

ENRAIZAMENTO DE ESTACAS CAULINARES DE QUARESMEIRA-DO-CERRADO

Coordenador: Alex Caetano Pimenta

Resumo: Com objetivo de estudar a propagação vegetativa via estaquia de quaresmeira-do-cerrado foi criado o presente projeto. Foram confeccionadas estacas de aproximadamente 10 cm de comprimento, as quais foram imersas em hipoclorito de sódio para desinfestação. As estacas tiveram suas bases imersas por 10 segundos em solução de ácido indol butírico (IBA), nas seguintes concentrações que determinam os tratamentos: T1: 0 mg L⁻¹ IBA (testemunha), T2: 1.000 mg L⁻¹ IBA, T3: 2.000 mg L⁻¹ IBA, e T4: 3.000 mg L⁻¹. Após tratadas, as estacas foram plantadas em tubetes de polipropileno, contendo o composto vermiculita e casca-de-arroz-carbonizada como substrato. As estacas foram acondicionadas em casa de vegetação climatizada e avaliadas quanto ao enraizamento. Foi constatado um alto índice de mortalidade das estacas e, conseqüentemente, baixo enraizamento. É necessária a repetição dos testes em outras épocas do ano, quando as plantas matrizes estiverem em condições anatômicas e fisiológicas diferentes daquelas utilizadas neste estudo.

Palavras-chave: *Tibouchina stenocarpa*, enraizamento, estaquia, IBA