

Körnermais Sortenversuch 2023

Standort: Nickelsdorf
Bezirk: Neusiedl/See

Versuchsform Streifenversuch
Vorfrucht Winterroggen

Anbaudatum 27.04.23 **Düngung** NAC laut Nitratrichtlinie
Erntedatum 13.10.23

Pflanzenschutz Capreno Plus:

Parzellenfläche 1 695 m² 0,25l Capreno, 0,33l Oizysa, 1,5l Mero

Niederschlag	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Σ
	94	41	30	117	23	305

Sorte	Reifezahl	Firma	Feuchtgewicht kg/ha	Kornfeuchte %	Trockengewicht kg/ha ¹⁾	Erlös Trockenmais €/ha ²⁾	Erlös Naßmais €/ha ³⁾	Ertrag relativ % zum Versuchsmittel ⁴⁾
P9610 Mittel	370	PIO	7 552	17,3	7 220	956	890	100
RGT AUXKAR EU4137	ca. 320	RAGT	5 988	17,1	5 742	763	708	80
P8902	340	PIO	7 080	17,3	6 770	896	834	94
BRV2604D	370	PSZ	7 965	16,6	7 690	1 031	949	107
RGT TEXERO	380	RAGT	7 109	17,1	6 817	906	840	95
Arcadio	ca. 380	SBL	6 696	18,2	6 324	823	778	88
KWS KASHMIR	390	KWS	7 522	17,5	7 173	946	884	100
DKC4416 DieSILKE	390	RWA	6 873	16,9	6 609	881	815	92
ALERO® DKC4598	390	SBL	7 640	16,7	7 367	986	909	102
P9639	400	PIO	7 729	17,3	7 391	979	911	103
KWS LUSITANO	410	KWS	8 555	18,3	8 067	1 048	993	112
RGT Azalex	420	RAGT	6 755	17,1	6 478	861	799	90
DKC5068 DieSISSY	420	RWA	6 903	17,9	6 546	857	806	91
Gloriett	420	RWA	8 230	18,4	7 750	1 005	954	108
Ambitio® DKC5001	440	SBL	6 873	18,1	6 500	848	800	90
KWS HYPOLITO	440	KWS	8 525	17,4	8 141	1 076	1 003	113
P9944	440	PIO	8 850	18,0	8 381	1 095	1 032	117
KXC 2380	460	KWS	8 820	17,2	8 446	1 120	1 041	117
Ø Versuch			7 537	17	7 190	949	886	100

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

²⁾ Erlös Trockenmais: Preis 140 €/t exkl.abzüglich Trocknungskosten (2,2 €/t%-Punkt Überfeuchte)

³⁾ Erlös Nassmais Basis 30%: Preis: 95 €/t exkl., Zu-/Abschlag für Über- oder Unterfeuchte: +/-1,8 €/t%

⁴⁾ Relativertrag in % bezogen auf den Versuchsdurchschnitt

Standardabweichung: 914 kg/ha