

VITAMINA B1 (TIAMINA) NO ENRAIZAMENTO DE ESTACAS DE FIGO ROXO DE VALINHOS (*Ficus Carica L.*)

Alcione Cemin¹; Gilberto L. Curti²; Gabriela G. Michelon³; Antonio A. B. Bussolaro⁴; Milena P. Conte⁵.

1 Acadêmico de Agronomia, Universidade do Oeste de Santa Catarina – UNOESC, Xanxerê – SC; 2 Eng. Agr. Professor, Universidade do Oeste de Santa Catarina – UNOESC, Xanxerê – SC; 3 Acadêmica de Agronomia, Universidade do Oeste de Santa Catarina – UNOESC, Xanxerê – SC; 4 Acadêmico de Agronomia, Universidade do Oeste de Santa Catarina – UNOESC, Xanxerê – SC; 5 Acadêmica de Agronomia, Universidade do Oeste de Santa Catarina – UNOESC, Xanxerê – SC

Este trabalho teve como objetivo testar a eficácia da vitamina B1, no enraizamento de estacas de Figo Roxo de Valinhos (*Ficus Carica L.*), a fim de contribuir com novas alternativas que auxiliem no processo de propagação em diferentes tamanhos de estacas de forma eficiente. O experimento foi conduzido no município de Xanxerê de 21 de agosto a 16 de outubro de 2021, conduzido no delineamento inteiramente ao acaso, com 4 tratamentos e 5 repetições. Os tratamentos foram diferentes concentrações de Tiamina: 0mg (testemunha); 300mg; 600mg; 900mg; e 1200mg, utilizando-se como fonte da vitamina B1 do formulado Beneum. As repetições foram compostas por unidade de estaca lenhosa oriundas de planta matriz de Figo Roxo de Valinhos, padronizadas com quatro tamanhos de estacas: de 5 cm; 10 cm; 20 e 30 cm e aproximadamente 1,5 cm de diâmetro. As estacas foram submetidas a imersão por 20 minutos nas diferentes concentrações de vitamina B1 (Tiamina), e logo depois foram plantadas em substrato composto de 50 % de terra e 50% por palhas decompostas, casca de acácias, calcário, pó de gesso, super triplo e turfa. Durante o andamento do experimento foram efetuadas avaliações a cada sete dias, a fim de acompanhar o brotamento das estacas. Para as diferentes concentrações de vitamina B1 (Tiamina), utilizadas, após 56 dias, não houve diferenças entre os tratamentos, com exceção para a formação de brotos, onde foi observado que para o maior o tamanho de estacas de figo Roxo de Valinhos utilizada houve menor formação de brotos.

Palavras-chave: Beneum, turfa, brotamento.