	260	22
MAS 33.F	350	AGROS	87	54.723	36,3	19.865	100	6,89	136.867	101	280	23
Artenyo	370	RAGT	87	59.683	30,7	18.323	92	6,95	127.342	94	270	23
<b>Mittelwert</b>				<b>56.084</b>	<b>35,6</b>	<b>19.873</b>	<b>100</b>	<b>6,82</b>	<b>135.657</b>	<b>100</b>	<b>279</b>	<b>25</b>

RZ: Reifezahl    FM: Frischmasse    TM: Trockenmasse    NEL: Netto Energie Laktation (Energie für Milchrind)    MJ: Mega Joule

Untersuchung: Futtermittellabor Rosenau; Methode: NIRS

Versuchsanlage: Langparzellen mit mehrfach wiederholter Standardsorte

Trockenmasse - Relativertrag sowie Energie in MJ NEL



# Silomais - Streifenversuch 2018

Versuchsbetrieb: LLA Lienz

Anbau  
04.05.2018

Ernte 19.09.2018      Niederschlag      April 52      Mai 82      Juni 30      Juli 67      August 174      bis 19. Sept. 19

Vegetationstage 138      Niederschlag Summe März - Ernte: 424 mm

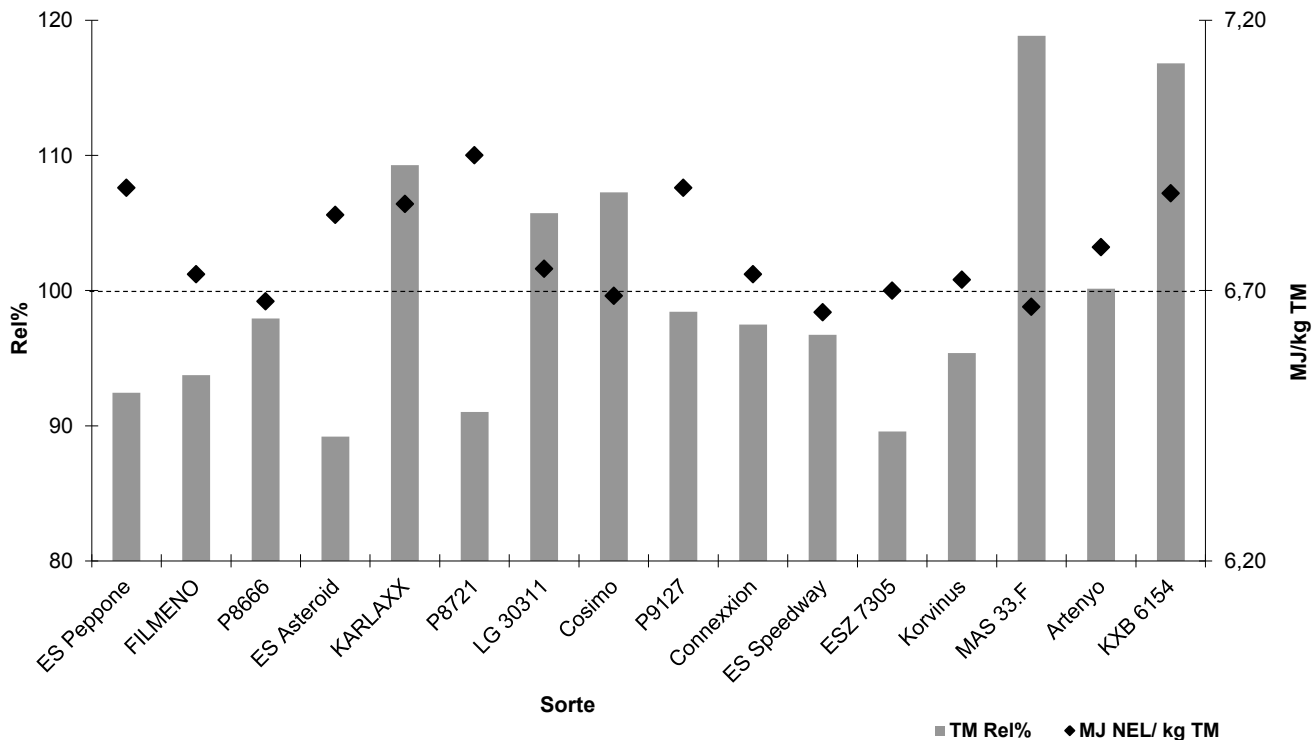
Sorte	RZ	Vertrieb	Pfl./10m <sup>2</sup>	FM kg/ha	TM %	TM kg/ha	TM Rel%	MJ NEL/kg TM	MJ NEL/ha	MJ NEL Rel%	Wuchshöhe	Lignin
ES Peppone	290	DieSaat	87	48.793	36,6	17.858	92	6,89	123.044	94	310	25
FILMENO	290	SL	87	49.615	36,5	18.110	94	6,73	121.877	93	330	24
P8666	290	PR	87	47.414	39,9	18.918	98	6,68	126.372	97	310	25
ES Asteroid	300	DieSaat	87	44.174	39,0	17.228	89	6,84	117.838	90	310	24
KARLAXX	300	RAGT	87	53.437	39,5	<b>21.108</b>	<b>109</b>	6,86	<b>144.798</b>	<b>111</b>	330	26
P8721	300	PR	87	42.781	41,1	17.583	91	6,95	122.203	93	320	24
LG 30311	310	DieSaat	87	58.513	34,9	20.421	106	6,74	137.638	105	310	26
Cosimo	320	SL	87	58.041	35,7	20.721	107	6,69	138.621	106	350	22
P9127	330	PR	87	51.528	36,9	19.014	98	6,89	131.006	100	310	24
Connexion	340	RAGT	87	51.452	36,6	18.832	97	6,73	126.736	97	320	23
ES Speedway	350	SL	87	53.843	34,7	18.684	97	6,66	124.433	95	330	23
ESZ 7305	350	DieSaat	87	52.115	33,2	17.302	90	6,70	115.926	89	310	20
Korvinus	350	KWS	87	51.750	35,6	18.423	95	6,72	123.803	95	320	27
MAS 33.F	350	AGROS	87	64.489	35,6	<b>22.958</b>	<b>119</b>	6,67	<b>153.131</b>	<b>117</b>	330	24
Artenyo	370	RAGT	87	57.229	33,8	19.343	100	6,78	131.149	100	320	28
KXB 6154	400	KWS	87	61.320	36,8	<b>22.566</b>	<b>117</b>	6,88	<b>155.252</b>	<b>119</b>	310	23
<b>Mittelwert</b>				<b>52.906</b>	<b>36,7</b>	<b>19.317</b>	<b>100</b>	<b>6,78</b>	<b>130.864</b>	<b>100</b>	<b>320</b>	<b>24</b>

RZ: Reifezahl    FM: Frischmasse    TM: Trockenmasse    NEL: Netto Energie Laktation (Energie für Milchrind)    MJ: Mega Joule

Untersuchung: Futtermittellabor Rosenau; Methode: NIRS

Versuchsanlage: Langparzellen mit mehrfach wiederholter Standardsorte

## Trockenmasse - Relativertrag sowie Energie in MJ NEL



# Erdäpfel - Tastversuch 2018

## Versuchsbetrieb:

Thomas und Barbara Wegscheider  
Oberhofen im Inntal

## Anbau

7. Mai 2018

## Pflanzenschutz:

Herbizid: Boxer+Sencor | Insektizid: Monceren G  
Fungizid: 3x Infinito, 1x Revus Top, 2x Winner

## Düngung:

pH Wert: 7,0 | P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>: E | K<sub>2</sub>O: C  
SUMME: 116 N | 100 P | 308 K

## Niederschlag

Monat	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	bis 10.Sep	SUMME
mm	14	62	93	73	150	15	407

Sorte	Züchter	Reife- gruppe	Koch- typ	Ertrag feldfall- end	Sortierung			Rel. % 35-65	Stärke- gehalt %	Knollen je Stau	Knollen- form
					< 35 kg/ha	35-65 mm kg/ha	> 65 kg/ha				
Corinna	Europlant	sehr früh	vf	71.467	756	58.000	12.711	133	9,0	10,0	langoval
Glorietta	Europlant	sehr früh	f	47.822	1.644	46.178	0	106	13,0	9,1	langoval
Sunshine	Solana	sehr früh	vf	36.133	2.400	33.733	0	78	10,5	9,1	langoval
Anuschka	Europlant	sehr früh - fr	f	59.511	222	52.622	6.667	121	11,8	8,9	oval
Chateau	AGRICO	früh	f	55.867	1.689	52.933	1.244	122	12,7	10,1	langoval
Monique	Europlant	früh	f	46.089	2.844	43.244	0	99	10,0	10,1	langoval
Queen Anne	Solana	früh	vf	38.444	1.733	36.711	0	84	10,0	7,2	langoval
10-099-4	Solana	mittelfrüh	f	38.578	889	37.689	0	87	11,5	10,3	oval
Belmonda	Solana	mittelfrüh	vf	54.933	267	50.889	3.778	117	15,0	8,8	oval
Ditta	NÖS	mittelfrüh	f	44.533	3.156	41.378	0	95	11,8	8,7	langoval
Graziosa NÖS (3492/09)	NÖS	mittelfrüh	f	44.000	5.289	38.711	0	89	11,0	11,6	langoval
Valdiva (NÖS 3255/05)	NÖS	mittelfrüh	f	38.800	4.933	33.867	0	78	11,0	9,6	langoval
Bossanova	NÖS	mittel	vf	49.822	1.689	39.111	9.022	90	9,0	6,6	langoval
<b>Mittelwert</b>				<b>48.154</b>	<b>2.116</b>	<b>43.467</b>	<b>6.684</b>	<b>100</b>	<b>11,3</b>	<b>9,2</b>	

f: fest kochend

vf: vorwiegend fest kochend

m: mehligkochend

## Sortenbeschreibung aus Erntematerial und Bonituren

Sorte	Bemerkungen
Corinna	großfallend, sehr niedriger Stärkegehalt, gelbfleischig
Glorietta	kleinfallend, formschön, glattschalig, dunkelgelbfleischig
Sunshine	formschön, glattschalig, schorfresistent, gelbfleischig
Anuschka	sehr gleichmäßige Sortierung, formschön, glattschalig, gelbfleischig
Chateau	Anfällig für Wachstumsrisse, gelbfleischig
Monique	formschön, glattschalig, dunkelgelbfleischig
Queen Anne	Anfällig für Wachstumsrisse, formschön, glattschalig, gelbfleischig
10-099-4	interessanter Stamm! formschön, glattschalig, gelbfleischig
Belmonda	großfallend, hoher Stärkegehalt, formschön, glattschalig, gelbfleischig
Ditta	unförmig, Wachstumsrisse, gelbfleischig
Graziosa NÖS (3492/09)	kleinfallend, dunkelgelbfleischig
Valdiva (NÖS 3255/05)	kleinfallend, Birnenförmige Knollen, gelbfleischig
Bossanova	Wachstumsrisse, optisch nicht ansprechend