

Silomais Sortenversuch 2022



Standort: Thaures
Bezirk: Gmünd

Versuchsform Streifenversuch
Vorfrucht Wintertriticale

Düngung vor Anbau 60 t Stallmist
Werte pro ha 25.4.22 50 N

Anbaudatum 26.04.22
Erntedatum 28.09.22

Pflanzenschutz 14.05.22 250Arigo + 2Spectrum G.+
Werte in l/ha 0,4 NeoWett

Parzellenfläche 10 m²

Niederschlag

Quelle	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Σ
LBS	70	139	103	75	56	443

Sorte	Reifezahl	Firma	Frischmasse t/ha	Trockensubstanz %	Trockenmasse t/ha	Gesamteiweiß t/ha	Gesamtenergie MJ NEL/ha	MJ NEL kg/TM	Ertrag relativ % zur Ø Gesamtenergie ²⁾
RGT Chromixx	250	RAGT	55,0	32,4	17,8	1,2	114 761	6,4	84
P8271	260	PIO	60,7	31,1	18,9	1,1	122 139	6,5	90
Atlantico	270	SB	60,5	29,9	18,1	1,2	117 220	6,5	86
KWS ROBERTINO	270	KWS	58,0	38,0	22,0	1,3	141 497	6,4	104
LG31272	270	RWA	66,5	34,8	23,1	1,4	155 283	6,7	114
ES Bond	ca.270	PSZ	69,9	29,7	20,8	1,3	124 769	6,0	92
MAS 250.F	ca.270	AGROS	60,1	32,7	19,7	1,2	123 615	6,3	91
SY Collosseum	290	RWA	70,2	32,8	23,0	1,4	142 528	6,2	105
AGRO GANT	ca. 290	KWS	69,6	33,2	23,1	1,5	150 197	6,5	110
Filmeno	ca.290	SB	72,5	33,8	24,5	1,7	150 216	6,1	110
P8666	ca.290	PIO	64,8	33,3	21,6	1,4	139 181	6,5	102
RGT Karlaxx	ca.290	RAGT	69,8	34,2	23,9	1,6	156 359	6,6	115
SY Glorius	300	PSZ	62,4	33,2	20,7	1,2	133 002	6,4	98
Ø Versuch			64,6	33,0	21,3	1,3	136 213	6,4	100

FM = Frischmasse

TM= Trockenmasse

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

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

NEL = Netto Energie Laktation (Energie f. Milchrand)

ME = Metabolisierbare Energie (Energie f. Mastrind)

Untersuchung: Futtermittellabor Rosenau

Versuchsanlage und -ernte: LBS Edelhof (Bernhard Kaufmann)