

Körnermais Sortenversuch 2026

Standort: Krottendorf

Bezirk: Amstetten

Versuchsform Streifenversuch
Vorfrucht Körnermais

Düngung vor Anbau 30 m³ Schweinegülle verd.
Werte pro ha vor Anbau 101 N

Anbaudatum 17.04.26

Erntedatum 04.09.26

Parzellenfläche 1.254 m²

Pflanzenschutz 19.05.26 1+1+0,4 Kwizda Mais Pack

Werte in l, g bzw. kg/ha 19.05.26 1 Spectrum Gold

Niederschlag in mm

Quelle	Mai	Juni	Juli	Aug.	Σ
HV	67	58	15	59	198

Sorte	Reifezahl	Firma	Feuchtgewicht kg/ha	Kornfeuchte %	Trockengewicht kg/ha ¹⁾	Erlös Trockenmais €/ha ²⁾	Erlös Naßmais €/ha ³⁾	Ertrag relativ % zum Versuchsmittel ⁴⁾
Apriolo	300	RAGT	9.870	21,3	8.915	2.049	1.857	114
DKC3752	300	RWA	9.177	24,0	7.961	1.761	1.652	102
KWS KADURO	300	KWS	10.390	25,0	8.875	1.933	1.839	114
BRVSUNUP (Sunup)	310	PS	8.398	22,7	7.430	1.675	1.544	95
Finegan*	310	RWA	7.273	22,1	6.492	1.476	1.351	83
P8436	310	PIO	8.485	21,5	7.642	1.751	1.591	98
EZ3847	ca.310	RWA	9.524	24,3	8.224	1.811	1.706	106
DKC3805-Adorno	320	SB	8.745	21,3	7.899	1.815	1.645	101
MAS 220V	320	AGROS	8.225	23,3	7.212	1.612	1.498	93
MAS 29T	320	AGROS	7.792	22,1	6.956	1.581	1.447	89
Oklahoma	320	RWA	10.390	27,3	8.559	1.794	1.767	110
EZ3848	ca.320	SB	10.130	24,0	8.788	1.944	1.823	113
KXC4318*	ca.320	KWS	6.667	23,0	5.872	1.318	1.220	75
SL 34104	ca.320	SB	10.814	32,6	8.149	1.534	1.667	105
P8834	330	PIO	9.697	24,8	8.309	1.816	1.722	107
DKC3856-Augusto*	330	SB	8.731	26,2	7.323	1.565	1.515	94
Ø Versuch			9.019	24,1	7.788	1.715	1.615	100

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

²⁾ Erlös Trockenmais: Preis 250 €/t abzüglich Trocknungskosten (2,5 €/t%-Punkt Überfeuchte)

³⁾ Erlös Naßmais Basis 30%: Preis: 162 €/t, Zu-/Abschlag für Über- oder Unterfeuchte: +/-3 €/t%

⁴⁾ Relativvertrag in % bezogen auf den Versuchsdurchschnitt

* Starker Stängelbruch

Standardabweichung:

500 kg/ha Trockengewicht

Trockengewicht relativ % vom Versuchsdurchschnitt							
	RZ	Firma	2022	2023	2024	2025	2026
Apriolo	300	RAGT	--	--	--	--	114
DKC3752	300	RWA	--	--	--	103	102
KWS KADURO	300	KWS	--	--	--	105	114
BRVSUNUP (Sunup)	310	PS	--	--	--	--	95
Finegan	300	RWA	--	103	--	104	83*
P8436	310	PIO	--	--	--	99	98
EZ3847	ca.310	RWA	--	--	--	--	106
DKC3805-Adorno	320	SB	--	--	126	102	101
MAS 220.V	320	AGROS	104	106	109	95	93
MAS 29.T	320	AGROS	94	102	104	94	89
Oklahoma	320	RWA	--	--	--	101	110
EZ3848	ca.320	SB	--	--	--	--	113
KXC4318	ca.320	KWS	--	--	--	--	75*
SL 34104	ca.320	SB	--	--	--	--	105
P8834	330	PIO	--	--	--	--	107
DKC3856-Augusto	ca.330	SB	--	--	--	109	94*
Ø Feuchtgewicht t/ha			18,0	14,6	11,8	20,0	9,0
Ø Kornfeuchte %			33,5	33,3	19,5	33,6	24,1
Ø Trockengewicht t/ha			13,3	10,8	10,9	14,8	7,8