

Biogashirse Sortenversuch 2015



Standort: Oberhautzentral

Bezirk: Korneuburg

Versuchsform Streifenversuch

Vorfrucht Zuckerrübe

Düngung 27.9.14 22m³ Biogasgülle

Werte in ha 10.4.15 92 kg N

Anbaudatum 10.05.15

Erntedatum 02.09.15

Pflanzenschutz 18.5.15 3 Gardo Gold

Parzellenfläche 1.060 m²

Werte in l/ha

Quelle	Mai	Juni	Juli	Aug.	Summe
Niederschlag: ÖHV	55	35	49	51	190

Sorte	Firma	Wuchshöhe m	Frischmasse t/ha	Trockensubstanz %	Trockenmasse t/ha	Rohfaser g/kg TS	Methanausbeute m ³ /ha ¹⁾	Ertrag relativ % zum Versuchsmittel
Aristo	DSAAT	2,8	51,7	20,8	10,8	338	3.226	102
ES Harmattan	DSAAT	1,3	37,9	24,5	9,3	247	2.778	88
Farmsugro 180	ASEM	1,2	29,6	31,9	9,4	201	2.769	90
KWS Merlin	KWS	2,3	38,7	29,6	11,4	312	3.400	109
KWS Sole	KWS	2,3	27,5	37,8	10,4	277	3.082	99
KWS Tarzan	KWS	2,4	37,2	26,1	9,7	313	2.891	92
PR823F	PIO	2,5	46,0	26,1	12,0	325	3.521	114
RGT Amiggo	RAGT	2,1	39,1	31,7	12,4	283	3.739	118
RGT Joggy	RAGT	2,4	49,2	22,2	10,9	321	3.323	104
RGT Primisilo	RAGT	1,2	29,1	27,1	7,9	206	2.370	75
RGT Vegga	RAGT	1,2	37,5	27,2	10,2	219	3.094	97
Sweet Caroline	ASEM	1,3	37,4	31,3	11,7	214	3.449	111
Sweet Susana	ASEM	1,1	28,9	33,4	9,6	173	2.835	92
Zeus	SB	2,9	48,2	24,3	11,7	316	3.430	111
Ø Versuch		1,9	38,4	28,1	10,5	268	3.136	100

¹⁾ Methanausbeute (m³/ha) anhand Näherungswerten (293 l/kg oTS) von Dr. Amon

Untersuchung: Futtermittellabor Rosenau