

Körnermais Sortenversuch 2026

Standort: Krottendorf

Bezirk: Amstetten

Versuchsform Streifenversuch
Vorfrucht Winterweizen

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

Anbaudatum 17.04.26

Erntedatum 26.08.26

Parzellenfläche 2.346 m²

Pflanzenschutz 19.05.26 1+1+0,2 Kwizda Mais P.

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	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	PB	8.717	35,6	6.222	1.085	1.266	92
EZ2980	ca. 250	RWA	8.273	30,4	6.475	1.280	1.330	96
P7818	260	PIO	9.726	38,4	6.581	1.052	1.330	97
DKC08564 (EZ3842)	ca.260	RWA	9.968	37,6	6.851	1.125	1.388	101
MAS 123W	ca.260	AGROS	8.192	35,3	5.880	1.034	1.197	87
Artego	270	RAGT	8.152	38,1	5.549	896	1.122	82
Atlantico	270	SB	8.959	34,4	6.537	1.177	1.333	97
CABALIO	270	KWS	9.120	32,7	6.854	1.286	1.402	101
KWS Galao	270	KWS	9.605	36,3	6.767	1.156	1.374	100
P83462	270	PIO	9.322	33,1	6.963	1.296	1.423	103
DKC3346-Amigo	280	SB	8.999	33,5	6.674	1.230	1.363	99
EY3430	280	SB	11.905	33,3	8.860	1.641	1.811	131
P8573	280	PIO	9.726	37,8	6.659	1.086	1.348	99
Agrolupo	ca.280	KWS	9.282	35,7	6.613	1.150	1.345	98
KWS ARTURELLO	290	KWS	11.323	37,3	7.827	1.297	1.586	116
LG31.274 (LZM273/14)	ca.290	RWA	10.741	41,8	6.784	950	1.360	100
Ø Versuch			9.500	35,7	6.756	1.171	1.374	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

Grenzdifferenz

893 kg/ha TG

das sind

13,0 % vom Mittel der Standardsorte

Trockengewicht relativ % vom Versuchsdurchschnitt							
	RZ	Firma	2022	2023	2024	2025	2026
Micheleen	250	PSZ	103	98	91	97	92
EZ2980	ca. 250	RWA	--	--	--	--	96
P7818	260	PIO	--	93	75	95	97
DKC08564 (EZ3842)	ca.260	RWA	--	--	--	--	101
MAS 123W	ca.260	AGROS	--	--	--	--	87
Artego	270	RAGT	--	--	104	103	82
Atlantico	270	SB	102	103	98	--	97
CABALIO	270	KWS	--	--	99	108	101
KWS Galao	270	KWS	--	--	--	--	100
P83462	270	PIO	--	--	--	103	103
DKC3346-Amigo	280	SB	--	--	90	100	99
EY3430	280	SB	--	--	--	--	131
P8573	280	PIO	--	--	--	93	99
Agrolupo	ca.280	KWS	--	--	--	--	98
KWS ARTURELLO	290	KWS	--	104	103	99	116
LG31.274 (LZM273/14)	ca.290	RWA	--	--	--	--	100
Ø Feuchtgewicht t/ha			18,0	14,6	11,8	20,0	9,5
Ø Kornfeuchte %			33,5	33,3	19,5	33,6	35,7
Ø Trockengewicht t/ha			13,3	10,8	10,9	14,8	6,8

Körnermais Sortenversuch Krottendorf

■ Ø Trockengewicht t/ha
◆ Ø Kornfeuchte %

