

Körnermais Sortenversuch 2024

Standort: Oedt an der Wild
Bezirk: Waidhofen/T.

Vorfrucht: Silosorghum **Düngung** vor Anbau 30 m3 Rindergülle verd.
 Werte in ha 14.5.24 67 kg N

Anbaudatum 02.05.24
Erntedatum 01.10.24 **Pflanzenschutz** 13.5.24 1+1+0,4 Kwizda Mais P.
Parzellenfläche 585 m² Werte in l/kg kg/ha

Quelle	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sep	Σ
Niederschlag HV mm	95	57	83	58	270	563

Sorte	Reifezahl	Firma	Feuchtgewicht kg/ha	Kornfeuchte %	Trockengewicht kg/ha ¹⁾	Erlös Trockenmais €/ha ²⁾	Erlös Naßmais €/ha ³⁾	Stängelbruch (+ / 0 / -)	Ertrag relativ % zum Versuchsmittel ⁴⁾
Nevo (KXC1305)	ca.200	KWS	9 812	23,5	8 577	1 425	1 354	-	96
Amarola	210	KWS	9 859	25,7	8 325	1 296	1 281	0	94
LG30.179	210	RWA	8 530	25,1	7 275	1 174	1 145	-	82
Primino	220	SB	9 812	26,6	8 174	1 281	1 284	+	92
SL11334	ca.220	SB	11 915	30,0	9 389	1 364	1 465	+	106
DKC2990-Abaldo	230	SB	10 410	28,1	8 465	1 285	1 326	+	95
Activo	230	RAGT	11 761	30,2	9 236	1 336	1 441	-	104
ES Yakari	230	RWA	12 325	28,4	9 973	1 504	1 561	0	112
P7404	230	PIO	9 897	22,3	8 809	1 493	1 393	+	99
Denerio (KXC2253)	ca.230	KWS	11 231	23,0	9 892	1 657	1 562	+	111
MAS 125.C	ca.230	AGROS	11 709	26,8	9 723	1 518	1 526	+	109
Ø Versuch			10 660	26,3	8 894	1 394	1 394		100

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

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

³⁾ Erlös Naßmais Basis 30%: Preis: 123 €/t, Zu-/Abschlag für Über- oder Unterfeuchte: +/-2,23 €/t%

⁴⁾ Relativertrag in % bezogen auf den Versuchsdurchschnitt

Grenzdifferenz **999 kg/ha** das sind **11,6 %** vom Durchschnitt des Standards

Starker Stängelbruch:

Faith	ca.190	RWA	5 538	30,1	4 357	632	680	--	49
-------	--------	-----	-------	------	--------------	-----	-----	----	-----------

Trockengewicht relativ % vom Versuchsdurchschnitt							
	RZ	Firma	2020	2021	2022	2023	2024
Nevo (KXC1305)	ca.200	KWS	--	--	--	--	96
Amarola	210	KWS	--	114	--	97	94
LG30.179	210	RWA	103	102	--	103	82
Primino	220	SB	--	105	--	98	92
SL11334	ca.220	SB	--	--	--	--	106
DKC2990-Abaldo	230	SB	102	104	104	100	95
Activo	230	RAGT	--	--	--	--	104
ES Yakari	230	RWA	100	96	96	98	112
P7404	230	PIO	105	107	97	102	99
Denerio (KXC2253)	ca.230	KWS	--	--	--	100	111
MAS 125.C	ca.230	AGROS	--	--	--	101	109
Ø Feuchtgewicht t/ha			12,0	11,7	11,9	10,9	10,6
Ø Kornfeuchte %			41,9	26,5	26,8	23,1	26,3
Ø Trockengewicht t/ha			7,6	9,8	10,8	9,6	8,9
Faith	ca.190	RWA	--	--	--	--	49

Körnermaisversuch Oedt an der Wild

