

Körnermais Sortenversuch 2017

Standort: Vestenthal
Bezirk: Amstetten

Versuchsform Streifenversuch **Düngung** vor Anbau 33 m³ Schweinegülle verd.
Vorfrucht Winterweizen Werte pro ha 26.4.17 104 kg N

Anbaudatum 03.05.17 **Pflanzenschutz** 27.5.17 1,5 Laudis
Erntedatum 25.10.17 Werte in l/ha 27.5.17 0,9 Aspect Pro
Parzellenfläche 455 m²

Quelle	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Σ
Niederschlag Graf	117	37	100	116	88	458

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⁾
LG30215	250	DSAAT	12.088	31,3	9.317	914	1.113	1	98
P8409	250	PIO	11.868	28,4	9.604	1.050	1.144	2	101
Perrero	250	SB	12.308	29,9	9.715	1.007	1.159	1	102
SY Talisman	240	SB	12.560	30,8	9.759	976	1.165	1	102
KXB5127	ca.250	KWS	11.736	28,5	9.481	1.033	1.130	1	99
RGT Chromixx (RH13049)	ca.250	RAGT	12.308	31,1	9.519	942	1.137	2	100
ES Seafox	260	DSAAT	11.956	29,5	9.501	999	1.133	1	100
ES Perspective	270	SB	12.440	29,3	9.918	1.051	1.182	1	104
Kabrinias	270	KWS	13.033	30,5	10.184	1.032	1.215	1	107
RGTExxposant	270	RAGT	12.923	32,2	9.807	926	1.172	1	103
SYTalias (SC1153)	ca.270	SB	10.527	29,0	8.435	903	1.005	1	89
KXB6327	ca.280	KWS	12.066	28,6	9.732	1.056	1.160	1	102
Figaro	290	KWS	12.286	34,3	8.981	767	1.076	1	94
LG30273	290	DSAAT	12.989	32,8	9.753	896	1.166	1	102
DM2356	ca.290	AGROS	13.077	33,9	9.629	839	1.153	1	101
ES Inventive	300	DSAAT	12.022	32,8	9.027	830	1.080	1	95
P8721	300	PIO	12.637	31,8	9.657	928	1.154	1	101
Ø Versuch			12.284	30,9	9.530	950	1.138	1	100

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

²⁾ Erlös Trockenmais: Preis 130 €/t abzüglich Trocknungskosten (2,4 €/t%-Punkt Überfeuchte)

³⁾ Erlös Naßmais Basis 30%: Preis: 94 €/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%): **574** kg/ha das sind **5,9** % vom Ø der Standardsorte

Körnermaisversuch Vestenthal



Trockengewicht relativ % vom Versuchsdurchschnitt						
	RZ	Firma	2014	2015	2016*	2017
SY Talisman	240	SYN	--	91	--	102
LG30215	250	DSAAT	--	123	--	98
P8409	250	PIO	--	--	--	101
Perrero	250	SB	--	112	--	102
KXB5127	ca.250	KWS	--	--	--	99
RGT Chromixx (RH13049)	ca.250	RAGT	--	--	--	100
ES Seafox	260	DSAAT	--	--	--	100
ES Perspective	270	SB	--	--	--	104
Kabrinias	270	KWS	--	--	--	107
RGT Exxposant	270	RAGT	--	100	--	103
SYTelias (SC1153)	ca.270	SB	--	--	--	89
KXB6327	ca.280	KWS	--	--	--	102
Figaro	290	KWS	--	102	--	94
LG30273	290	DSAAT	117	103	--	102
DM2356	ca.290	AGROS	--	--	--	101
ES Inventive	300	DSAAT	--	--	--	95
P8721	300	PIO	--	--	--	101
Ø Feuchtgewicht t/ha			9,1	8,4	14,5	12,3
Ø Kornfeuchte %			32,3	24,3	33,2	30,9
Ø Trockengewicht t/ha			6,9	7,3	10,8	9,5

* Jahr 2016 nicht auswertbar