

# Silomais Sortenversuch 2023

**Standort:** Oberhautzentral

**Bezirk:** Korneuburg

**Versuchsform** Streifenversuch

**Vorfrucht** Silomais

**Düngung** vor Anbau 30m<sup>3</sup> Biogasgülle

Werte pro ha 25.04.23 92 N

**Anbaudatum** 01.05.23

**Erntedatum** 15.09.23

**Pflanzenschutz** 25.05.23 1,5 MaisTer Power

**Parzellenfläche** 1 500 m<sup>2</sup>

Werte in l oder kg/ha 25.05.23 0,2 Mais-Banvel WG

**Niederschlag:**

Quelle	Mai	Juni	Juli	Aug.	Summe
HV mm	67	75	21	76	239

Sorte	Reifezahl	Firma	Frischmasse t/ha	Trockensubstanz %	Trockenmasse t/ha	Rohfaser g/kg TS	Methanausbeute m <sup>3</sup> /ha <sup>1)</sup>	Ertrag relativ % zum Versuchsmittel
BRV2604D	370	PSZ	26,7	51,7	13,8	167	4 777	92
Foxway	380	SB	26,5	48,3	12,8	215	4 479	86
RGT Azalex	400	RAGT	31,6	48,0	15,2	234	5 442	101
SY Solandri	420	RWA	32,5	48,3	15,7	230	5 577	105
P9944	430	PIO	34,7	48,2	16,7	178	5 803	112
KWS Hypolito	440	KWS	30,8	47,5	14,6	243	5 256	98
P0725	ca.420	PIO	36,8	42,0	15,5	206	5 423	103
<b>KWS INTELIGENS</b>	<b>ca. 430</b>	<b>LWS</b>	<b>33,7</b>	<b>45,7</b>	<b>15,4</b>	<b>209</b>	<b>5 474</b>	<b>103</b>
DKC5141-DieStefanie	450	RWA	33,8	43,7	14,8	187	5 151	99
Informatika	ca.480	RWA	40,1	38,9	15,6	205	5 450	104
DM7300	ca.490	SB	34,8	41,9	14,6	207	5 224	97
<b>Ø Versuch</b>			<b>32,9</b>	<b>45,8</b>	<b>15,0</b>	<b>207</b>	<b>5 278</b>	<b>100</b>

Untersuchung: Futtermittellabor Rosenau

<sup>1)</sup> Methanausbeute (m<sup>3</sup>/ha) nach Schätzformel (XP\*15,27+XL\*28,38+XF\*4,54+XX\*1,12) von Dr. Amon, Boku

Standardabweichung

1,7 t/ha; das sind

11,3 % vom Durchschnitt der Standardsorte