

022

RENDIMENTO DE SEMENTES E DESEMPENHO DE OVINOS EM PASTAGEM DE AZEVÉM ANUAL (*LOLIUM MULTIFLORUM* LAM.). Marcos Obrakat de Mello Olmedo, João Batista Jornada da Jornada, Carlos Eduardo da Silva Pedroso, Marcelo Abreu da Silva, João Carlos de Saibro, Renato Borges de Medeiros (Dep. de Plantas Forrageiras e Agrometeorologia, Fac. de Agronomia, UFRGS).

A exploração pecuária no sul do Brasil fundamenta-se na utilização de pastagens nativas e cultivadas. Dentre as espécies cultivadas, o azevém anual é a mais utilizada, integrando, na maioria das vezes, produção animal e de sementes, que pode ser comercializada ou servir para ressemeadura natural. Estudos sobre o custo de oportunidade indicam que os benefícios do pastejo em gramíneas forrageiras podem superar possíveis reduções no rendimento de sementes. Neste sentido, foi conduzido um experimento na EEA da UFRGS, entre 26/06 e 18/11/2000, visando avaliar o efeito de épocas de diferimento sobre o rendimento de sementes de azevém anual. O delineamento utilizado foi DCC com 4 repetições. Avaliou-se 5 épocas de diferimento (D1=sem pastejo; D2=26/07; D3=29/08; D4=20/09; D5=10/10). Foram utilizadas ovelhas prenhes que pariram durante a execução do experimento. Manteve-se uma oferta de forragem 12% (12kg de MS/100kg de PV/dia), com lotação animal variável, ajustada a cada 21 dias. Os maiores rendimentos de sementes puras foram alcançados nos 3 primeiros diferimentos. A ocorrência de *Giberela* sp. nas espigas, logo após a antese, determinou perdas entre 20 a 35% no rendimento de sementes, entretanto a qualidade das sementes não foi alterada pelos diferimentos. O rendimento animal foi crescente até D5, ocorrendo uma ligeira queda no período subsequente. A receita bruta conjunta da produção de sementes e do ganho animal acumulado, foi crescente até D5, indicando que esta prática agrônômica pode contribuir para o incremento da renda da propriedade, ou seja, o produtor deixa de agregar uma receita extra se não optar pela utilização mixta de áreas de azevém anual. (PIBIC-CNPq/UFRGS).