

Körnermais Sortenversuch 2024

Standort: Zuberbach

Bezirk: Oberwart

Versuchsform Streifenversuch

Vorfrucht Winterweizen

Anbaudatum 12.04.24

Düngung NAC laut Nitratrichtlinie

Erntedatum 20.09.24

Pflanzenschutz Elumis Eco WG Pack

Parzellenfläche 1 370 m²

	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Σ
Niederschlag	100	192	55	59	110	517

Sorte	Reifezahl	Firma	Feuchtgewicht kg/ha	Kornfeuchte %	Trockengewicht kg/ha ¹⁾	Erlös Trockenmais €/ha ²⁾	Erlös Naßmais €/ha ³⁾	Ertrag relativ % zum Versuchsmittel ⁴⁾
P9610 Mittel	370	PIO	11 606	22,2	10 338	1 754	1 671	93
P8902	340	PIO	13 504	20,6	12 323	2 145	1 984	111
Auxkar	350	RAGT	14 051	20,7	12 804	2 226	2 062	115
KWS Artesio	ca. 340	KWS	12 007	19,5	11 132	1 970	1 788	100
DKC4320 DieSELMA	360	RWA	13 066	21,6	11 750	2 014	1 896	105
BRV2604D	370	PSZ	12 482	21,8	11 192	1 912	1 807	100
Arcadio	370	SBL	12 445	23,3	10 912	1 819	1 768	98
EX4676 (WP2)	ca. 390	RWA	12 737	25,7	10 763	1 717	1 754	97
Prexxton	390	RAGT	11 752	23,5	10 273	1 706	1 665	92
1098D449-01 (WP2)	ca. 400	PSZ	11 971	22,9	10 559	1 772	1 709	95
P9639	400	PIO	11 861	24,7	10 180	1 655	1 655	91
KWS Lusitano	410	KWS	12 774	24,0	11 081	1 824	1 799	99
RGT Alexx	420	RAGT	14 197	27,7	11 620	1 780	1 904	104
DKC5068 DieSISSY	420	RWA	13 285	26,5	11 084	1 741	1 811	99
Indem1012	430	PSZ	13 869	29,1	11 094	1 647	1 825	99
P9944	440	PIO	14 051	26,6	11 705	1 835	1 913	105
Ambitio® DKC5001	440	SBL	12 190	27,8	9 961	1 522	1 633	89
KWS Hypolito	440	KWS	14 197	26,0	11 940	1 894	1 948	107
Ø Versuch			12 891	24	11 151	1 830	1 811	100

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

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

³⁾ Erlös Nassmais Basis 25%: Preis: 130 €/t exkl., Zu-/Abschlag für Über- oder Unterfeuchte: +/-1,8 €/t%

⁴⁾ Relativertrag in % bezogen auf den Versuchsdurchschnitt

Standardabweichung: 426 kg/ha