

Körnermais Frühdrusch Sortenversuch 2018

Standort: Diendorf
Bezirk: St. Pölten



Versuchsform Streifenversuch **Düngung** vor Anbau 12 m³ Schweingülle verd.
Vorfrucht Zuckerrübe Werte in ha vor Anbau 125 kg N

Anbaudatum 16.04.18 **Pflanzenschutz** 11.5.18 1,25 Elumis + 2,5 Gardo Gold +
Erntedatum 31.08.18 Werte in l/ha 0,02 Peak

Parzellenfläche 500 m²

Quelle	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Σ
Niederschlag Hieger	12	83	96	30	39	260

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⁾
P8307	250	PIO	10.796	19,6	9.995	1.516	1.368	1	85
ES Seafox	260	DSAAT	12.615	21,5	11.362	1.667	1.555	1	97
ESZ7107	ca.260	SB	13.655	21,3	12.334	1.816	1.689	1	105
ES Perspective	270	SB	14.615	28,1	11.884	1.508	1.628	2	102
Kabrinias	270	KWS	13.335	27,4	10.968	1.417	1.503	1	94
RGTExxposant	270	RAGT	14.455	27,1	11.946	1.554	1.637	1	102
MAS 23G	290	AGROS	14.215	27,0	11.766	1.535	1.612	2	101
KXB7335	ca.290	KWS	14.475	30,0	11.406	1.372	1.563	1	97
ES Inventive	300	DSAAT	14.955	27,7	12.240	1.569	1.677	1	105
DKC3623-DieSantana M	320	DSAAT	13.982	27,0	11.502	1.486	1.576	1	98
KWS 2323	320	KWS	14.395	31,6	11.038	1.264	1.513	1	94
MAS29.T	320	AGROS	15.874	30,5	12.404	1.470	1.700	1	106
P9071	320	PIO	17.034	30,7	13.265	1.563	1.818	1	113
Ø Versuch			14.185	26,9	11.701	1.518	1.603		100

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

²⁾ Erlös Trockenmais: Preis 165 €/t abzüglich Trocknungskosten (2,2 €/t/%-Punkt Überfeuchte)

³⁾ Erlös Naßmais Basis 30%: Preis: 108 €/t, Zu-/Abschlag für Über- oder Unterfeuchte: +/-1,8 €/t/°

⁴⁾ Relativvertrag in % bezogen auf den Versuchsdurchschnitt

⁵⁾ Druschbarkeit (Schulnoten; 1-5)

Yukon	ca. 190	DSAAT	10.156	20,0	9.349	1.409	1.280	2	80
-------	---------	-------	--------	------	--------------	-------	-------	---	-----------

Körnermais Frühdrusch Sortenversuch Diendorf



Trockengewicht relativ % vom Versuchsdurchschnitt						
	RZ	Firma	2015	2016	2017	2018
P8307	250	PIO	--	--	101	85
ES Seafox	260	DSAAT	--	--	--	97
ESZ7107	ca.260	SB	--	--	--	105
ES Perspective	270	SB	--	107	98	102
Kabrinias	270	KWS	--	105	97	94
RGT Exxposant	270	RAGT	--	97	97	102
MAS 23G	290	AGROS	--	--	102	101
KXB7335	ca.290	KWS	--	--	--	97
ES Inventive	300	DSAAT	--	101	98	105
DKC3623-DieSantana	320	DSAAT	104	114	112	98
KWS 2323	320	KWS	111	95	100	94
MAS 29.T	320	AGROS	108	99	105	106
P9071	320	PIO	--	--	--	113
Ø Feuchtgewicht t/ha			13,4	16,5	13,2	14,2
Ø Kornfeuchte %			29,2	34,2	25,8	26,9
Ø Trockengewicht t/ha			10,7	12,1	11,1	11,7