

Maissilage	<u>Inhaltsstoffe und Energiegehalte 2009 - 2015</u>							
	Mittelwerte und Schwankungsbreiten							
2015 = 3449	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	Zielwerte
Trockensubstanz (T) in %	33,9 (15,1 - 45,2)	35,9	34,4	34,9	35,1	33,8	35,5	28 - 35
Rohprotein (% der T, Nx6,25)	7,8 (4,2 - 13,8)	7,3	8,0	7,7	8,1	8,5	8,0	< 9
nXP (g/kg T)	135 (117 - 146)	134	137	134	135	136	135	> 130
RNB (g/kg T)	-9,0 (-15,4 - -1,2)	-9,4	-9,0	-9,1	-8,7	-8,3	-8,8	-7 bis -9
Stärke (% der T)	31,2 (<4 - 48,2)	32,5	31,4	30,1	30,1	30,9	29,9	> 30
Beständige Stärke (% der T)	4,4 (<0,4 - 6,6)	4,6	4,5	4,3	4,3	4,4	4,4	
NEL (MJ/kg T)	6,8 (5,5 - 7,7)	6,9	6,9	6,8	6,8	6,8	6,8	> 6,5
ME-Rind (MJ/kg T)	11,2 (9,4 - 12,4)	11,3	11,3	11,2	11,2	11,2	11,2	> 10,8

Auswertung der Ergebnisse bis zum 23.12.15

Maissilage	<u>Inhaltsstoffe und Energiegehalte 2009 - 2015</u>							Zielwerte
	Mittelwerte und Schwankungsbreiten							
2015 = 3449	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	
Rohasche (% der T)	4,1 (1,8 - 7,5)	3,9	4,04	4	3,9	4	3,8	< 4,5
Rohfaser (% der T)	18,7 (14,9 - 27,6)	18,6	18,6	20,3	19,6	18,3	19,9	17 - 20
ADF om (% der T)	22,2 (16,5 - 32,4)	22,6	22,1	23,1	22,7	21,8	22,7	
NDF om (% der T)	38,2 (28,0 - 54,3)	37,5	40,0	41,5	40,5	39,5	39,6	
Rohfett (% der T)	3,4 (2,1 - 5,3)	3,6	3,6	3,4	3,4	3,5	3,6	
ELOS (% der T)	68,5 (52,8 - 75,6)	68,6	69,8	68,6	68,3	68	67,6	
Strukturwert	1,6 (1,2 - 3,0)	1,6	1,6	1,7	1,7	1,6	1,7	
pH Wert	3,9 (3,4 - 6,4)	3,9	4,0	3,9	4	3,9	3,9	

Auswertung der Ergebnisse bis zum 23.12.15

Maissilage	Mineralstoff- / Spurenelementgehalte 2009 - 2015							Zielwerte
	Mittelwerte und Schwankungsbreiten							
2015 = 485	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	
Calcium (% der T)	0,21 (0,13 - 1,03)	0,21	0,23	0,22	0,22	0,22	0,22	0,2
Phosphor (% der T)	0,22 (0,05 - 0,58)	0,22	0,22	0,22	0,23	0,22	0,22	0,25
Natrium (% der T)	<0,02 (<0,02 - 0,06)	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,03
Magnesium (% der T)	0,13 (0,06 - 0,39)	0,14	0,14	0,13	0,15	0,15	0,15	0,15
Kalium (% der T)	1,12 (0,25 - 2,26)	1,12	1,14	1,14	1,17	1,14	1,18	1,2
Kupfer (mg/kg der T)	4,3 (2,23 - 14,85)	5,1	4	4,2	6,6	7	6,4	10
Zink (mg/kg der T)	33 (13 - 53)	34	30	30	34	37	35	50
Mangan (mg/kg der T)	24 (10 - 51)	28	29	26	31	37	33	50
Eisen (mg/kg der T)	104 (20 - 928)	97	84	100	123	125	88	50