

Körnermais Sortenversuch 2018



Standort: Nickelsdorf
Bezirk: Neusiedl/See

Versuchsform: Streifenversuch
Vorfrucht: Winterweizen

Anbaudatum: 18.04.18 **Düngung:** NAC laut Nitratrichtlinie
Erntedatum: 05.10.18

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

Parzellenfläche: 1.260 m²

	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Σ
Niederschlag	bewässerter Versuch (3mal á 30mm)					0

Sorte	Reifezahl	Firma	Feuchtgewicht kg/ha	Kornfeuchte %	Trockengewicht kg/ha ¹⁾	Erlös Trockenmais €/ha ²⁾	Erlös Naßmais €/ha ³⁾	Ertrag relativ % zum Versuchsmittel ⁴⁾
P9241 Mittel	380	PIO	13.998	15,7	13.681	1.794	1.760	100
MAS 29.T	320	AGROS	10.714	14,6	10.629	1.421	1.368	78
P9127	330	PIO	12.857	14,4	12.789	1.715	1.647	94
Moscato	330	PSZ	12.500	14,6	12.401	1.658	1.597	91
KWS Liptus	ca. 340	KWS	13.333	15,2	13.121	1.736	1.689	96
MAS 30M	340	AGROS	13.770	15,5	13.496	1.777	1.736	99
RGT Lipexx	340	RAGT	13.690	15,1	13.491	1.788	1.736	99
DKC3969-Alando	350	SB	14.087	15,1	13.882	1.840	1.787	102
P9074	360	PIO	13.532	14,6	13.424	1.794	1.728	99
Judoka	370	PSZ	13.492	15,4	13.242	1.746	1.704	97
Artenyo	370	RAGT	13.571	14,7	13.446	1.794	1.731	99
ER4532	ca.380	SB	14.603	15,5	14.313	1.884	1.841	105
DKC4717-DieSonja	380	RWA	14.444	15,4	14.177	1.869	1.824	104
Kerala	380	RWA	13.968	15,5	13.691	1.802	1.761	101
P9241 1.	380	PIO	14.206	15,9	13.849	1.810	1.781	102
P9363	410	PIO	15.079	15,7	14.740	1.933	1.896	108
RGT Noemixx	410	RAGT	14.524	16,1	14.120	1.839	1.816	104
DKC5068-DieSissy	420	RWA	15.079	16,0	14.680	1.915	1.888	108
DKC5065-Absoluto	420	SB	14.841	16,5	14.350	1.856	1.845	105
Eldacar	450	PSZ	14.325	16,6	13.832	1.785	1.778	102
DKC5141-DieStefanie	450	RWA	15.159	16,6	14.630	1.887	1.881	107
Ø Versuch			13.894	15	13.618	1.793	1.752	100

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

²⁾ Erlös Trockenmais: Preis 135 €/t exkl.abzüglich Trocknungskosten (2,2 €/t%-Punkt Überfeuchte)

³⁾ Erlös Naßmais Basis 30%: Preis: 100 €/t exkl., Zu-/Abschlag für Über- oder Unterfeuchte: +/-1,5 €/t%

⁴⁾ Relativertrag in % bezogen auf den Versuchsdurchschnitt

Grenzdifferenz (5%): **1.093** kg/ha das sind **8,0** % vom Ø der Standardsorte