

Körnermais Sortenversuch 2018

Standort: Vestenthal
Bezirk: Amstetten

Versuchsform Streifenversuch **Düngung** vor Anbau 30 m³ Schweinegülle verd.
Vorfrucht Zuckerrübe **Werte pro ha** vor Anbau 93 kg N

Anbaudatum 21.04.18 **Pflanzenschutz** 11.5.18 1,5 Laudis
Erntedatum 08.10.18 **Werte in l/ha** 11.5.18 0,9 Aspect Pro
Parzellenfläche 455 m²

Quelle	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Σ
Niederschlag Graf	28	128	44	51	57	308

Sorte	Reifezahl	Firma	Feuchtgewicht kg/ha	Kornfeuchte %	Trockengewicht kg/ha ¹⁾	Erlös Trockenmais €/ha ²⁾	Erlös Naßmais €/ha ³⁾	Druschbarkeit ⁵⁾	Ertrag relativ % zum Versuchsmittel ⁴⁾
SY Talisman	240	SB	9.875	17,6	9.405	1.278	1.221	1	100
Amanova	250	KWS	10.418	18,1	9.852	1.326	1.280	2	104
Amello	250	SB	9.385	17,6	8.937	1.215	1.160	1	95
LG30215	250	DSAAT	10.747	18,7	10.078	1.340	1.311	1	107
P8409	250	PIO	10.330	18,0	9.782	1.319	1.271	1	104
ES Seafox	260	DSAAT	10.000	18,1	9.457	1.273	1.229	1	100
RGT Chromixx	260	RAGT	10.110	17,9	9.587	1.296	1.245	3	102
ES Perspective	270	SB	10.725	17,5	10.228	1.393	1.327	1	108
Kabrinias	270	KWS	9.143	17,5	8.719	1.187	1.131	2	92
RGTExxposant	270	RAGT	10.132	18,3	9.555	1.281	1.242	1	101
SY Telias	ca.270	SB	9.758	17,6	9.293	1.263	1.206	3	99
SY Pandoras	280	SB	9.956	18,7	9.336	1.241	1.214	2	99
KXB7339	ca.280	KWS	9.231	17,3	8.827	1.207	1.145	2	94
Figaro	290	KWS	9.670	18,3	9.119	1.223	1.185	1	97
LG30273	290	DSAAT	9.868	18,5	9.280	1.239	1.206	1	98
Ø Versuch			9.957	18,0	9.430	1.272	1.225	2	100

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

²⁾ Erlös Trockenmais: Preis 145 €/t abzüglich Trocknungskosten (2,4 €/t/%-Punkt Überfeuchte)

³⁾ Erlös Naßmais Basis 30%: Preis: 105 €/t, Zu-/Abschlag für Über- oder Unterfeuchte: +/-1,5 €/t/%

⁴⁾ Relativvertrag in % bezogen auf den Versuchsdurchschnitt

⁵⁾ Druschbarkeit-Stängelbruch (optische Bonitur nach Schulnotensystem; 1 bis 5)

Grenzdifferenz (5%): **1.371** kg/ha das sind **14,6** % vom Ø der Standardsorte

Trockengewicht relativ % vom Versuchsdurchschnitt						
	RZ	Firma	2015	2016*	2017	2018
SY Talisman	240	SYN	91	--	102	100
Amanova	250	KWS	--	--	--	104
Amello	250	SB	--	--	--	95
LG30215	250	DSAAT	123	--	98	107
P8409	250	PIO	--	--	101	104
ES Seafox	260	DSAAT	--	--	100	100
RGT Chromixx	260	RAGT	--	--	100	102
ES Perspective	270	SB	--	--	104	108
Kabrinias	270	KWS	--	--	107	92
RGT Exxposant	270	RAGT	100	--	103	101
SYTelias (SC1153)	ca.270	SB	--	--	89	99
SY Pandoras	280	SB	--	--	--	99
KXB7339	ca.280	KWS	--	--	--	94
Figaro	290	KWS	102	--	94	97
LG30273	290	DSAAT	103	--	102	98
Ø Feuchtgewicht t/ha			8,4	14,5	12,3	10,0
Ø Kornfeuchte %			24,3	33,2	30,9	18,0
Ø Trockengewicht t/ha			7,3	10,8	9,5	9,4

* Jahr 2016 nicht auswertbar