

DIGESTIBILIDADE DO CAPIM COAST-CROSS DETERMINADA A PASTO PARA ÉGUAS GESTANTES.

UNANIAN,M.M.; WANDERLEY,R.C.; GODOY,R.; MANZANO,A.

A fisiologia nutricional de equinos mantidos a pasto, em particular éguas gestantes, tem sido pouco estudada. Os dados existentes para estabelecer os requerimentos nutricionais dos animais e valor nutritivo das forrageiras normalmente utilizadas em condições tropicais são insuficientes para um adequado manejo da alimentação, o que motivou este estudo. Cinco éguas Puro Sangue Árabe foram utilizadas durante a gestação para estudar o valor nutritivo do capim Coast-cross (*Cynodon dactylon*). As observações foram realizadas no primeiro e último terço da gestação, aos 45 (C₁) e 90 (C₂) dias, e 240 (C₃) e 300 (C₄) dias, respectivamente nos meses novembro, janeiro, maio e julho. As éguas foram mantidas numa pastagem com declividade média, numa lotação de 1,5 UA/ha. Foi observado que o pastejo ocorreu em "spots", com preferência para as áreas mais altas, apesar da uniformidade do pasto e de não haver diferenças na composição bromatológica. As amostras de pastagem e fezes foram colhidas durante 5 dias consecutivos, pela manhã e à tarde, e analisadas para cinza insolúvel em ácido (AIA, %), matéria seca (MS, %), proteína bruta (PB, %), fibra detergente neutro (FDN, %) e fibra detergente ácido (FDA, %). As fezes foram obtidas por coleta retal. Os índices de digestibilidade foram determinados pela técnica da diluição, utilizando o AIA como indicador interno. Os resultados obtidos estão apresentados nas Tabelas abaixo.

Contém tabelas

Não houve diferença na percentagem de AIA entre as amostras das fezes colhidas pela manhã e à tarde. Não foram observadas diferenças significativas nos teores de PB, FDN e FDA do Coast-cross entre os períodos das coletas; porém, os índices de digestibilidade variaram, sendo os mais baixos no C₁, coincidindo com o primeiro mês da gestação. Embora os índices encontrados possam indicar a necessidade de suplementação protéica, as éguas não apresentaram sinais de deficiência, tendo uma gestação de desenvolvimento normal. Os dados sugerem que a pastagem atendeu os requerimentos de manutenção dessas éguas.