

# Silomais Sortenversuch 2024



**Standort:** Oedt an der Wild  
**Bezirk:** Waidhofen/T.

**Vorfrucht:** Silosorghum **Düngung** vor Anbau 30 m<sup>3</sup> Rindergülle verd.  
 Werte in ha 14.5.24 67 kg N

**Anbaudatum** 02.05.24  
**Erntedatum** 10.09.24 **Pflanzenschutz** 13.5.24 1+1+0,4 Kwizda Mais P.  
**Parzellenfläche** 64 m<sup>2</sup> Werte in l/kg/ha

Quelle	Mai	Juni	Juli	Aug	Σ
Niederschlag HV mm	95	57	83	58	293

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>1)</sup>
Activo	230	RAGT	37,9	48,9	18,5	1,1	118 731	6,4	102
Micheleen	250	PSZ	42,1	43,7	18,4	1,0	119 645	6,5	102
P7818	260	PIO	39,4	45,5	17,9	1,1	119 913	6,7	103
Wesley	ca.260	PSZ	41,7	45,0	18,8	1,1	123 375	6,6	106
Atlantico	270	SB	39,4	46,0	18,1	1,1	116 882	6,5	100
KWS Robertino	270	KWS	38,6	45,4	17,5	1,1	115 305	6,6	99
LG31.271	ca.280	RWA	40,2	42,7	17,1	1,0	107 497	6,3	92
P8317	ca.280	PIO	39,1	44,7	17,5	1,1	113 054	6,5	97
SY Collosseum	290	RWA	46,1	42,1	19,4	1,2	122 167	6,3	104
KWS Monumento	ca.290	KWS	43,7	43,1	18,8	1,2	120 827	6,4	103
RGT Paxxifone	ca.290	RAGT	43,2	41,5	17,9	1,0	111 465	6,2	95
Serafino (SL21432)	ca.290	SB	44,1	39,7	17,5	1,2	114 157	6,5	98
			<b>41,3</b>	<b>44,0</b>	<b>18,1</b>	<b>1,1</b>	<b>116 918</b>	<b>6,5</b>	<b>100</b>

FM = Frischmasse      TM= Tockenmasse  
 NEL = Netto Energie Laktation (Energie f. Milchrind)  
 ME = Metabolisierbare Energie (Energie f. Mastrind)

<sup>1)</sup> Energieertrag (MJ NEL/ha) in % vom Versuchs Ø

**Untersuchung: Futtermittellabor Rosenau**