

Körnermais Sortenversuch 2023

Standort: Zuberbach

Bezirk: Oberwart

Versuchsform Streifenversuch

Vorfrucht Winterweizen

Anbaudatum 07.05.23

Düngung NAC laut Nitratrichtlinie

Erntedatum 12.10.23

Pflanzenschutz Elumis Eco WG Pack

Parzellenfläche 509 m²

	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Σ
Niederschlag	69	101	126	172	29	497

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	16 568	28,8	13 314	1 656	1 858	97
RGT AUXKAR EU4137	ca. 320	RAGT	17 289	24,7	14 838	2 041	2 067	109
KXC 2357	340	KWS	14 931	25,5	12 656	1 710	1 763	93
P8902	340	PIO	16 090	22,5	14 278	2 055	1 987	105
RGT TEXERO	360	RWA	17 289	27,1	14 288	1 859	1 992	105
BRV2604D	370	PSZ	16 699	28,6	13 469	1 686	1 879	99
RGT TEXERO	380	RAGT	16 798	29,1	13 437	1 659	1 875	98
Alero DKC4598	390	SBL	16 405	30,1	12 905	1 548	1 802	94
P9639	400	PIO	16 699	28,2	13 557	1 715	1 891	99
KWS Lustiano	410	KWS	16 601	30,8	12 906	1 516	1 802	95
Gloriett	420	RWA	17 191	31,6	13 182	1 509	1 841	97
DKC5068 DieSISSY	420	RWA	17 603	28,5	14 221	1 785	1 984	104
RGT Azalex	420	RAGT	16 306	28,6	13 152	1 646	1 835	96
AMBITIO DKC5001	440	SBL	18 664	32,2	14 163	1 590	1 979	104
KWS HYPOLITO	440	KWS	20 138	30,1	15 842	1 901	2 212	116
P9944	440	PIO	17 485	31,8	13 361	1 520	1 867	98
ASSPRO® DKC5206	460	SBL	16 503	31,9	12 589	1 427	1 759	92
Ø Versuch			17 015	29	13 656	1 696	1 905	100

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

²⁾ Erlös Trockenmais: Preis ca. 165 €/t exkl.abzüglich Trocknungskosten (2,2 €/t%-Punkt Überfeuchte)

³⁾ Erlös Naßmais Basis 30%: Preis: 110 €/t exkl., Zu-/Abschlag für Über- oder Unterfeuchte: +/-1,8 €/t%

⁴⁾ Relativertrag in % bezogen auf den Versuchsdurchschnitt

Standardabweichung: 426 kg/ha