

Körnermais Sortenversuch 2017



Standort: Zuberbach

Bezirk: Oberwart

Versuchsform Streifenversuch

Vorfrucht Winterweizen

Anbaudatum 12.04.17

Düngung NAC laut Nitratrichtlinie

Erntedatum 04.10.17

Pflanzenschutz 1,5+1,5l Laudis + Aspect Pro

Parzellenfläche 1.260 m²

Niederschlag

Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Σ
79	70	83	77	106	415

Sorte	Reifezahl	Firma	Feuchtgewicht kg/ha	Kornfeuchte %	Trockengewicht kg/ha ¹⁾	Erlös Trockenmais €/ha ²⁾	Erlös Naßmais €/ha ³⁾	Ertrag relativ % zum Versuchsmittel ⁴⁾
P9241 Mittel	380	PIO	15.833	29,2	12.637	1.112	1.443	108
MAS 29.T	320	AGROS	13.651	26,4	11.408	1.111	1.302	97
KWS 5333	320	KWS	12.540	23,9	10.895	1.143	1.243	93
DKC3623-DieSantana	320	RWA	13.532	22,9	11.936	1.287	1.362	102
P9127	330	PIO	13.929	27,0	11.529	1.100	1.316	98
Moscato	330	PSZ	14.087	28,0	11.474	1.058	1.310	98
DM 3315	340	AGROS	15.675	29,2	12.518	1.103	1.430	107
RGT Conexxion	340	RAGT	14.286	27,0	11.825	1.129	1.350	101
KXB6354	ca.340	KWS	13.175	27,8	10.766	1.000	1.229	92
DKC4069	ca.340	SBL	14.444	28,3	11.708	1.068	1.337	100
P9074	360	PIO	14.127	27,2	11.656	1.105	1.331	99
DKC4431-Also	360	SBL	14.246	28,4	11.528	1.047	1.316	98
Judoka (RH13062)	ca.360	PSZ	14.524	33,3	10.810	789	1.235	92
DKC4162-EP4113	ca.360	RWA	15.873	30,8	12.340	1.017	1.410	105
RGT ARTENYO	370	RAGT	15.238	31,9	11.624	911	1.328	99
DKC4541-Arnauto	380	SBL	15.754	31,5	12.101	967	1.382	103
DKC4569-DieSibille	ca.390	RWA	15.754	32,5	11.892	905	1.359	101
DKC5068-DieSissy	420	RWA	16.389	32,7	12.328	928	1.409	105
DKC5065 Absoluto	420	SBL	17.937	35,9	12.732	791	1.456	109
P9900	430	PIO	15.992	36,2	11.288	686	1.291	96
Eldacar (RH14063)	ca.440	RAGT	16.190	36,7	11.321	663	1.294	97
Ø Versuch			14.913	30	11.729	996	1.340	100

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

²⁾ Erlös Trockenmais: Preis 130 €/t exkl.abzüglich Trocknungskosten (2,2 €/t%-Punkt Überfeuchte)

³⁾ Erlös Naßmais Basis 30%: Preis: 90 €/t exkl., Zu-/Abschlag für Über- oder Unterfeuchte: +/-1,5 €/t%

⁴⁾ Relativertrag in % bezogen auf den Versuchsdurchschnitt

Grenzdifferenz (5%):

441 kg/ha das sind

3,5 % vom Ø der Standardsorte