

MILHO E ALTA UMIDADE VERSUS MILHO SECO NO DESEMPENHO DE NOVILHOS NELORE CONFINADOS

FERREIRA, J.J.¹, VIANA, A.C.² e VALENTE, J.O.³

O milho de alta umidade é o grão colhido com o teor de água de 26 a 32%. Comparado ao milho seco ele apresenta uma maior eficiência de utilização pelos bovinos mas nem sempre com significativos aumentos de produtividade. Dois lotes de 12 novilhos Nelore cada, receberam silagem de milho, à vontade, e rações concentradas contendo o milho de alta umidade e o milho seco, em quantidades equivalentes em termos de matéria seca. O consumo de matéria seca total da ração concentrada, ganho de peso diário e relação consumo de matéria seca total e ganho de peso foram: 9,41 e 8,66 kg; 2,67 e 2,71 kg; 1,25 e 1,19 kg e 7,54 e 7,29; respectivamente. Conclui-se que o uso de milho de alta umidade tendeu a reduzir o consumo de matéria seca total, não afetando significativamente o ganho de peso. A relação consumo de matéria seca e ganho de peso foram semelhantes para o milho de alta umidade e milho seco. Se o produtor se beneficiar da liberação da área de cultura mais cedo e da menor infestação de insetos no armazenamento, além do pequeno acréscimo da eficiência de utilização do milho de alta umidade, esta pode ser uma opção economicamente viável.

Palavras-chave: milho de alta umidade, novilhos, confinamento, ganho de peso, consumo.

¹Pesquisador, PhD, Epamig, CP 295, Sete Lagoas, MG.

²Pesquisador, MS, Embrapa Milho e Sorg, CP 151, S. Lagoas, MG.

³Eng^o Agr^o, MS, Emater/MG, Sete Lagoas, MG.