

INFRAESTRUTURA PARA ENRAIZAMENTO DE ESTACAS POR *ou*
PULVERIZAÇÃO INTERMITENTE - MÉDIOS AGRICULTORES

Armando Kouzo Kato¹
Carlos Hans Müller²

Descreve-se de maneira detalhada a infraestrutura necessária para o enraizamento de estacas por pulverização intermitente, para ser usada por médios agricultores. Basicamente é constituída de uma torre de madeira de lei com um reservatório d'água de 250 litros que, por gravidade, alimenta a vazão de nove bicos pulverizadores instalados dentro de um telado de 16m². Um controlador hidromecânico proporciona a vazão de água de forma intermitente, permitindo manter umidade constante nas folhas das estacas até o seu enraizamento. Esta infraestrutura permite uma produção média de 10.000 mudas/ano, com rendimento de até 80% no caso específico de estacas de guaraná.

¹ Pesquisador EMBRAPA/CPATU
² Pesquisador EMBRAPA/CPATU