

## EFEITO DO AMBIENTE E DO ESTÁDIO DE MATURAÇÃO DE ESTACAS NA PORCENTAGEM DE ENRAIZAMENTO DE NIM (*Azadirachta indica* A. Juss.).

ARAÚJO, Jacqueline M.F.<sup>1</sup>; CABRAL, Betânia L.R.<sup>2</sup>; MOTA, Milton G. da C.<sup>3</sup>; KATO, Armando K<sup>4</sup>.

O nim é uma espécie da família Meliaceae, originária da Índia, largamente utilizada para fins inseticidas. Ela foi introduzida recentemente na Amazônia como alternativa de tutores vivos para a cultura da pimenta-do-reino. Devido a carência atual de sementes para a sua propagação convencional, estudou-se o efeito de três ambientes sobre o enraizamento de estacas semi-lenhosas e herbáceas: 1. Telado com 70% de sombra e irrigação manual diária, 2. Casa de vegetação com telado de 50% de sombra e nebulização intermitente, e 3. Casa de vegetação sem telado e nebulização intermitente. Não houve diferenças entre os dois estádios de maturação de estacas estudadas: herbáceas e semi-lenhosas, todavia os efeitos de ambiente mostraram diferenças, com médias de 25% para o ambiente 1; 90% para o ambiente 2; e 87% para o ambiente 3. Conclui-se que esta espécie necessita de condições especiais, como a nebulização intermitente para o seu enraizamento. Sugere-se também a necessidade de mais estudos, utilizando fitohormônios.

---

<sup>1</sup> Bolsista de Iniciação Científica CNPq/FCAP

<sup>2</sup> Bolsista de Aperfeiçoamento CNPq/FCAP

<sup>4</sup> Prof. Dr.da FCAP - Orientador

<sup>5</sup> Pesq. Dr.Embrapa Amazônia Oriental - Orientador