

Silomais Sortenversuch 2024



Standort: Oberhautzentel

Bezirk: Korneuburg

Versuchsform Streifenversuch

Vorfrucht Silosorghum

Düngung vor Anbau 40m³ Biogasgülle

Werte pro ha 13.04.24 72 N

Anbaudatum 14.04.24

Erntedatum 23.09.24

Pflanzenschutz 23.05.24 0,25+0,33+1,5 Capreno Plus

Werte in l oder kg/ha

Quelle	Mai	Juni	Juli	Aug	Sep	Summe
Niederschlag: HV mm	39	91	34	36	327	527

Sorte	Reifezahl	Firma	Frischmasse t/ha	Trockensubstanz %	Trockenmasse t/ha	Rohfaser g/kg TS	Methanausbeute m ³ /ha ¹⁾	Ertrag relativ % zum Versuchsmittel
Foxway	380	SB	13,2	76,9	10,2	259	3 534	88
DKC5065-Absoluto	420	SB	13,6	79,5	10,8	246	3 874	94
RGT Alexx	420	RAGT	15,1	79,4	12,0	229	4 190	104
SY Solandri	420	RWA	15,7	78,5	12,3	211	4 206	107
P0725	ca.420	PIO	14,7	78,0	11,4	241	4 007	99
P9944	430	PIO	15,3	79,0	12,1	202	4 212	105
KWS Inteligens	ca.430	KWS	15,5	73,3	11,3	242	3 903	98
RGT Axxtronaute	ca.430	RAGT	15,2	78,3	11,9	239	4 070	104
KWS Hypolito	440	KWS	15,2	77,8	11,8	211	4 030	103
Informatika	ca.480	RWA	14,7	76,2	11,2	231	3 848	97
Ø Versuch			14,8	77,7	11,5	231	3 987	100

Untersuchung: Futtermittellabor Rosenau

¹⁾ Methanausbeute (m³/ha) nach Schätzformel (XP*15,27+XL*28,38+XF*4,54+XX*1,12) von Dr. Amon, Boku

Dieser Versuch wird nicht auf der Versuchsplattform veröffentlicht; die Grenzdifferenz ist erhöht. Die Gründe sind die verspätete Ernte (Lohnmaschine war nicht verfügbar) und die Starkniederschläge im September (Stängelbruch). Die Versuchspartellen wurden verkleinert

Silomais Sortenversuch Oberhautzentral

Trockenmasseertrag relativ % vom Versuchsdurchschnitt							
	RZ	Firma	2020	2021	2022	2023	2024
Foxway	380	SB	--		--	86	88
DKC5065-Absoluto	420	SB	104		94	--	94
RGT Alexx	420	RAGT	--		--	--	104
SY Solandri	420	RWA	--		99	105	107
P0725	ca.420	PIO	105		106	103	99
P9944	430	PIO	--	kein	--	112	105
KWS Inteligens	ca.430	KWS	106	Versuch	103	103	98
RGT Axxtronaute	ca.430	RAGT	--		--	--	104
KWS Hypolito	440	KWS	--		95	98	103
Informatika	ca.480	RWA	--		--	104	97
Ø Frischmasse t/ha			51,8		43,6	32,9	14,8
Ø Trockensubstanz %			35,8		39,1	45,8	77,7
Ø Trockenmasse t/ha			18,5		16,8	15,0	11,5
Rohprotein g/kg TS			63		70	65	68
Rohfaser g/kg TS			177		245	203	234
NFE g/kg TS			697		610	668	651

Silomais Oberhautzentral

