

# Silomais - Streifenversuch 2016



Versuchsbetrieb: LLA Lienz

Anbau  
09.05.2016

Pflanzenschutz  
Maister Power

Düngung  
30m<sup>3</sup> Gülle, 140kg/ha DAP , 110 kg NAC beim hacken

Ernte  
27.09.2016

Niederschlag März 63 April 47 Mai 80 Juni 162 Juli 146 August 137 bis 27.Sept. 37

Vegetationstage  
141

Niederschlag Summe März - Ernte: 672 mm

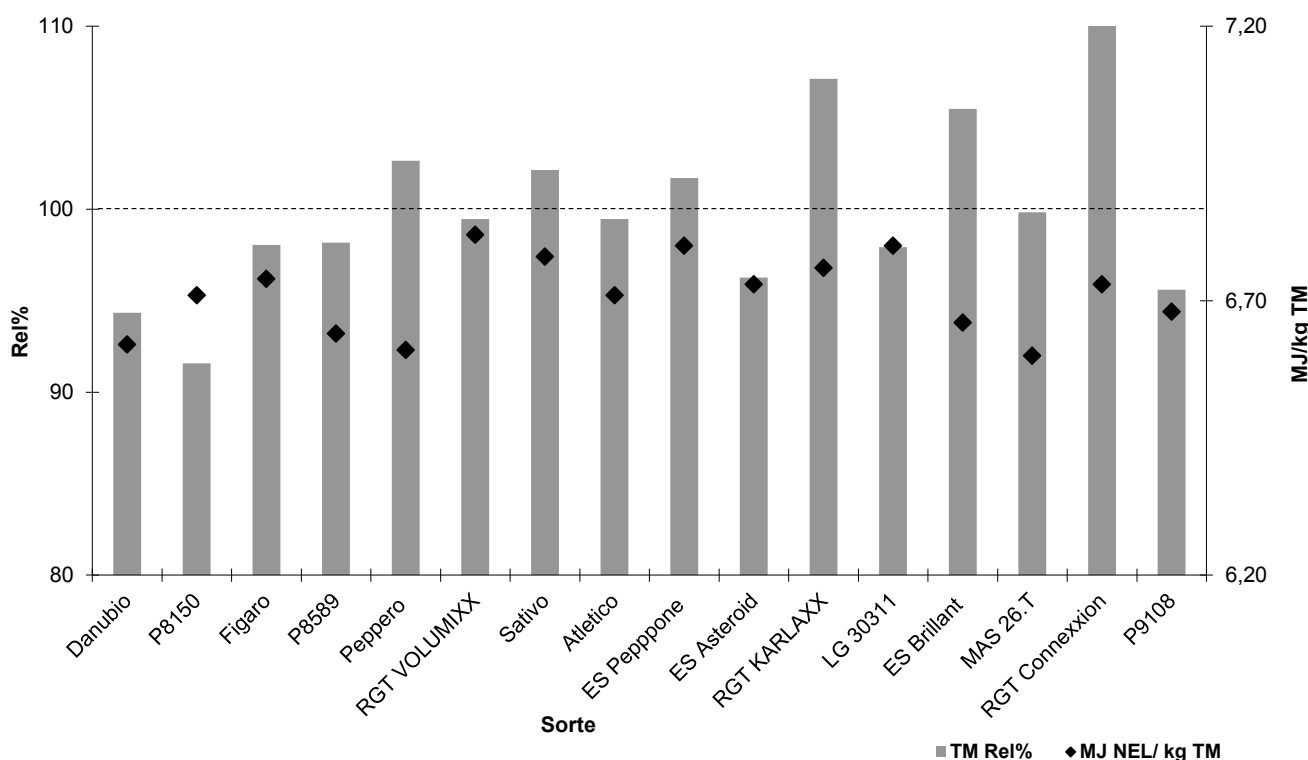
Sorte	RZ	Vertrieb	Pfl./10m <sup>2</sup>	FM kg/ha	TM %	TM kg/ha	TM Rel%	MJ NEL/kg TM	MJ NEL/ha	MJ NEL Rel%	Wuchshöhe	Lignin
Danubio	270	Saatbau Linz	90	55.267	33,1	18.293	94	6,62	121.102	93	330	36
P8150	270	Pioneer	90	51.639	33,9	17.505	92	6,71	117.462	92	330	30
Figaro	280	KWS	90	57.855	32,4	18.745	98	6,74	126.341	98	320	33
P8589	290	Pioneer	90	59.204	31,7	18.768	98	6,64	124.617	97	330	30
Peppero	290	Saatbau Linz	90	62.494	31,4	19.623	103	6,61	129.708	101	330	37
RGT VOLUMIXX	290	RAGT	90	52.236	36,4	19.014	99	6,82	129.675	101	320	24
Sativo	290	Saatbau Linz	90	57.769	33,8	19.526	102	6,78	132.386	103	350	25
Atletico	300	KWS	90	56.760	33,5	19.015	99	6,71	127.589	99	350	25
ES Peppone	300	DieSaat	90	58.557	33,2	19.441	102	6,80	132.199	103	340	27
ES Asteroid	300	DieSaat	90	58.985	31,2	18.403	96	6,73	123.855	97	330	25
RGT KARLAXX	300	RAGT	90	62.243	32,9	20.478	107	6,76	138.430	108	350	32
LG 30311	310	DieSaat	90	60.585	30,9	18.721	98	6,80	127.302	99	310	29
ES Brillant	340	Saatbau Linz	90	65.052	31,0	20.166	105	6,66	134.306	105	330	30
MAS 26.T	340	AGROS	90	59.270	32,2	19.085	100	6,60	125.960	98	310	37
RGT Connexion	340	RAGT	90	66.239	31,8	21.064	110	6,73	141.760	110	340	35
P9108	350	Pioneer	90	62.157	29,4	18.274	96	6,68	122.071	95	330	35
<b>Mittelwert</b>				<b>59.144</b>	<b>32,4</b>	<b>19.133</b>	<b>100</b>	<b>6,71</b>	<b>128.423</b>	<b>100</b>	<b>331</b>	<b>31</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 2016



Versuchsbetrieb: Thomas und Barbara Wegscheider, Oberhofen

Anbau  
06.05.2016

Pflanzenschutz  
Elumis extra

Düngung  
30m³ Gülle uvb + 200 kg/ha Linzer Star

Ernte  
04.10.2016

Niederschlag März 12,6 April 57 Mai 70 Juni 139 Juli 141 August 133 September 22

Vegetationstage  
151

Niederschlag Summe März - Ernte: 575 mm

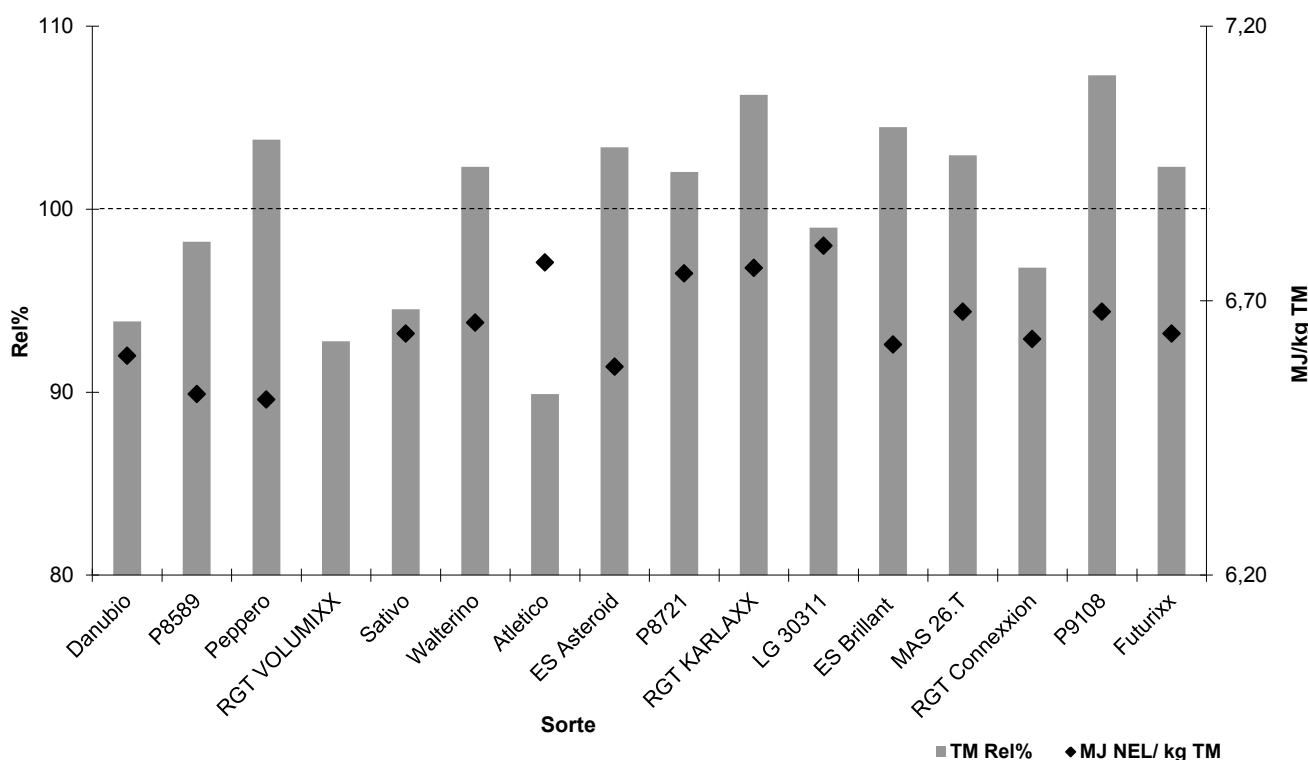
Sorte	RZ	Vertrieb	Pfl./10m <sup>2</sup>	FM kg/ha	TM %	TM kg/ha	TM Rel%	MJ NEL/kg TM	MJ NEL/ha	MJ NEL Rel%	Wuchshöhe	Lignin
Danubio	270	Saatbau Linz	89	49.028	40,0	19.611	94	6,60	129.434	94	370	28
P8589	290	Pioneer	89	48.860	42,0	20.521	98	6,53	134.003	97	340	36
Peppero	290	Saatbau Linz	89	56.476	38,4	21.687	104	6,52	141.399	102	350	38
RGT VOLUMIXX	290	RAGT	89	40.298	48,1	19.384	93	6,10	118.240	85	330	32
Sativo	290	Saatbau Linz	89	44.886	44,0	19.750	95	6,64	131.140	95	360	26
Walterino	290	KWS	89	51.513	41,5	21.378	102	6,66	142.376	103	350	32
Atletico	300	KWS	89	51.882	36,2	18.781	90	6,77	127.150	92	350	24
ES Asteroid	300	DieSaat	89	61.360	35,2	21.599	103	6,58	142.120	103	350	30
P8721	300	Pioneer	89	54.661	39,0	21.318	102	6,75	143.895	104	360	25
RGT KARLAXX	300	RAGT	89	59.040	37,6	22.199	106	6,76	150.065	108	350	22
LG 30311	310	DieSaat	89	57.774	35,8	20.683	99	6,80	140.646	102	340	30
ES Brillant	340	Saatbau Linz	89	58.998	37,0	21.829	104	6,62	144.511	104	330	31
MAS 26.T	340	Agros	89	54.181	39,7	21.510	103	6,68	143.685	104	350	34
RGT Connexxion	340	RAGT	89	60.742	33,3	20.227	97	6,63	134.106	97	370	31
P9108	350	Pioneer	89	51.312	43,7	22.423	107	6,68	149.787	108	370	30
Futurixx	390	DieSaat	89	53.580	39,9	21.379	102	6,64	141.953	103	350	26
<b>Mittelwert</b>				<b>53.412</b>	<b>39,5</b>	<b>20.892</b>	<b>100</b>	<b>6,62</b>	<b>138.407</b>	<b>100</b>	<b>351</b>	<b>30</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 2016

## Versuchsbetrieb:

Ök.-Rat Josef Trenkwald vulgo "Geis"  
Oberhofen im Inntal

## Pflanzenschutz:

Fungizid: 2x Infinito, 2x Revus Top, 3x Orvego Duo, 3x Zignal  
Herbizid/Insektizid: Boxer+Sencor, Monceren G, Lambda 0.4 G, 2x Biycaya

## Anbau

10.Mai 2016

## Düngung:

25 m<sup>3</sup> Mist  
400 kg/ha Novatec classic 12/8/16  
200 schwefelsaures Kali

**Vegetationstage:** sehr frühe 90, frühe 105 und mittlere 125 Tage

Niederschlag	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	SUM April-August.
mm	71	133	200	176	131	<b>711</b>

Sorte	Züchter	Reife- gruppe	Koch- typ	Ertrag feldfall- end	Sortierung			Rel. % 35-65	Stärke- gehalt %	Knollen je Staupe	Knollen- form
					< 35 kg/ha	35-65 mm kg/ha	> 65 kg/ha				
Anuschka	Europlant	sehr früh	f	48.200	1.867	46.333	0	80	10,0	11,5	oval
Monique	Europlant	früh	f	50.044	3.689	46.356	0	80	8,0	15,7	lang
NÖS 3492/09	NÖS	früh	f	46.889	6.178	40.711	0	71	10,0	15,9	lang
Marabel	Europlant	früh	vf	86.911	3.644	79.822	3.444	138	10,5	19,2	langoval
Queen Anne	Solana	früh	vf	77.511	889	75.311	1.311	130	9,0	14,7	lang
Belmonda	Solana	mittelfrüh	vf	65.600	0	56.444	9.156	98	12,5	12,0	oval
Ditta	NÖS	mittelfrüh	f	61.511	1.911	59.600	0	103	12,0	14,9	lang
Valdiva (NÖS 3255/05)	NÖS	mittelfrüh	f	52.289	8.467	43.822	0	76	8,5	16,0	lang
Lilly	Solana	mittelfrüh	m	83.933	3.333	71.156	9.444	123	9,0	20,0	langoval
<b>Mittelwert</b>				<b>63.654</b>	<b>3.747</b>	<b>57.728</b>	<b>5.839</b>	<b>100</b>	<b>9,9</b>	<b>15,5</b>	

f: fest kochend

vf: vorwiegend fest kochend

m: mehligkochend

## Sortenbeschreibung aus Erntematerial und Bonituren

Sorte	Bemerkungen
Anuschka	formschön, glattschalig, gleichmäßige Sortierung, gelbfleischig
Monique	glattschalig, leichter Schorf, dunkelgelbfleischig
NÖS 3492/09	glattschalig, kleinfallend, Formmängel, dunkelgelbfleischig
Marabel	sehr ertragsstark durch ausreichende Feuchtigkeit, Rhizoctoniabefall, gelbfleischig
Queen Anne	glattschalig, leichter Rhizoctoniabefall, Krautfäuleanfälligkeit, gelbfleischig
Belmonda	formschön, glattschalig, gleichmäßige Sortierung, etwas tiefe Augen, gelbfleischig
Ditta	glattschalig, Formmängel, gelbfleischig
Valdiva (NÖS 3255/05)	formschön, glattschalig, kleinfallend, gelbfleischig
Lilly	formschön, gleichmäßige Sortierung, gelbfleischig