

# Körnermais Sortenversuch 2017



**Standort:** Königsdorf  
**Bezirk:** Jennersdorf

**Versuchsform** Streifenversuch  
**Vorfrucht** Kürbis

**Düngung** NAC laut Nitratrichtlinie

**Anbaudatum** 14.04.17  
**Erntedatum** 31.10.17

**Pflanzenschutz** Elumis Eco Pack

**Parzellenfläche** 1.201 m<sup>2</sup>

	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Σ
<b>Niederschlag</b>	45	107	39	80	148	<b>419</b>

Sorte	Reifezahl	Firma	Feuchtgewicht kg/ha	Kornfeuchte %	Trockengewicht kg/ha <sup>1)</sup>	Erlös Trockenmais €/ha <sup>2)</sup>	Erlös Naßmais €/ha <sup>3)</sup>	Ertrag relativ % zum Versuchsmittel <sup>4)</sup>
P9241 Mittel	380	PIO	10.887	19,8	<b>10.053</b>	1.168	1.147	<b>115</b>
MAS 29.T	320	AGROS	7.327	18,4	<b>6.900</b>	826	787	<b>79</b>
Moscato	330	PSZ	6.828	17,8	<b>6.484</b>	786	739	<b>74</b>
KXB6354	ca.340	KWS	7.494	18,5	<b>7.047</b>	842	804	<b>81</b>
P9074	360	PIO	8.618	19,1	<b>8.035</b>	948	917	<b>92</b>
DKC4431-Also	360	SBL	8.743	18,8	<b>8.187</b>	972	934	<b>94</b>
Judoka (RH13062)	ca.360	PSZ	8.618	19,3	<b>8.013</b>	941	914	<b>92</b>
RGT ARTENYO	370	RAGT	8.659	19,0	<b>8.086</b>	956	922	<b>93</b>
DKC4717-DieSonja	380	RWA	10.241	19,4	<b>9.509</b>	1.114	1.085	<b>109</b>
DKC5065-Absoluto	420	SBL	10.491	19,5	<b>9.727</b>	1.138	1.109	<b>112</b>
P9900	430	PIO	9.825	19,7	<b>9.083</b>	1.058	1.036	<b>104</b>
Eldacar (RH14063)	ca. 440	RAGT	11.490	20,0	<b>10.577</b>	1.223	1.206	<b>122</b>
DKC5141-DieStefanie	450	RWA	12.406	19,8	<b>11.453</b>	1.331	1.306	<b>132</b>
<b>Ø Versuch</b>			<b>9.356</b>	<b>19</b>	<b>8.704</b>	<b>1.023</b>	<b>993</b>	<b>100</b>

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

<sup>2)</sup> Erlös Trockenmais: Preis 130 €/t exkl. abzüglich Trocknungskosten (2,2 €/t%-Punkt Überfeuchte)

<sup>3)</sup> Erlös Naßmais Basis 30%: Preis: 90 €/t exkl., Zu-/Abschlag für Über- oder Unterfeuchte: +/-1,5 €/t%

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

**Ertrag Standardsorte1-P9241: 8.174kg/ha Ertrag Standardsorte2-P9241: 11.931kg/ha**