

146

**PRODUÇÃO ESPERMÁTICA E PERÍMETRO ESCROTAL DE CARNEIROS DA RAÇA LACAUNE, NO RIO GRANDE DO SUL.** Taciane Raquel Marschner, Maria Inês Mascarenhas Jobim, Enefer Rosana Oberst (orient.) (UFRGS).

O experimento avaliou a produção espermática de 12 carneiros da raça leiteira Lacaune. Os dados da variação estacional da produção de sêmen são importantes para indicar os melhores períodos para a utilização dos reprodutores, bem como para a seleção dos animais de melhor qualidade reprodutiva e o descarte de animais indesejáveis, e ainda para a utilização de técnicas como a inseminação artificial e a sincronização de cio. Os ejaculados de 12 machos foram coletados por vagina artificial e as seguintes características do sêmen foram avaliadas: volume (V), aspecto, turbilhão, percentual de motilidade, vigor da motilidade, concentração espermática (sptz/mm<sup>3</sup>), espermatozoides por ejaculado (sptz/ej), percentual de defeitos maiores (DMA), menores (DME) e totais (DT) e a aferição do perímetro escrotal (Pe). A produção espermática se manteve dentro de valores médios da espécie, apresentando variação estacional ( $p < 0,05$ ) nos valores médios de DMA e DT. Foi observado um incremento nos valores de V, sptz/ej e Pe, relacionado à idade dos animais ( $p < 0,05$ ). As demais características avaliadas não apresentaram variações estacionais significativas. A produção espermática dos animais avaliados não apresentou variações estacionais marcantes. (PIBIC-CNPq/UFRGS).