

095**PADRÕES PARA ANÁLISE DA GERMINAÇÃO DE SEMENTES DE DESMODIUM INCANUM.** *Borella, L. L.; Baseggio, J.; Franke, L. B.* (Depto. Pl. Forrag. e Agrometeorologia - Fac. Agronomia/UFRGS).

A avaliação da qualidade das sementes representa um problema para espécies novas como *Desmodium incanum*, uma leguminosa nativa, forrageira, amplamente distribuída no RS, não relacionada nas Regras de Análises de Sementes. Sendo assim, face a inexistência de estudos enfocando a germinação desta espécie, este trabalho teve como objetivo determinar, em laboratório, o tipo de substrato e reação à luz mais adequados para expressar o potencial qualitativo das sementes. Estas foram colocadas para germinar, sob luz durante pelo menos 8 hs/dia e sem luz, cobrindo as caixas gerbox com papel laminado, sob quatro tipos de substratos (sobre papel, entre papel, sobre areia e entre areia). A temperatura usada foi 20°C à noite, durante 16 hs e 30°C durante o dia, por 8 hs. O experimento foi conduzido em delineamento completamente casualizado em esquema fatorial 2 x 4, com 4 repetições contendo 50 sementes. O maior número de sementes germinadas normais foi obtido no tratamento com luz, porém, as sementes foram indiferentes quanto ao substrato (Tukey, 5%). A porcentagem de sementes duras foi elevada, 50,6%, indicando necessidade de métodos de quebra de dormência e remoção de dureza para esta espécie.