

Körnermais Sortenversuch 2011



Standort: Vestenthal
Bezirk: Amstetten

Versuchsform Streifenversuch **Düngung** 18.4.11 20 m³ Schweinegülle
Vorfrucht Winterweizen **Werte in ha** 20.4.11 63 kg N
21.4.11 83 kg N

Anbaudatum 21.04.11 **Pflanzenschutz** 1.5.11 1,7 Laudis
Erntedatum 25.10.11 **Werte in l/ha** 1.5.11 0,9 Aspect Pro
Parzellenfläche 410 m²

Quelle	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Σ
Graf	125	165	130	63	62	545

Niederschlag

Sorte	Reifezahl	Firma	Feuchtgewicht kg/ha	Kornfeuchte %	Trockengewicht kg/ha ¹⁾	Erlös Trockenmais €/ha ²⁾	Erlös Naßmais €/ha ³⁾	Ertrag relativ % zum Versuchsmittel ⁴⁾
NK Borago	230	SYN	11.766	22,7	10.410	1.472	1.407	93
ES Palazzo	240	DSAAT	11.809	21,5	10.635	1.542	1.441	95
SY Montecarlo (NX07057)	ca.240	SYN	12.318	22,6	10.914	1.547	1.476	98
NK Falkone	250	SBL	13.492	25,1	11.507	1.539	1.549	103
ES Cirrius (EGZ9102)	ca.250	SBL	12.654	22,7	11.195	1.583	1.513	100
MAS25T	270	AGROS	13.676	26,0	11.502	1.504	1.545	103
Millesim (KXA9331)	270	KWS	13.825	26,8	11.480	1.470	1.540	103
SYQuarz	270	SYN	13.515	26,7	11.240	1.443	1.508	101
Idealixx (RH09107)	ca.270	RAGT	12.864	25,8	10.853	1.426	1.459	97
DKC3476-DieSaskia	280	DSAAT	12.463	26,1	10.465	1.365	1.406	94
LG3258	280	DSAAT	13.226	26,8	10.983	1.406	1.473	99
MAS21.D	280	AGROS	12.839	28,0	10.457	1.294	1.399	94
P8400	280	PIO	12.825	24,5	11.041	1.499	1.488	99
Zidane	280	KWS	13.309	24,7	11.422	1.543	1.539	102
DKC3717(NG3724)-Amino	ca.280	SBL	12.563	23,1	11.049	1.549	1.493	99
Grosso	290	KWS	14.317	28,7	11.528	1.397	1.541	103
P8745	290	PIO	14.204	26,7	11.814	1.516	1.585	106
Lindsey (A0998)	ca.290	SBL	15.460	30,0	12.183	1.416	1.623	109
X85A580	ca.290	PIO	12.877	26,0	10.829	1.416	1.455	97
Lavena	300	AGROS	13.817	30,3	10.833	1.247	1.442	97
Soulages	300	RAGT	14.270	27,5	11.718	1.471	1.570	105
Ø Versuch			13.242	25,8	11.146	1.459	1.498	100

¹⁾ Trockengewicht (kg/ha) bei 14% Basisfeuchte, Gewichtsabzugsfaktor: 1,325

²⁾ Erlös Trockenmais: Preis 185 €/t abzüglich Trocknungskosten (2,2 €/t%-Punkt Überfeuchte)

³⁾ Erlös Naßmais Basis 30%: Preis: 120 €/t, Zu-/Abschlag für Über- oder Unterfeuchte: +/-2 €/t%

⁴⁾ Relativertrag in % bezogen auf den Versuchsdurchschnitt

Grenzdifferenz (5%): **450** kg/ha das sind **3,9** % vom Ø der Standardsorte