

Silomais Sortenversuch 2024



Standort: Oedt an der Wild

Bezirk: Waidhofen/T.

Vorfrucht: Silosorghum **Düngung** vor Anbau 30 m³ 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 m² 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 ¹⁾
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
			41,3	44,0	18,1	1,1	116 918	6,5	100

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

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

Untersuchung: Futtermittellabor Rosenau

Silomaisversuch Oedt a. d. Wild

Energieertrag (MJ NEL/ha) relativ % vom Versuchsdurchschnitt							
	RZ	Firma	2020	2021	2022	2023	2024
Activo	230	RAGT	--	--	--	--	102
Micheleen	250	PSZ	--	--	--	112	102
P7818	260	PIO	--	--	--	92	103
Wesley	ca.260	PSZ	--	--	--	--	106
Atlantico	270	SB	101	114	99	110	100
KWS Robertino	270	KWS	90	103	99	108	99
LG31.271	ca.280	RWA					92
P8317	ca.280	PIO					97
SY Collosseum	290	RWA	96	105	113	103	104
KWS Monumento	ca.290	KWS	--	--	--	100	103
RGT Paxxifone	ca.290	RAGT	--	--	--	--	95
Serafino (SL21432)	ca.290	SB	--	--	--	--	98
Ø Frischmasse t/ha			53,2	47,5	59,4	41,0	41,3
Ø Trockensubstanz %			34,2	40,7	32,9	40,3	44,0
Ø Trockenmasse t/ha			18,1	19,3	19,5	16,4	18,1
Ø Rohprotein g/kg TM			65	68	61	65	61
Ø Rohfaser g/kg TM			208	205	225	180	219
Ø MJ ME/kg TM			10,8	10,9	10,7	11,2	10,7
Ø MJ NEL/kg TM			6,5	6,6	6,4	6,8	6,5

Silomaisversuch Oedt a.d.Wild

■ Ø Trockenmasse t/ha ● Ø Trockensubstanz %

