

Seção: Fisiologia/Fitoquímica/Bioquímica

METODOLOGIA PARA A CONDUÇÃO DO TESTE DE GERMINAÇÃO EM SEMENTES DE OITI-CORÓ (*Couepia rufa* Ducke - CHRYSOBALANACEAE)

José Jackson Pereira da SILVA (1)
Robson Antonio de SOUZA (2)
Elizabeth Cristina Pacheco dos SANTOS (2)
Laureen Michelle HOULLOU (2)

O oiti-coró (*Couepia rufa*) é uma espécie arbórea da família chrysobalanaceae nativa do Brasil, de tronco reto, medindo de 15 a 25 metros, com copa regular e piramidal, sua propagação ocorre por meio de sementes, cuja germinação tem sido pouco estudada. Devido a ação antropica, tem sido cada vez menos frequente a identificação de matrizes para obtenção de sementes visando a produção de mudas para reflorestamento ou florestamento. Com o objetivo de avaliar o melhor substrato para germinação das sementes, visando potencializar ao máximo a produção de mudas, o experimento foi realizado com um lote de sementes, coletados em matrizes localizadas em uma reserva no município de Bonito - PE. A pesquisa foi conduzida no Laboratório de Pesquisa Aplicada a Biofábrica – LAPAB, no Centro de Tecnologia Estratégicas do Nordeste CETENE. O experimento foi delineado em três tratamentos, cada tratamento contendo quinze repetições. Os substratos utilizados foram areia lavada (T1), vermiculita (T2) e substrato comercial (T3). Os substratos foram acondicionados em sacos plásticos e em seguida as sementes foram plantadas. A avaliação da germinação foi feita semanalmente a partir da instalação do experimento e encerramento aos 150 dias. O maior percentual de germinação foi observado no tratamento T2 com 100% de germinação ao final dos 150 dias, para os tratamentos T1 e T3 os índices foram 73,3% e 80% respectivamente. Os resultados indicam que o tipo de substrato utilizado pode interferir positivamente na germinação desta espécie, sendo a vermiculita o substrato mais recomendado.

Palavras-chave: Arbóreas da mata atlântica, mudas, substrato

Créditos de Financiamento:

(1)Centro de Tecnologias Estratégicas do Nordeste – CETENE - Avenida Professor Luiz Freire, 01 Cidade Universitária. CEP- 50740-540, Recife – PE, Brasil. E-mail: jacksoncoopavil@hotmail.com

(2)Escola Técnica de Saúde da UFPB