

# Körnermais Sortenversuch 2017



**Standort:** Nickelsdorf  
**Bezirk:** Neusiedl/See

**Versuchsform** Streifenversuch  
**Vorfrucht** Winterweizen

**Anbaudatum** 23.04.17 **Düngung** NAC laut Nitratrichtlinie  
**Erntedatum** 16.10.17

**Pflanzenschutz** 1,7l Laudis + 1l Aspect Pro

**Parzellenfläche** 1.240 m<sup>2</sup>

	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Σ
<b>Niederschlag</b>	bewässerter Versuch (7mal á 30mm)					<b>0</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	11.865	18,4	<b>11.175</b>	1.338	1.275	<b>100</b>
MAS 29.T	320	AGROS	9.758	18,0	<b>9.241</b>	1.115	1.054	<b>82</b>
P9127	330	PIO	12.056	17,4	<b>11.513</b>	1.407	1.313	<b>103</b>
Moscato	330	PSZ	9.919	17,5	<b>9.459</b>	1.153	1.079	<b>84</b>
DM 3315	340	AGROS	11.008	17,2	<b>10.541</b>	1.293	1.202	<b>94</b>
RGT Lipexx	340	RAGT	11.492	17,6	<b>10.944</b>	1.332	1.248	<b>98</b>
DKC4025-Alegro	340	SBL	8.831	16,8	<b>8.503</b>	1.051	970	<b>76</b>
KXB6354	ca. 340	KWS	11.008	18,4	<b>10.366</b>	1.241	1.182	<b>92</b>
DKC4069	ca. 340	SBL	10.161	16,7	<b>9.798</b>	1.213	1.117	<b>87</b>
Judoka (RH13062)	ca.360	PSZ	10.968	16,9	<b>10.546</b>	1.301	1.203	<b>94</b>
P9074	360	PIO	11.976	17,0	<b>11.500</b>	1.416	1.311	<b>103</b>
RGT ARTENYO	370	RAGT	11.774	17,8	<b>11.181</b>	1.355	1.275	<b>100</b>
DKC4717-DieSONJA	380	RWA	12.581	17,4	<b>12.014</b>	1.468	1.370	<b>107</b>
DKC4541-Arnauto	380	SBL	11.492	17,7	<b>10.929</b>	1.327	1.246	<b>97</b>
DKC4569-DieSibille	ca. 390	RWA	12.742	17,5	<b>12.151</b>	1.482	1.386	<b>108</b>
Ferarixx	390	RAGT	11.855	17,2	<b>11.352</b>	1.392	1.295	<b>101</b>
DKC4943-Aurelio	410	SBL	12.661	17,7	<b>12.041</b>	1.462	1.373	<b>107</b>
DKC5068-DieSissy	420	RWA	13.387	18,6	<b>12.571</b>	1.499	1.434	<b>112</b>
DKC5065-Absoluto	420	SBL	13.629	18,0	<b>12.907</b>	1.558	1.472	<b>115</b>
P9900	430	PIO	13.266	18,7	<b>12.440</b>	1.480	1.419	<b>111</b>
Eldacar (RH14063)	ca. 440	RAGT	13.911	19,1	<b>12.971</b>	1.530	1.479	<b>116</b>
DKC5141-DieStefanie	450	RWA	13.306	18,3	<b>12.548</b>	1.505	1.431	<b>112</b>
<b>Ø Versuch</b>			<b>11.802</b>	<b>18</b>	<b>11.213</b>	<b>1.360</b>	<b>1.279</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*

Grenzdifferenz (5%): **906** kg/ha das sind **8,0** % vom Ø der Standardsorte