

3 2 7 EFEITOS DO NÍVEL DE CAPIM BERMUDA < C B > < CC >
(Cynodondactylon, cv. Coast cross) SOBRE OS NÍVEIS DE
GLICOGÊNIO e pH MOCCELLIN; CM Machado; MCD Gründling; M
Gierus; MB warpechowski; JBT Rocha e Riegel, R. (Setor de Bioquímica, CCNE, UFSM).

Características bioquímicas dos músculos de ovinos e bovinos podem ser afetadas pelo tipo de alimentação oferecida no período anterior ao abate <alguns meses>, segundo diversos estudos. No presente estudo, examinamos qual o efeito da substituição do milho (grão) pelo feno de CB sobre alguns parâmetros bioquímicos do músculo Semimembranosus CSM de coelhos de 30 dias com dietas contendo 0, 15 ou 45% de CB até 2 kg de peso. Coletava-se o músculo SM às 0, 3h, 6h e 24 h após o abate para determinação do glicogênio<GL>, glicose<G> e pH. Os animais mantidos com dietas contendo 15 e 45% de CB apresentaram níveis reduzidos de GL e G no músculo SM, 0, 3 e 6 h após o abate. O pH inicial <0 h> foi semelhante nos 3 grupos, todavia o pH final <24 h> foi maior no grupo 45%, quando comparado ao grupo 0%. Estes resultados demonstram que o nível de forrageira afetou de modo marcante os níveis de dois parâmetros bioquímicos do músculo SM. M.G. Bolsista de Iniciação Científica do CNPq <Programa Interinstitucional UFSM/UFPel/FURG> e MBW da FAPERGS.