

Körnermais Spätdrusch Sortenversuch 2017



Standort: Diendorf

Bezirk: St. Pölten

Versuchsform Streifenversuch **Düngung** vor Anbau 16 m³ Schweingülle verd.
Vorfrucht Winterweizen Werte in ha vor Anbau 130 kg N

Anbaudatum 21.04.17 **Pflanzenschutz** 25.5.17 1,25 Elumis + 2,5 Gardo Gold +
Erntedatum 11.10.17 Werte in l/ha 0,02 Peak

Parzellenfläche 500 m²

Quelle	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sep	Σ
Niederschlag Hieger	25	45	14	89	40	99	312

Sorte	Reifezahl	Firma	Feuchtgewicht kg/ha	Kornfeuchte %	Trockengewicht kg/ha ¹⁾	Erlös Trockenmais €/ha ²⁾	Erlös Naßmais €/ha ³⁾	Ertrag relativ % zum Versuchsmittel ⁴⁾	Druschbarkeit ⁵⁾
KWS5333	320	KWS	12.600	23,3	11.047	1.399	1.345	101	2
MAS29.T	320	AGROS	12.440	24,4	10.726	1.324	1.306	98	2
Moscato	330	PSZ	13.500	23,1	11.872	1.511	1.445	109	2
P9127	330	PIO	12.940	22,1	11.551	1.502	1.406	106	3
DKC4025-Alegro	340	SB	11.540	24,5	9.934	1.224	1.209	91	2
RGT Conexion	340	RAGT	11.470	23,3	10.070	1.278	1.226	92	2
DKC4069 (EP4019)-Aviato	ca.340	SB	13.400	28,0	10.914	1.224	1.329	100	1
DM3315	ca.340	AGROS	14.100	24,8	12.082	1.477	1.471	111	1
KXB6354	ca.340	KWS	12.820	24,5	11.036	1.359	1.344	101	1
RGT Lipexx	340	RAGT	11.640	22,7	10.298	1.322	1.253	94	2
P9074	360	PIO	13.760	24,4	11.864	1.465	1.444	109	2
Judoka (13062)	ca.360	PSZ	9.500	22,9	8.380	1.071	1.020	77	5
RGT Artenyo	ca.370	RAGT	13.560	28,2	11.009	1.228	1.341	101	2
DKC4541-Arnauto	380	SB	13.000	28,0	10.589	1.188	1.290	97	1
DKC4717-DieSonja	380	DSAAT	13.840	30,4	10.833	1.126	1.320	99	1
P9241	380	PIO	14.260	29,8	11.275	1.196	1.374	103	1
Ferarixx	390	RAGT	11.800	23,6	10.299	1.296	1.254	94	3
DKC4569-DieSibille	ca.390	DSAAT	14.600	30,1	11.485	1.206	1.399	105	2
DKC5065-Absoluto	420	SB	16.800	35,5	12.014	1.007	1.465	110	1
DKC5068-DieSissy	420	DSAAT	15.400	31,6	11.809	1.175	1.439	108	1
Karmas	420	KWS	12.920	30,3	10.130	1.056	1.234	93	1
Ø Versuch			13.138	26,5	10.915	1.268	1.329	100	

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

²⁾ Erlös Trockenmais: Preis 150 €/t abzüglich Trocknungskosten (2,2 €/t%-Punkt Überfeuchte)

³⁾ Erlös Naßmais Basis 30%: Preis: 95 €/t, Zu-/Abschlag für Über- oder Unterfeuchte: +/-1,6 €/t%

⁴⁾ Relativtrag in % bezogen auf den Versuchsdurchschnitt

⁵⁾ Druschbarkeit (Schulnoten; 1-5)

Körnermais Sortenversuch Diendorf



Trockengewicht relativ % vom Versuchsdurchschnitt							
	RZ	Firma	2013	2014	2015	2016	2017
KWS5333	320	KWS	--	--	--	--	101
MAS29.T	320	AGROS	--	--	89	92	98
Moscato	330	PSZ	--	--	102	94	109
P9127	330	PIO	--	--	--	--	106
DKC4025-Alegro	340	SB	108	89	105	89	91
RGT Conexxion	340	RAGT	--	112	97	105	92
DKC4069 (EP4019)-Aviato	ca.340	SB	--	--	--	--	100
DM3315	ca.340	AGROS	--	--	--	--	111
KXB6354	ca.340	KWS	--	--	--	--	101
RGT Lipexx	340	RAGT	--	--	109	94	94
P9074	360	PIO	--	--	--	104	109
Judoka (13062)	ca.360	PSZ	--	--	--	--	77
RGT Artenyo	ca.370	RAGT	--	--	--	--	101
DKC4541-Arnauto	380	SB	--	--	--	105	97
DKC4717-DieSonja	380	DSAAT	105	112	108	103	99
P9241	380	PIO	101	105	124	101	103
Ferarixx	390	RAGT	111	100	101	105	94
DKC4569-DieSibille	ca.390	DSAAT	--	--	--	--	105
DKC5065-Absoluto	420	SB	--	--	--	107	110
DKC5068-DieSissy	420	DSAAT	--	--	--	--	108
Karmas	420	KWS	--	--	102	116	93
Ø Feuchtgewicht t/ha			16,2	15,1	13,4	17,6	13,1
Ø Kornfeuchte %			34,4	30,6	24,8	30,7	26,5
Ø Trockengewicht t/ha			11,7	11,8	11,5	13,7	10,9