

Silomais Sortenversuch 2017

Standort: Oedt an der Wild

Bezirk: Waidhofen/T.

Vorfrucht: Winterweizen

Düngung vor Anbau 30 m³ Rindergülle verd.
Werte in ha 3.6.17 99 kg N

Anbaudatum 24.04.17

Erntedatum 11.09.17

Pflanzenschutz 22.5.17 0,44Adengo + 0,2M.Banvel

Parzellenfläche 69 m²

Werte in l/kg/ha

Quelle	Mai	Juni	Juli	Aug	Σ
Niederschlag HV mm	20	35	83	36	174

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⁾
Paulino	240	SB	41,0	33,3	13,6	1,1	92.798	6,8	100
KXB5127	ca.250	KWS	33,0	40,3	13,3	1,0	92.021	6,9	99
MAS 20.S	ca.250	AGROS	36,8	35,3	13,0	1,0	88.326	6,8	95
ES Seafox	260	DSAAT	43,3	32,6	14,1	1,1	96.953	6,9	105
Danubio	270	SB	41,1	33,7	13,9	1,1	93.689	6,8	101
RGTExxposant	270	RAGT	38,0	34,8	13,2	1,0	89.015	6,7	96
DKC3561	280	DSAAT	41,7	31,2	13,0	1,1	87.175	6,7	94
KXB5151	ca.280	KWS	37,5	37,0	13,9	1,1	95.228	6,9	103
KXB5325	ca.280	KWS	35,4	38,7	13,7	1,2	93.036	6,8	100
Figaro	290	KWS	38,9	37,7	14,7	1,1	99.958	6,8	108
DM2356 (MGM282885)	ca.290	AGROS	46,0	31,8	14,6	1,1	97.929	6,7	106
ES Inventive	300	DSAAT	40,4	32,0	12,9	1,0	86.885	6,7	94
			39,4	34,9	13,7	1,1	92.751	6,8	100

FM = Frischmasse TM= Tockenmasse ¹⁾ Energieertrag (MJ NEL/ha) in % vom Versuchs Ø

NEL = Netto Energie Laktation (Energie f. Milchrind)

ME = Metabolisierbare Energie (Energie f. Mastrind)

Untersuchung: Futtermittellabor Rosenau

Grenzdifferenz (5%): **1,2 t/ha Trockenmasse das sind**

8,3 % vom Ø des Versuches

Silomaisversuch Oedt a. d. Wild

Energieertrag (MJ NEL/ha) relativ % vom Versuchsdurchschnitt						
	RZ	Firma	2014	2015	2016	2017
Paulino	240	SB	--	--	--	100
KXB5127	ca.250	KWS	--	--	--	99
MAS 20.S	ca.250	AGROS	--	--	--	95
ES Seafox	260	DSAAT	--	--	--	105
Danubio	270	SB	104	111	111	101
RGT Exxposant	270	RAGT	--	--	81	96
DKC3561	280	DSAAT				94
KXB5151	ca.280	KWS				103
KXB5325	ca.280	KWS	--	--	--	100
Figaro	290	KWS	--	--	112	108
DM2356 (MGM282885)	ca.290	AGROS	--	--	--	106
ES Inventive	300	DSAAT	--	--	--	94
Ø Frischmasse t/ha			48,8	24,6	39,8	39,4
Ø Trockensubstanz %			31,7	30,3	43,9	34,9
Ø Trockenmasse t/ha			15,5	7,5	17,4	13,7
Ø Rohprotein g/kg TM			72	80	75	77
Ø MJ ME/kg TM			11,2	10,8	10,9	11,2
Ø MJ NEL/kg TM			6,8	6,5	6,5	6,8

extreme
Trockenheit