

# BIO-Körnermais Sortenversuch 2024



**Standort:** Wallern  
**Bezirk:** Neusiedl/See

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

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

**Pflege:** Blindstriegeln, 2x striegeln  
 2x hacken

**Parzellenfläche:** 375 m<sup>2</sup>

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 <sup>1)</sup>	Erlös Trockenmais €/ha <sup>2)</sup>	Ertrag relativ % zum Versuchsmittel <sup>4)</sup>
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
<b>KWS ARTESIO</b>	<b>350</b>	<b>KWS</b>	<b>4.400</b>	<b>13,0</b>	<b>4.458</b>	<b>1.303</b>	<b>118</b>
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
<b>Ø Versuch</b>			<b>3 750</b>	<b>14</b>	<b>3 766</b>	<b>1 095</b>	<b>100</b>

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

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

<sup>4)</sup> Relativvertrag in % bezogen auf den Versuchsdurchschnitt

Standardabweichung: 279 kg/ha

