

Körnermais Sortenversuch 2022

Standort: Krottendorf

Bezirk: Amstetten

Versuchsform Streifenversuch

Düngung vor Anbau 20 m³ Schweinegülle verd.

Vorfrucht Winterweizen

Werte pro ha vor Anbau 92 kg N

Anbaudatum 29.04.22

Pflanzenschutz 03.6.22 2 Spectrum G. + 200 Arrat +

Erntedatum 04.10.22

Werte in l, g bzw. kg/ha

1,0 Dash + 1,0 Kelvin Ultra

Parzellenfläche 2 436 m²

Quelle	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Σ
Niederschlag HV	66	171	107	130	114	588

Sorte	Reifezahl	Firma	Feuchtgewicht kg/ha	Kornfeuchte %	Trockengewicht kg/ha ¹⁾	Erlös Trockenmais €/ha ²⁾	Erlös Naßmais €/ha ³⁾	Ertrag relativ % zum Versuchsmittel ⁴⁾
DKC3012-DieSerena	250	RWA	17 036	31,5	13 086	3 007	3 318	98
Micheleen	250	PSZ	17 898	31,8	13 677	3 112	3 467	103
P8604	260	PIO	16 297	29,5	12 950	3 162	3 288	97
SL10541	ca.260	SB	16 667	31,0	12 913	3 014	3 275	97
Atlantico	270	SB	17 775	32,0	13 536	3 059	3 431	102
KWS ROBERTINO	270	KWS	17 652	34,4	12 881	2 666	3 259	97
P8754	270	PIO	18 678	34,9	13 506	2 739	3 415	101
KWS GUSTAVIUS	280	KWS	17 898	30,6	13 961	3 300	3 542	105
P8436	ca.290	PIO	19 294	34,6	14 028	2 880	3 548	105
Aletto	300	SB	19 663	36,6	13 775	2 590	3 478	103
LG31240	300	RWA	18 103	33,4	13 450	2 893	3 405	101
SY Glorius	300	PSZ	17 718	34,5	12 908	2 662	3 265	97
B2218B	310	PSZ	17 241	34,1	12 650	2 650	3 201	95
ES Hatrick	310	PSZ	19 130	35,6	13 655	2 688	3 451	102
DKC3609-DieSafari	320	RWA	18 678	34,4	13 629	2 821	3 448	102
Magento	320	KWS	17 529	33,8	12 930	2 740	3 273	97
MAS 220V	320	AGROS	19 294	35,2	13 874	2 779	3 508	104
MAS 29.T	320	AGROS	17 529	35,8	12 466	2 432	3 150	94
Ø Versuch			18 004	33,5	13 326	2 844	3 373	100

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

²⁾ Erlös Trockenmais: Preis 330 €/t abzüglich Trocknungskosten (4,4 €/t%-Punkt Überfeuchte)

³⁾ Erlös Naßmais Basis 30%: Preis: 200 €/t, Zu-/Abschlag für Über- oder Unterfeuchte: +/-3,5 €/t%

⁴⁾ Relativertrag in % bezogen auf den Versuchsdurchschnitt

Grenzdifferenz **488 kg/ha** das sind **3,8 %** vom Durchschnitt des Standards