

085

AVALIAÇÃO DE PROGÊNIOS DE TREVO BRANCO (*Trifolium repens* L.) VISANDO PERSISTÊNCIA E PRODUÇÃO. José Quirino F. F. da Costa, Leonardo C. Viecelli, Daniel P. Montardo e Miguel Dall'Agnol (Departamento de Plantas Forrageiras e Agrometeorologia da Faculdade de Agronomia, UFRGS).

O trevo branco, conhecido por sua qualidade e produção de matéria seca, é uma das leguminosas mais utilizadas para formar pastagens no mundo inteiro. Na maior parte do Rio Grande do Sul o verão apresenta temperaturas elevadas e deficiência hídrica, fazendo com que a persistência do trevo branco na pastagem dependa principalmente da ressemeadura natural. O objetivo desse trabalho foi avaliar progênies de trevo branco visando a seleção de genótipos que apresentem maior persistência e boa produção de matéria seca (MS). O experimento está sendo conduzido na Estação Experimental Agronômica da UFRGS, em Eldorado Sul, com delineamento experimental de blocos completos casualizados com cinco repetições. Avaliou-se trinta e nove progênies de trevo branco comparando-as com a cultivar padrão Jacuí, todas semeadas em consorciação com azevém em parcelas de 6 m². Foram realizados 3 cortes e, após a separação botânica, determinou-se a produção de MS de trevo branco, de azevém e da mistura. A persistência foi avaliada visualmente por meio de notas de 0 a 10 atribuídas conforme o estande e vigor das plantas. Foram constatadas diferenças significativas entre as progênies quanto a persistência, produção de trevo branco, de azevém e da mistura. Embora os resultados ainda sejam parciais, algumas progênies apresentaram uma tendência em superar a cultivar padrão em termos de produção e distribuição estacional de forragem assim como também apresentaram uma maior persistência. (PIBIC-CNPq)