

015

EFEITO DA UTILIZAÇÃO DE PASTAGEM DE TREVO BRANCO (TRIFOLIUM REPENS) NA PRODUÇÃO DE LEITE DE VACAS HOLANDESAS NO PLANALTO MÉDIO DO RS.*Rodrigo Sasso Rodrigues, Rodrigo Holz Krolow, José Luiz Ferraz Aires, Renato Borges de Medeiros, Nilton Rodrigues Paim, Marcelo Abreu da Silva (orient.) (UFRGS).*

Produzir alimentos cada vez mais saudáveis e baratos tem sido um grande desafio para os produtores de leite, condicionando a permanência dos envolvidos na atividade produtiva. Neste sentido, este trabalho foi desenvolvido em uma propriedade leiteira no município de Camargo - Planalto Médio do RS, com o objetivo de quantificar o efeito da substituição de farelo de soja da ração balanceada, comumente fornecida aos animais, por pastejo controlado de trevo branco (*Trifolium repens*) em animais mantidos em pastagens de azevém (*Lolium multiflorum*), sobre a produção de leite de vacas holandesas. Para tal, foram utilizados dois grupos de animais, cada um constituído

por oito vacas da raça holandesa, distribuídas em ambos após extratificação por produção, período de lactação e peso corporal. Nos dois casos os animais permaneceram em pastagens de azevém por aproximadamente 5h. Um grupo, denominado T1, recebeu diariamente 3 kg de ração constituída de farelo de milho, farelo de trigo e sal mineral e teve acesso controlado à pastagem de trevo branco (aproximadamente 2, 5h por dia). O outro grupo, denominado T2, recebeu a mesma quantidade de ração, adicionado farelo de soja de forma a permitir que os animais apresentassem o mesmo consumo diário de proteína do tratamento T1. As estimativas de produção de leite foram realizadas através de avaliações quinzenais, procedendo-se o controle leiteiro individual dos animais durante dois dias consecutivos, por meio de medidores específicos. Os resultados parciais indicam uma tendência à equivalência entre as produções médias de leite obtidas entre os dois tratamentos, de 13, 56 e 13, 31 l/vaca/dia, respectivamente, para T1 e T2. No entanto, sua adequada interpretação deve incluir a análise técnico-econômica das duas alternativas produtivas.