

BIO-Körnermais Sortenversuch 2024



Standort: Wallern
Bezirk: Neusiedl/See

Versuchsform: Streifenversuch
Vorfrucht: Winterweizen
Düngung: 5t Carbokalk
Winterbegrünung mit 10 Mischungspartner

Anbaudatum: 22.04.24
Erntedatum: 11.09.24
Bearbeitung: Häckseln der Winterbegrünung
Strip Till, 2x Leichtgrubber

Pflege: Blindstriegeln, 2x striegeln
2x hacken

Parzellenfläche: 375 m²

Niederschlag	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Σ
	65	71	73	22	64	122	417

Sorte	Reifezahl	Firma	Feuchtgewicht kg/ha	Kornfeuchte %	Trockengewicht kg/ha ¹⁾	Erlös Trockenmais €/ha ²⁾	Ertrag relativ % zum Versuchsmittel ⁴⁾
DieSonja DKC4717 Mittel	380	RWA	3 467	14,1	3 466	1 005	92
P8436	310	PIO	2 933	13,8	2 941	854	78
P98902	340	PIO	3 200	13,7	3 213	934	85
RGT Lipexx	340	RAGT	3 333	13,4	3 360	979	89
DieSarah, DKC3972	340	RWA	4 400	13,0	4 458	1 303	118
KWS Artesio	350	KWS	4 400	13,0	4 458	1 303	118
Alenaro	350	SBL	4 400	13,3	4 441	1 295	118
DieSelma, DKC4320	360	RWA	4 667	13,3	4 710	1 373	125
BRV2604D	370	PSZ	4 000	13,3	4 037	1 177	107
P9610	370	PIO	3 867	14,0	3 867	1 121	103
RGT Hexagone	380	RAGT	4 000	13,8	4 011	1 165	106
Arcadio	380	SBL	3 867	13,7	3 882	1 128	103
Alero DKC4598	390	SBL	3 600	14,1	3 595	1 042	95
KWS Lusitano	410	KWS	3 467	14,3	3 453	999	92
Gloriett	420	RWA	3 067	14,2	3 059	886	81
P9944	430	SBL	3 333	14,5	3 311	957	88
Ø Versuch			3 750	14	3 766	1 095	100

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

²⁾ Erlös Trockenmais: Preis 290 €/t exkl.abzüglich Trocknungskosten (2,2 €/t%-Punkt Überfeuchte)

⁴⁾ Relativvertrag in % bezogen auf den Versuchsdurchschnitt

Standardabweichung: 279 kg/ha

