

# Silomais Sortenversuch 2022

**Standort:** Aichau

**Bezirk:** Melk

**Versuchsform** Streifenversuch

**Vorfrucht** Silomais

**Düngung** vor Anbau 50 m<sup>3</sup> Rindergülle verd.  
 Werte in ha 03.5.22 45 kg N

**Anbaudatum** 03.05.22

**Erntedatum** 23.09.22

**Pflanzenschutz** 23.5.22 1,5 Laudis + 1,5 Aspect pro  
 Werte in l/ha

**Parzellenfläche** 63 m<sup>2</sup>

**Niederschlag**

Quelle	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sep	Σ
Schmid	55	95	64	105	56	375

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>
RGT Chromixx	250	RAGT	43,2	38,2	16,5	1,0	103 739	6,3	89
Atlantico	270	SB	50,8	34,9	17,7	1,1	113 630	6,4	98
<b>KWS ROBERTINO</b>	<b>270</b>	<b>KWS</b>	<b>44,0</b>	<b>43,5</b>	<b>19,1</b>	<b>1,2</b>	<b>122 025</b>	<b>6,4</b>	<b>105</b>
P8271	270	PIO	40,3	41,4	16,7	1,0	107 994	6,5	93
ES Bond	ca.270	PSZ	44,0	43,0	18,9	1,1	118 543	6,3	102
MAS 250.F	ca.270	AGROS	39,7	46,0	18,3	1,1	114 087	6,3	98
SY Collosseum	290	RWA	48,0	38,0	18,2	1,2	116 625	6,4	100
P8666	ca.290	PIO	41,9	41,1	17,2	1,1	108 160	6,3	93
RGT Karlaxx	ca.290	RAGT	48,6	41,9	20,4	1,4	125 975	6,2	108
SY Glorius	300	PSZ	39,5	42,8	16,9	1,2	111 139	6,6	95
LID3620C (ESZ20312)	ca.310	RWA	45,7	44,4	20,3	1,4	128 075	6,3	110
MAS 29.T	320	AGROS	38,4	44,0	16,9	1,1	108 339	6,4	93
<b>KWS ADAPTICO</b>	<b>ca. 320</b>	<b>KWS</b>	<b>42,7</b>	<b>45,0</b>	<b>19,2</b>	<b>1,2</b>	<b>122 011</b>	<b>6,4</b>	<b>105</b>
Pegoro (SC49340)	ca.320	SB	52,9	39,2	20,7	1,5	129 293	6,2	111
			<b>44,3</b>	<b>41,7</b>	<b>18,4</b>	<b>1,2</b>	<b>116 402</b>	<b>6,3</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**

Standardabweichung: 1,2 t/ha TM