

EFEITO DE DIFERENTES ESTÁGIOS DE MATURAÇÃO DO MILHO E SORGO NA QUALIDADE DAS SILAGENS E DESEMPENHO DE NOVILHOS CONFINADOS

JOSÉ JOAQUIM FERREIRA ¹, ANTÔNIO CARLOS VIANA², JOSÉ DE OLIVEIRA VALENTE³

¹ Pesquisador, PhD, EPAMIG CP 295 Sete Lagoas, MG

² Pesquisador, MS, EMATER, MG, CP 151, Sete Lagoas, MG

³ Eng^o. Agr^o., MS, EMATER, MG, CP 288, Sete Lagoas, MG

RESUMO: Setenta e dois novilhos foram distribuídos, para os seguintes tratamentos: silagens de milho com os teores de matéria seca de 22,66; 28,78 e 33,48% e silagens de sorgo com 23,10; 26,05 e 34,76%. As silagens foram oferecidas, à vontade, misturadas a 1,78 kg de matéria seca de ração concentrada. A duração do período experimental foi de 77 dias e os ganhos de peso (g) e consumos de matéria seca (kg) diários foram: 792 e 7,76; 11.132 e 8,94 e 1.157 e 9,64 para as silagens de milho e 1.031 e 8,75; 1.011 e 9,74 e 1.157 e 11,74 para as silagens de sorgo, respectivamente. As relações consumo de matéria seca e ganho de peso foram: 9,79; 8,78 e 8,31 e 8,48; 9,63 e 10,14, respectivamente, para as silagens de milho e sorgo.

PALAVRAS-CHAVE: Consumo, conversão alimentar, ganho de peso