

Silomais Sortenversuch 2011



landwirtschaftskammer
niederösterreich

Standort: Ödt
Bezirk: Waidhofen/T.

Versuchsform Streifenversuch

Vorfrucht Triticale **Düngung** 28.8.10 30 m³ Rindergülle verdünnt
Werte in ha 21.4.11 36 kg N
Anbaudatum 23.4.11 23.4.11 92 kg N
Erntedatum 26.9.11

Pflanzenschutz 24.5.11 1,7 Laudis + 1 Aspect pro
Werte in l/ha

Parzellenfläche 103 m²

Quelle	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Σ
Rabl	25	84	74	88	72	60	403

Niederschlag

Sorte	Reifezahl	Firma	Frischmasse t/ha	Trockensubstanz %	Trockenmasse t/ha	Anteil Kolben % FM ¹⁾	Gesamteiweiß t/ha	Gesamtenergie MJ NEL/ha	MJ NEL kg/TM	Ertrag relativ % zum Versuchsmittel ²⁾
Admiro	240	SBL	51,6	31,5	16,2	35	1,2	102.498	6,3	99
Delitop	260	SYN	41,9	35,4	14,8	45	1,0	97.582	6,6	94
ESBeatle	260	DSAAT	54,9	28,4	15,6	38	1,0	99.263	6,4	95
SY Multitop	ca.260	SYN	50,7	33,6	17,0	42	1,2	109.306	6,4	105
MAS25T	270	AGROS	49,4	34,4	17,0	41	1,0	109.996	6,5	106
Danubio (SL29065)	ca.270	SBL	57,3	29,6	17,0	37	1,0	108.165	6,4	104
Idealixx (RH09107)	ca.270	RAGT	46,6	32,4	15,1	41	0,9	98.635	6,5	95
Millesim (KXA9331)	ca.270	KWS	50,4	32,8	16,5	43	1,1	109.707	6,6	106
LG3258	280	DSAAT	49,2	32,8	16,1	42	1,1	104.528	6,5	101
Grosso	290	KWS	48,3	32,2	15,5	43	1,0	99.815	6,4	96
P8745	290	PIO	49,6	30,8	15,3	42	0,9	98.522	6,5	95
SY Consistent	290	SYN	56,1	30,8	17,3	41	1,0	110.247	6,4	106
Lavena	300	AGROS	53,8	29,9	16,1	40	1,0	103.548	6,4	100
			50,7	31,9	16,1	41	1,0	103.986	6,5	100

FM = Frischmasse

TM= Trockenmasse

¹⁾ Anteil Kolben-FM in % an der Gesamtpflanzen-FM

²⁾ Energieertrag (MJ NEL/ha) relativ in % vom Ø Versuch

NEL = Netto Energie Laktation (Energie f. Milchrind)

ME = Metabolisierbare Energie (Energie f. Mastrind)

Untersuchung: Futtermittellabor Rosenau

Grenzdifferenz (5%):

0,8 t/ha Trockenmasse, das sind

5,2 % vom Ø der Standardsorte