

Numa área de aproximadamente 180 ha, dos quais 129 são plantados com *E. saligna* e *E. grandis*, foi avaliado o desempenho produtivo de 2 lotes de terneiras e novilhas, cruza Aberdeen ou Charolês com Nerole. O 1^o lote, com 45 animais, foi colocado na área em 17/06/92 com peso vivo médio de 220 kg/animal, o 2^o lote, com 42 animais, foi colocado na área em 05/11/92 com peso vivo médio de 158 kg/animal. Os animais pastavam livremente toda área e recebiam suplementação mineral à vontade. A avaliação estendeu-se por 323 dias (17/06/92 até 06/05/93), através da pesagem individual dos animais em intervalos de 28 ou 56 dias. Durante o período de avaliação observou-se grandes variações nos ganhos de peso dos dois lotes. O 1^o lote atingiu peso vivo médio final de 244 kg/animal, e o 2^o 186 kg/animal. O ganho médio diário máximo do 1^o lote foi 567g/animal/dia na primavera, o 2^o lote chegou 270g/animal/dia. Os períodos de perda de peso do 1^o lote, e de diminuição do ganho médio diário nos 2 lotes se devem, provavelmente, à menor disponibilidade de forragem e à uma alta infestação de ecto e endoparasitas. (CNPq-FAPERGS/RIOCELL)