

Maissilage	<u>Inhaltsstoffe und Energiegehalte 2004 - 2010</u>							Zielwerte
	Mittelwerte und Schwankungsbreiten							
2010: n = 3782	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	
Trockensubstanz (T) in %	33,8 (21,5 - 48,3)	35,5	35,0	34,2	35,4	33,4	34,0	28 - 35
Rohprotein (% der T, Nx6,25)	8,5 (4 - 15,2)	8,0	7,7	7,6	8,7	7,9	7,6	< 9
nXP (% der T)	13,6 (9,3 - 15,5)	13,5	13,2	13,1	13,4	13,1	13,1	> 13
RNB (g/kg T)	-8,3 (-13,4 - -1,1)	-8,8	-8,7	-8,8	-7,6	-8,4	-8,8	-7 bis -9
Stärke (% der T)	30,9 (<4,0 - 48,3)	29,9	28,9	30,1	27,0	28,0	30,0	> 30
Beständige Stärke (% der T)	4,4 (0,1 - 7,2)	4,4						
NEL (MJ/kg T)	6,8* (5,4 - 7,6)	6,8*	6,6*	6,6	6,6	6,5	6,5	> 6,5
ME-Rind (MJ/kg T)	11,2* (8,9 - 12,2)	11,2*	10,9*	10,9	11,0	10,8	10,9	> 10,8

Auswertung der Ergebnisse bis zum 12.01.2011

* Energiebewertung gemäß GfE 2008

Maissilage	<u>Inhaltsstoffe und Energiegehalte 2004 - 2010</u>							Zielwerte
	Mittelwerte und Schwankungsbreiten							
2010: n = 3782	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	
Rohasche (% der T)	4,0 (1,4 - 8,3)	3,8	3,9	4,2	4,2	3,7	3,7	< 4,5
Rohfaser (% der T)	18,3 (12,9 - 29,6)	19,9	20,1	19,5	19,1	20,6	20,1	17 - 20
ADF om (% der T)	21,8 (17,3 - 33,5)	22,7	26,2					
NDF om (% der T)	39,5 (29 - 71,6)	39,6	41,7					
Rohfett (% der T)	3,5 (2,2 - 6,1)	3,6	3,2					
ELOS (% der T)	68,0 (36,1 - 78,8)	67,6	66,1					
Strukturwert	1,55 (1,06 - 3,32)	1,69	1,71					
pH Wert	3,9 (3,5 - 4,3)	3,9	4,0					

Auswertung der Ergebnisse bis zum 12.01.2011

* Energiebewertung gemäß GfE 2008

Maissilage	Mineralstoff- / Spurenelementgehalte 2004 - 2010							Zielwerte
	Mittelwerte und Schwankungsbreiten							
2010: n = 479	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	
Calcium (% der T)	0,22 (0,11 - 0,77)	0,22	0,20	0,17	0,21	0,19	0,19	0,2
Phosphor (% der T)	0,22 (0,1 - 0,37)	0,22	0,23	0,23	0,25	0,22	0,22	0,25
Natrium (% der T)	<0,02 (<0,02 - 0,19)	<0,02	0,02	0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,03
Magnesium (% der T)	0,15 (0,08 - 0,57)	0,15	0,14	0,12	0,16	0,13	0,13	0,15
Kalium (% der T)	1,14 (0,61 - 2,82)	1,18	1,14	1,12	1,18	1,17	1,14	1,2
Kupfer (mg/kg der T)	7,0 (2 - 12,6)	6,4	6,1	6,6	4,3	3,7	3,8	10
Zink (mg/kg der T)	37 (10 - 273)	35	34	32	39	34	33	50
Mangan (mg/kg der T)	37 (4 - 139)	33	31	26	36	29	30	50
Eisen (mg/kg der T)	125 (33 - 1501)	88	97	82	97	93	101	50