

# Silomais Sortenversuch 2017



**Standort:** Etzen/Weitra

**Bezirk:** Zwettl

**Versuchsform** Streifenversuch

**Vorfrucht** Sommergerste

**Düngung** vor Anbau 60 t Stallmist

Werte pro ha

**Anbaudatum** 03.05.17

**Erntedatum** 02.10.17

**Pflanzenschutz** 09.06.17 1,6 MaisTer power

Werte in l/ha

**Parzellenfläche** 30 m<sup>2</sup>

**Niederschlag**

Quelle	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Σ
LBS	55	35	100	51	35	<b>276</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 Ø Gesamtenergie <sup>2)</sup>
RGT Exxposant	270	RAGT	40,5	39,0	<b>15,8</b>	72	1,1	112.340	7,1	<b>107</b>
DKC3561	280	DSAAT	33,2	41,5	<b>13,8</b>	73	1,0	97.495	7,1	<b>93</b>
KXB5325	ca.280	KWS	34,5	43,3	<b>14,9</b>	69	1,2	104.648	7,0	<b>99</b>
Angelo	290	SB	41,6	37,9	<b>15,8</b>	68	1,1	109.916	7,0	<b>104</b>
Figaro	290	KWS	36,2	41,2	<b>14,9</b>	72	1,0	106.286	7,1	<b>101</b>
DM2356	ca.290	AGROS	36,2	39,3	<b>14,2</b>	66	0,9	97.153	6,8	<b>92</b>
P8721	300	PIO	37,8	40,1	<b>15,2</b>	72	1,1	108.894	7,2	<b>103</b>
<b>Ø Versuch</b>			<b>37,1</b>	<b>40,3</b>	<b>14,9</b>	<b>70</b>	<b>1,1</b>	<b>105.248</b>	<b>7,0</b>	<b>100</b>

FM = Frischmasse

TM= Trockenmasse

1) Anteil Kolben-TM in % an der Gesamtpflanzen-TM

2) Energieertrag (MJ NEL/ha) relativ in % vom ØVersuches

NEL = Netto Energie Laktation (Energie f. Milchrind)

ME = Metabolisierbare Energie (Energie f. Mastrind)

**Untersuchung: Futtermittellabor Rosenau**

**Versuchsanlage und -ernte: LBS Edelhof (Bernhard Kaufmann)**

# Silomais Sortenversuch 2017



Energieertrag (MJ NEL/ha) relativ % vom Versuchsdurchschnitt							
	RZ	Firma	2013	2014	2015	2016	2017
RGT Exxposant	270	RAGT	--	--	115	82	107
DKC3561	280	DSAAT	--	--	--	--	93
KXB5325	ca.280	KWS	--	--	--	--	99
Angelo	290	SB	--	--	--	107	104
Figaro	290	KWS	--	--	121	105	101
DM2356	ca.290	AGROS	--	--	--	--	92
P8721	300	PIO	--	--	--	97	103
<b>Ø Frischmasse t/ha</b>			46,8	52,7	23,8	52,3	37,1
<b>Ø Trockensubstanz %</b>			30,6	23,6	31,1	31,4	40,3
<b>Ø Trockenmasse t/ha</b>			14,3	12,4	7,4	16,4	14,9
<b>Ø MJ ME/kg TM</b>			11,4	10,7	10,9	11,3	11,5
<b>Ø MJ NEL/kg TM</b>			7,0	6,5	6,6	6,9	7,0
<b>Ø Rohprotein g/kg TM</b>			71	85	97	67	71