

EFEITO DO SOMBREAMENTO SOBRE O CONSUMO DE ALIMENTO E ÁGUA, EM OVINOS DA RAÇA SANTA INÊS VERMELHA DO NORDESTE

FRANCISCO LUIZ RIBEIRO DA SILVA¹; FRANCISCO DE ASSIS VASCONCELOS ARRUDA¹ & JORGE RANCY KAWAS²

Este trabalho foi conduzido na base física do CNPCaprinos e objetivou avaliar o efeito de sombreamento e plano nutricional sobre o consumo de alimento e água, em ovinos Santa Inês Vermelho. Os dados referem-se a 40 animais da raça Santa Inês Vermelha, machos desmamados (112 dias), sendo mantidos 20 à sombra 20 ao sol. Os animais foram distribuídos em quatro planos nutricionais (alto, médio, manutenção e baixo), em cada tratamento (sol e sombra), mantidos confinados, recebendo alimentação à base de restolho de cultura de milho e torta de algodão. Não houve diferença ($P > 0,05$) em consumo de alimento entre os animais mantidos ao sol e à sombra. Os consumos de alimento diferiram ($P < 0,05$), entre os níveis nutricionais, sendo diretamente proporcionais aos mesmos. O consumo de água não diferiu ($P < 0,05$) entre os níveis, sendo, porém, maior ao sol.

Médias para efeitos de sol versus sombra, plano de nutrição, consumo de alimento e água.

	CONSUMO DE ALIMENTO (ANIMAL/DIA)			CONSUMO DE ÁGUA (ANIMAL/DIA)		
	Sol	Sombra	Média	Sol	Sombra	Média
Alto	801 a	802 a	801,5 a	2,71 a	2,26 a	2,48 a
Médio	673 b	652 b	662,5 b	3,03 a	2,23 a	2,63 a
Manutença	491 c	518 c	504,5 c	2,85 a	2,21 a	2,53 a
Baixo	331 d	326 d	328,5 d	-	-	-
Média	574 a	574,5 a		2,86 a	2,23 b	

Médias seguidas por letras iguais não diferem estatisticamente entre si ($P > 0,05$), pelo teste Tukey.

1. CNPC/EMBRAPA

2. CRSP/EMBRAPA