

Körnermais Sortenversuch 2024

Standort: Bullendorf

Bezirk: Mistelbach

Versuchsform Streifenversuch

Vorfrucht Winterweizen

Düngung 05.5.24 56 N

Werte in ha 20.5.24 80 N

Anbaudatum 30.04.24

Pflanzenschutz vor Anbau 5 Taifun forte

Erntedatum 11.10.24

Werte in kg bzw. l/ha 28.5.24 1+1+0,4 Kwizda Mais Pack

Parzellenfläche 876 m²

Niederschlag

Quelle	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Σ
Fally	58	92	3	36	225	414

Sorte	Reifezahl	Firma	Feuchtgewicht kg/ha	Kornfeuchte %	Trockengewicht kg/ha ¹⁾	Erlös Trockenmais €/ha ²⁾	Erlös Naßmais €/ha ³⁾	Ertrag relativ % zum Versuchsmittel ⁴⁾
P8834	330	PIO	10 943	20,9	9 942	1 700	1 622	94
P8902	340	PIO	11 772	21,3	10 634	1 806	1 735	101
Alenaro	350	SB	9 960	20,7	9 076	1 558	1 480	86
DKC4031 (EW4051)	350	RWA	10 762	20,7	9 807	1 683	1 599	93
KWS Artesio	350	KWS	10 466	20,1	9 620	1 668	1 568	91
RGT Auxkar	350	RAGT	11 198	21,0	10 159	1 734	1 657	96
Winterstone	350	SB	11 088	21,2	10 031	1 706	1 637	95
DKC4320-DieSelma	360	RWA	11 227	21,2	10 156	1 728	1 657	96
KWS Wolferello	360	KWS	9 704	20,3	8 894	1 537	1 450	84
Arcadio	370	SB	10 715	23,0	9 437	1 552	1 543	89
BRV2604D	370	PSZ	11 810	21,1	10 699	1 823	1 745	101
P9610	370	PIO	12 045	21,1	10 912	1 860	1 780	103
DKC4416-DieSilke	390	RWA	11 913	21,4	10 745	1 821	1 754	102
KWS Kashmir	390	KWS	10 820	24,0	9 386	1 513	1 536	89
RGT Prexton (RH23066)	ca.390	RAGT	12 024	21,8	10 781	1 814	1 760	102
EX4676	ca.390	RWA	12 922	23,8	11 244	1 820	1 840	106
DKC4598-Alero	400	SB	12 052	21,7	10 824	1 825	1 767	102
1098D449-01	ca.400	PSZ	11 919	22,3	10 608	1 768	1 733	100
LG31.380 (LZM472/25)	ca.400	RWA	12 607	23,5	11 020	1 794	1 803	104
SD3512	ca.400	RWA	12 766	22,3	11 362	1 894	1 856	107
KWS Lusitano	410	KWS	12 564	23,3	11 016	1 801	1 802	104
KWS Vocaliso	420	KWS	12 706	22,2	11 326	1 891	1 850	107
RGT Alexx	420	RAGT	12 627	23,5	11 037	1 797	1 806	104
INDEM1012	430	PSZ	13 532	23,6	11 811	1 919	1 932	112
DKC5001-Ambitio	440	SB	12 730	22,8	11 246	1 857	1 838	106
KWS Hypolito	440	KWS	12 994	22,2	11 582	1 934	1 892	109
P9944	440	PIO	13 460	24,5	11 588	1 848	1 898	110
DKC5206-Asspro	460	SB	13 065	24,2	11 300	1 814	1 850	107
Ø Versuch			11 871	22,1	10 580	1 767	1 728	100

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

²⁾ Erlös Trockenmais: Preis 190 €/t abzüglich Trocknungskosten (2,5 €/t%-Punkt Überfeuchte)

³⁾ Erlös Naßmais Basis 30%: Preis: 130 €/t, Zu-/Abschlag für Über- oder Unterfeuchte: +/-2€/t%

⁴⁾ Relativvertrag in % bezogen auf den Versuchsdurchschnitt

Grenzdifferenz

685 kg/ha; das sind

6,2 % vom Durchschnitt der Standardsorte