Körnermais Sortenversuch 2016

Landwirtschaftskammer Niederösterreich

Standort: Bruck a.d.L.

Bezirk: Bruck a.d.L.

Versuchsform	Streifenversuch	**Düngung**	vor Anbau	25 m^3 Biogasgülle
Vorfrucht	Winterweizen	**Werte je ha**	vor Anbau	129 N
Anbaudatum	22.04.16	**Pflanzenschutz**	26.5.16	1,5 Laudis + 0,9 Aspect Pro
Erntedatum	28.10.16	**Werte l/ha**	26.5.16	0,2 kg Mais Banvel
Parzellenfläche	3.357 m^2			

	Quelle	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sep	**Σ**
Niederschlag	Rupp	96	86	95	38	30	**344**

Sorte	Reife-zahl	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	14.206	21,1	**12.870**	1.258	1.314	**89**
Moscato	330	PSZ	14.088	20,5	**12.875**	1.279	1.314	**89**
DKC4025-Alegro	340	SB	14.496	21,0	**13.151**	1.289	1.342	**91**
ES Gallery	340	DSAAT	15.421	21,5	**13.888**	1.343	1.417	**96**
RGT Conexxion	340	RAGT	15.239	22,1	**13.604**	1.293	1.388	**94**
RGT Lipexx	340	RAGT	16.203	21,1	**14.678**	1.435	1.498	**101**
P9074 (X90B216)	ca.340	PIO	15.846	20,6	**14.460**	1.433	1.476	**100**
P9108	350	PIO	15.589	21,8	**13.978**	1.340	1.426	**96**
DKC4431-Also	360	SB	16.720	21,1	**15.147**	1.481	1.546	**104**
DKC4522-DieSilvia	370	DSAAT	16.824	22,8	**14.862**	1.383	1.515	**102**
DKC4541-Arnauto	380	SB	17.284	23,8	**15.039**	1.357	1.533	**104**
DKC4717 - DieSonja	380	DSAAT	17.232	23,4	**15.086**	1.379	1.538	**104**
P9241	380	PIO	16.447	22,6	**14.572**	1.365	1.486	**100**
DKC4943-Aurelio	410	SB	18.270	23,6	**15.946**	1.448	1.625	**110**
Karmas	420	KWS	16.914	24,8	**14.494**	1.265	1.476	**100**
P9900	430	PIO	19.334	24,4	**16.670**	1.475	1.698	**115**
DKC5141-DieStefanie	450	DSAAT	17.596	23,8	**15.311**	1.381	1.560	**106**
ø Versuch			**16.336**	**22,4**	**14.508**	**1.365**	**1.480**	**100**

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

2) ***Erlös Trockenmais: Preis 115 €/t abzüglich Trocknungskosten (2,2 €/t/%-Punkt Überfeuchte)***

3) ***Erlös Naßmais Basis 30%: Preis: 80 €/t, Zu-/Abschlag für Über- oder Unterfeuchte: +/-1,4 €/t/%***

4) ***Relativertrag in % bezogen auf den Versuchsdurchschnitt***

Grenzdifferenz (5%): ***1.105*** *kg/ha Trockengewicht das sind* ***7,6*** *% vom Ø des Versuches*

Körnermais Sortenversuch Ebenfurth/Bruck a.d.L.

Landwirtschaftskammer Niederösterreich

Trockengewicht relativ % vom Versuchsdurchschnitt							
	RZ	**Firma**	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**
MAS29.T	320	AGROS	--	--	--	--	89
Moscato	330	PSZ	--	--	--	90	89
DKC4025-Alegro	340	SB	--	107	106	103	91
ES Gallery	340	DSAAT	--	--	--	--	96
RGT Conexxion	340	RAGT	--	--	99	94	94
RGT Lipexx	340	RAGT	--	--	--	--	101
P9074 (X90B216)	ca.340	PIO	--	--	--	--	100
P9108	350	PIO	--	--	--	92	96
DKC4431-Also	360	SB	--	--	--	94	104
DKC4522-DieSilvia	370	DSAAT	--	111	104	117	102
DKC4541-Arnauto	380	SB	--	--	--	--	104
DKC4717-DieSonja	380	DSAAT	109	114	107	121	104
P9241	380	PIO	--	107	108	103	100
DKC4943-Aurelio	410	SBL	--	--	--	--	110
Karmas	420	KWS	97	--	108	103	100
P9900	430	PIO	--	93	106	87	115
DKC5141-DieStefanie	450	DSAAT	--	--	--	--	106
Ø Feuchtgewicht t/ha			12,3	9,0	11,2	8,2	16,3
Ø Kornfeuchte %			21,4	20,5	22,0	22,7	22,4
Ø Trockengewicht t/ha			11,1	8,2	10,0	7,2	14,5