

Körnermais Sortenversuch 2025

Standort: Krottendorf
Bezirk: Amstetten

Versuchsform Streifenversuch
Vorfrucht Zuckerrübe

Düngung vor Anbau 25 m³ Schweinegülle verd.
Werte pro ha vor Anbau 92 N
16.04.25 14 N

Anbaudatum 16.04.25 **Pflanzenschutz** 21.05.25 1+1+0,4 Kwizda Mais Pack
Erntedatum 03.10.25 Werte in l, g bzw. kg/ha 21.05.25 2 Spectrum Gold
Parzellenfläche 2 386 m²

Niederschlag	Quelle	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Σ
	HV	77	62	225	62	61	487

Sorte	Reife- zahl	Firma	Feuchtgewicht kg/ha	Kornfeuchte %	Trockengewicht kg/ha ¹⁾	Erlös Trockenmais €/ha ²⁾	Erlös Naßmais €/ha ³⁾	Ertrag relativ % zum Versuchsmittel ⁴⁾
Micheleen	250	PSZ	18 637	31,3	14 365	1 923	2 271	97
P7818	260	PIO	17 939	30,3	14 065	1 941	2 229	95
BRV2198B	270	PSZ	17 693	31,0	13 708	1 852	2 169	93
P83462	270	PIO	19 745	31,5	15 167	2 018	2 397	103
Artego (SL21417)	ca.270	RAGT	20 854	34,6	15 162	1 807	2 377	103
CABALIO (KXC2311)	~270	KWS	20 238	30,3	15 867	2 190	2 515	108
DKC3346-Amigo	280	SB	20 167	34,1	14 790	1 795	2 321	100
P8573	280	PIO	17 241	29,5	13 700	1 935	2 176	93
KWS ARTURELLO	290	KWS	19 663	33,2	14 661	1 842	2 307	99
EY3430	ca.290	SB	20 197	30,8	15 701	2 135	2 486	106
EY3747	ca.290	RWA	20 320	33,0	15 205	1 924	2 394	103
Finegan	300	RWA	21 059	34,6	15 311	1 825	2 400	104
Kingstone	300	RWA	20 033	33,6	14 830	1 836	2 331	101
KWS KADURO	300	KWS	20 690	32,7	15 563	1 990	2 452	105
Cheerful	ca.300	RAGT	19 458	33,0	14 560	1 842	2 292	99
P8436	310	PIO	20 895	36,6	14 638	1 601	2 281	99
DKC3805-Adorno	320	SB	21 264	35,8	15 122	1 714	2 362	102
MAS 220.V	320	AGROS	19 745	35,9	14 016	1 582	2 189	95
MAS 29.T	320	AGROS	19 089	34,4	13 929	1 673	2 185	94
Oklahoma	320	RWA	21 554	37,2	14 928	1 586	2 322	101
Amarone (KXC2334)	ca.320	KWS	18 961	35,2	13 635	1 586	2 133	92
DKC3856	ca.320	SB	22 619	35,6	16 145	1 846	2 523	109
RH24024	ca.350	RAGT	21 528	39,3	14 311	1 357	2 210	97
Ø Versuch			19 982	33,6	14 756	1 817	2 318	100

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

²⁾ Erlös Trockenmais: Preis 190 €/t abzüglich Trocknungskosten (2,5 €/t%-Punkt Überfeuchte)

³⁾ Erlös Naßmais Basis 30%: Preis: 125 €/t, Zu-/Abschlag für Über- oder Unterfeuchte: +/-2,4 €/t%

⁴⁾ Relativvertrag in % bezogen auf den Versuchsdurchschnitt

Grenzdifferenz 327 kg/ha TG das sind 2,2 % vom Mittel der Standardsorte