

Körnermais Sortenversuch 2018

Standort: Bruck a.d.L.

Bezirk: Bruck a.d.L.

Versuchsform Streifenversuch **Düngung** vor Anbau 25 m³ Biogassgülle

Vorfrucht Winterdurumweizen **Werte je ha** vor Anbau 130 N

Anbaudatum 15.04.18 **Pflanzenschutz** 11.5.18 1,5 Laudis + 0,9 Aspect Pro

Erntedatum 19.09.18 **Werte l/ha**

Parzellenfläche 2.878 m²

Niederschlag	Quelle	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sep	Σ
	HV	61	71	89	35	99	355

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	12.469	14,6	12.370	1.657	1.530	92
P9127	330	PIO	12.944	14,3	12.893	1.734	1.596	96
MAS30.M	340	AGROS	13.457	15,4	13.207	1.751	1.632	98
RGT Lipexx	340	RAGT	13.000	15,3	12.777	1.696	1.579	95
KWS Liptus (KXB6354)	ca.340	KWS	12.395	16,4	12.001	1.570	1.481	89
DKC3969 - Alando	350	SB	12.979	16,3	12.584	1.648	1.553	93
P9074	350	PIO	12.858	16,1	12.501	1.642	1.543	93
Artenyo	370	RAGT	13.212	17,0	12.727	1.656	1.570	94
Judoka	370	PSZ	13.402	16,6	12.940	1.688	1.596	96
DKC4541 - Arnauto	380	SB	15.440	18,6	14.499	1.837	1.784	107
DKC4717 - DieSonja	380	DSAAT	14.360	17,2	13.751	1.778	1.695	102
Kerala	380	DSAAT	15.106	18,5	14.205	1.802	1.748	105
P9241	380	PIO	14.045	18,0	13.297	1.699	1.637	99
P9363	410	PIO	14.961	18,1	14.148	1.806	1.742	105
RGT Noemixx	410	RAGT	15.452	19,6	14.306	1.784	1.757	106
DKC5065 - Absolut	420	SB	15.526	18,8	14.539	1.836	1.788	108
DKC5068 - DieSissy	420	DSAAT	16.467	19,3	15.311	1.919	1.882	114
Karmas	420	KWS	15.313	19,1	14.331	1.809	1.762	106
Eldacar	450	PSZ	15.569	22,1	13.898	1.662	1.700	103
Ø Versuch			14.156	17,4	13.489	1.735	1.662	100

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

²⁾ Erlös Trockenmais: Preis 135 €/t abzüglich Trocknungskosten (1,7 €/t/-Punkt Überfeuchte)

³⁾ Erlös Naßmais Basis 30%: Preis: 95 €/t, Zu-/Abschlag für Über- oder Unterfeuchte: +/-1,8 €/t/%

⁴⁾ Relativertrag in % bezogen auf den Versuchsdurchschnitt

Grenzdifferenz

1.399 kg/ha; das sind

10,5 % vom Durchschnitt der Standardsorte

Körnermais Sortenversuch Ebenfurth/Bruck a.d.L.



Trockengewicht relativ % vom Versuchsdurchschnitt							
	RZ	Firma	2014	2015	2016	2017	2018
MAS29.T	320	AGROS	--	--	89	96	92
P9127	330	PIO	--	--	--	94	96
MAS 30.M	340	AGROS	--	--	--	102	98
RGT Lipexx	340	RAGT	--	--	101	92	95
KWS Liptus (KXB6354)	ca.340	KWS	--	--	--	99	89
DKC3969 - Alando	350	SB	--	--	--	--	93
P9074	360	PIO	--	--	100	94	93
Artenyo	370	RAGT	--	--	--	94	94
Judoka	370	PSZ	--	--	--	101	96
DKC4541-Arnauto	380	SB	--	--	104	105	107
DKC4717-DieSonja	380	DSAAT	107	121	104	109	102
Kerala	380	DSAAT	--	--	--	--	105
P9241	380	PIO	108	103	100	93	99
P9363	410	PIO	--	--	--	--	105
RGT Noemixx	410	RAGT	--	--	--	--	106
DKC5065 - Absoluto	420	SB	--	--	--	--	108
DKC5068-DieSissy	420	DSAAT	--	--	--	111	114
Karmas	420	KWS	108	103	100	100	106
Eldacar	450	PSZ	--	--	--	115	103
Ø Feuchtgewicht t/ha			11,2	8,2	16,3	11,5	14,2
Ø Kornfeuchte %			22,0	22,7	22,4	18,7	17,4
Ø Trockengewicht t/ha			10,0	7,2	14,5	10,8	13,5