

# Silomais Sortenversuch 2024

**Standort:** Aichau  
**Bezirk:** Melk

**Versuchsform** Streifenversuch  
**Vorfrucht** Silomais

**Düngung** vor Anbau 50 m<sup>3</sup> Rindergülle verd.  
Werte in ha 30.5.24 45 kg N

**Anbaudatum** 30.04.24  
**Erntedatum** 11.09.24

**Pflanzenschutz** 25.5.24 1,5 Laudis + 1,5 Aspect pro  
Werte in l/ha

**Parzellenfläche** 70 m<sup>2</sup>

**Niederschlag**

Quelle	Mai	Juni	Juli	Aug.	Σ
Schmid	112	120	89	96	417

Sorte	Reifezahl	Firma	Frischmasse t/ha	Trockensubstanz %	Trockenmasse t/ha	Gesamteiweiß t/ha	Gesamtenergie MJ NEL/ha	MJ NEL kg/TM	Ertrag relativ % zum Versuchsmittel <sup>2)</sup>
Activo	230	RAGT	52,4	40,3	21,1	1,3	139 534	6,6	98
Micheleen	250	PSZ	52,9	43,8	23,2	1,4	152 887	6,6	107
P7818	260	PIO	53,8	37,7	20,3	1,2	131 728	6,5	93
Atlantico	270	SB	47,7	41,1	19,6	1,2	126 880	6,5	89
MAS 250.F	ca.270	AGROS	57,1	41,8	23,9	1,4	154 779	6,5	109
Wesley	ca.270	PSZ	47,1	46,2	21,8	1,3	145 708	6,7	102
LG31.271	ca.280	RWA	50,0	41,3	20,7	1,3	137 942	6,7	97
KWS Kaduro	290	KWS	49,3	42,9	21,1	1,2	137 010	6,5	96
SY Colosseum	290	RWA	54,4	43,8	23,8	1,5	156 665	6,6	110
<b>KWS MONUMENTO</b>	<b>~290</b>	<b>KWS</b>	<b>54,3</b>	<b>44,5</b>	<b>24,2</b>	<b>1,5</b>	<b>162.819</b>	<b>6,7</b>	<b>114</b>
P8666	ca.290	PIO	45,4	41,6	18,9	1,1	126 241	6,7	89
RGT Paxxifone	ca.290	RAGT	55,0	39,8	21,9	1,4	144 912	6,6	102
Serafino	ca.290	SB	51,1	42,8	21,9	1,4	145 563	6,7	102
MAS 29.T	320	AGROS	45,0	43,5	19,6	1,3	128 804	6,6	91
			<b>51,1</b>	<b>42,2</b>	<b>21,6</b>	<b>1,3</b>	<b>142 248</b>	<b>6,6</b>	<b>100</b>

FM = Frischmasse TM= Tockenmasse

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

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

NEL = Netto Energie Laktation (Energie f. Milchrind)

ME = Metabolisierbare Energie (Energie f. Mastrind)

**Untersuchung: Futtermittellabor Rosenau**