

EFEITO DO PASTEJO EM AVEIA ENTRE A 1ª E 2ª ORDENHA SOBRE A PRODUÇÃO DE LEITE

Armando de Andrade Rodrigues¹ *, Rodolfo Godoy¹ e Sérgio Novita Esteves¹

O objetivo do experimento foi verificar o efeito do pastejo em aveia, entre a primeira e a segunda ordenha, sobre a produção de leite, tendo como dieta básica silagem de milho e ração concentrada. Foram utilizadas doze vacas 3/4 holandês-zebu em início de lactação, de 2ª e 3ª parições, distribuídas em blocos ao acaso em dois tratamentos: A) Pastejo em aveia entre as ordenhas mais 10 kg de silagem de milho após a segunda ordenha; B) Silagem de milho como único volumoso. Todos os animais receberam 5,0 kg de concentrado/cabeça/dia com 20% de proteína bruta e 75% de nutrientes digestíveis totais. A área de 2,5 ha de *Avena bysantina* koch cv São Carlos, foi dividida em quatro piquetes e manejada em pastejo rotativo. As médias de disponibilidade de matéria seca (MS) estiveram sempre acima de 1900 kg MS/ha. Os teores de MS, PB e FDN variaram, respectivamente, de 16,9 a 21,8%; 13,2 a 19,2% e 50,3 a 57,3%. Os teores na silagem de milho foram 30,9% de MS; 6,9% de PB e 52,5% de FDN. O consumo de silagem no tratamento B foi de 11,8 kg MS/animal/dia. As produções semanais de leite, in natura e corrigido para 4% de gordura, e a porcentagem de gordura no leite foram analisadas como medidas repetidas através do procedimento GLM do SAS. Os animais que pastejaram aveia entre a primeira e segunda ordenha produziram significativamente ($P < 0,05$) mais leite (17,4 vs 13,2 litros, sem correção para o teor de gordura e 15,8 vs 12,0 litros a 4% de gordura). Quanto ao teor de gordura no leite (3,42 vs 3,38) e variação de peso vivo (-0,04 vs 0,08 kg/vaca/dia) não houve diferença significativa ($P > 0,05$) entre os tratamentos. Conclui-se que o pastejo em aveia entre as ordenhas permite incrementar a produção de leite em dietas a base de silagem de milho e concentrado, sem afetar a variação de peso vivo.

PROCI-1994.00059
ROD
1994
SP-1994.00059

1 Pesquisador da EMBRAPA-CPPSE, Caixa Postal 339, CEP 13560-970 São Carlos, SP.