

UMA NOVA TÉCNICA DE CRUZAMENTO. N.R.de A. Vieira ;  
J. E. Taillebois & E.da M.de Castro. (EMBRAPA/CNPAF,  
Caixa Postal 179, 74000 Goiânia, Go.).

Foi desenvolvida no CNPAF, uma nova técnica de cruzamento de arroz que possibilita maior aproveitamento do espaço, na casa de vegetação, e permite trabalhar um maior número de cruzamentos. As panículas das plantas-mãe são cortadas ao nível do solo e transferidas para um recipiente contendo água. As folhas são cortadas do colmo e procede-se o tratamento normal (emasculação e polinização). Após a polinização, as panículas são transferidas para recipientes contendo vermiculita saturada com água. Pouco tempo após as raízes aparecem nos nós. Os colmos permanecem verdes e desenvolvem-se normalmente. A taxa de pegamento e a aparência dos grãos são similares aos obtidos através dos métodos convencionais.