



EFEITO DE DIFERENTES DILUIÇÕES DO PREPARADO HOMEOPÁTICO Sulphur NA GERMINAÇÃO DE SEMENTES DE CANAFÍSTULA (*Peltophorum dubium* (Sprengel) Taubert.)

LAURO WILLIAM PETRENTCHUK; AMABILE MASSANEIRO; DOUGLAS ANDRÉ WÜRZ

Introdução: Apesar de haver várias formas de superação de dormência em sementes florestais, a busca por novas técnicas que possam proporcionar maior porcentagem de germinação com um baixo custo faz-se necessária. Uma das soluções para a germinação da espécie seria a utilização de preparados homeopáticos. **Objetivo:** verificar a influência da aplicação do medicamento homeopático *Sulphur*, em diferentes dinamizações na germinação de sementes da espécie florestal Canafístula (*Peltophorum dubium* (Sprengel) Taubert.), em Canoinhas/SC. **Material e métodos:** O estudo foi conduzido na Casa de Vegetação do Instituto Federal de Santa Catarina, Campus Canoinhas, no município de Canoinhas – Santa Catarina. Foram selecionadas 100 sementes de Canafístula para cada tratamento, que foram distribuídas em um delineamento experimental de blocos ao acaso, com quatro blocos, 25 sementes por parcela, semeadas em bandejas de isopor específica para mudas. Os tratamentos consistiram em quatro diferentes dinamizações: 6 CH, 12 CH, 24 CH, 30 CH o tratamento controle, com a imersão das sementes em água destilada. A porcentagem de germinação foi avaliada através da contagem de plântulas emergidas quarenta e cinco dias após o plantio das sementes. **Resultados:** Observou-se efeito na germinação das sementes em função da utilização dos preparados homeopáticos. As maiores porcentagens de germinação foram observadas nas diluições de *Sulphur* a 12, 24 e 30 CH, com valores de germinação de 24, 21 e 24%, respectivamente. O tratamento correspondendo a diluição de 6CH apresentou germinação de 16%, enquanto o tratamento testemunha apresentou valor de germinação de apenas 11%. **Conclusão:** Pode-se afirmar que o preparado homeopático *Sulphur* resultou no aumento da germinação de sementes de Canafístula (*Peltophorum dubium* (Sprengel) Taubert.) em comparação ao tratamento testemunha, e, portanto, pode-se recomendar sua utilização para promover a germinação (%) desta espécie florestal.

Palavras-chave: Agroecologia, Homeopatia vegetal, Sementes, Canafístula.