

Körnermais Spätdrusch Sortenversuch 2018



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 12.09.18 **Werte in l/ha** 0,02 Peak

Parzellenfläche 500 m²

Niederschlag

Quelle	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Σ
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⁾	Ertrag relativ % zum Versuchsmittel ⁴⁾
MAS29.T	320	AGROS	14.600	22,9	12.878	1.839	1.720	98
Magento (KXB6330)	ca.320	KWS	13.280	21,6	11.943	1.748	1.595	91
Moscato	330	PSZ	14.720	24,0	12.770	1.783	1.705	98
P9127	330	PIO	13.840	21,8	12.410	1.810	1.657	95
MAS30.M	340	AGROS	15.080	23,7	13.142	1.847	1.754	100
RGT Conexion	340	RAGT	14.388	25,2	12.217	1.655	1.630	93
KWS Liptus (KXB6354)	ca.340	KWS	14.120	25,6	11.950	1.611	1.594	91
DKC3969-Alando	350	SB	14.220	25,1	12.129	1.654	1.619	93
DKC3972-DieSarah	350	DSAAT	14.400	27,1	11.900	1.549	1.587	91
P9074	350	PIO	15.600	21,9	13.967	2.033	1.865	107
DKC4162-Simone	360	RWA	17.300	22,1	15.443	2.240	2.062	118
RGT InedixX (RH17060)	ca.360	RAGT	14.800	26,1	12.427	1.657	1.658	95
Artenyo	370	RAGT	13.440	27,3	11.071	1.434	1.477	85
Judoka	370	PSZ	15.700	26,1	13.183	1.757	1.759	101
DKC4541-Arnauto	380	SB	16.680	26,7	13.873	1.823	1.850	106
DKC4717-DieSonja	380	DSAAT	16.900	25,6	14.302	1.929	1.908	109
Kerala	380	DSAAT	16.500	25,1	14.073	1.919	1.878	108
P9241	380	PIO	16.000	26,9	13.265	1.735	1.769	101
ER4532	ca.380	SB	16.800	27,3	13.839	1.792	1.846	106
P9363	410	PIO	18.340	30,8	14.257	1.675	1.899	109
RGT Noemixx	410	RAGT	17.460	30,3	13.689	1.633	1.824	105
DKC5065-Absoluto	420	SB	18.799	31,0	14.565	1.700	1.940	111
DKC5068-DieSissy	420	DSAAT	19.257	30,0	15.175	1.826	2.022	116
Karmas	420	KWS	15.156	31,7	11.602	1.324	1.545	89
Eldacar	450	PSZ	15.302	34,3	11.186	1.162	1.488	85
Ø Versuch			15.707	26,4	13.090	1.725	1.746	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: 105 €/t, Zu-/Abschlag für Über- oder Unterfeuchte: +/-1,8 €/t/°

⁴⁾ Relativertrag in % bezogen auf den Versuchsdurchschnitt

Yukon	ca.190	DSAAT	11.513	21,9	10.308	1.501	1.377	79
-------	--------	-------	--------	------	---------------	-------	-------	-----------

Körnermais Sortenversuch Diendorf



Trockengewicht relativ % vom Versuchsdurchschnitt							
	RZ	Firma	2014	2015	2016	2017	2018
MAS29.T	320	AGROS	--	89	92	98	98
Magento (KXB6330)	ca.320	KWS	--	--	--	--	91
Moscato	330	PSZ	--	102	94	109	98
P9127	330	PIO	--	--	--	106	95
MAS30.M	340	AGROS	--	--	--	111	100
RGT Conexxion	340	RAGT	112	97	105	92	93
KWS Liptus	ca.340	KWS	--	--	--	101	91
DKC3969-Alando	350	SB	--	--	116	--	93
DKC3972-DieSarah	350	DSAAT	--	--	--	--	91
P9074	360	PIO	--	--	104	109	107
DKC4162-Simone	360	RWA	--	--	--	--	118
RGT Inedix (RH17060)	ca.360	RAGT	--	--	--	--	95
Artenyo	370	RAGT	--	--	--	101	85
Judoka	370	PSZ	--	--	--	77	101
DKC4541-Arnauto	380	SB	--	--	105	97	106
DKC4717-DieSonja	380	DSAAT	112	108	103	99	109
Kerala	380	DSAAT	--	--	--	--	108
P9241	380	PIO	105	124	101	103	101
ER4532	ca.380	SB	--	--	--	--	106
P9363	410	PIO	--	--	--	--	109
RGT Noemixx	410	RAGT	--	--	--	--	105
DKC5065-Absoluto	420	SB	--	--	107	110	111
DKC5068-DieSissy	420	DSAAT	--	--	--	108	116
Karmas	420	KWS	--	102	116	93	89
Eldacar	450	PSZ	--	--	--	--	85
Ø Feuchtgewicht t/ha			15,1	13,4	17,6	13,1	15,7
Ø Kornfeuchte %			30,6	24,8	30,7	26,5	26,4
Ø Trockengewicht t/ha			11,8	11,5	13,7	10,9	13,1