

ENRAIZAMENTO DE ESTACAS DO URUCUZEIRO (*Bixa orellana* L.)

Carlos Hans MÜLLER¹
Raimundo Parente de OLIVEIRA²
Nair Helena Campos de CASTRO²
Batista Benito Gabriel CALZAVARA³

RESUMO

O urucuzeiro, planta nativa da América tropical, vem despertando grande interesse nos agricultores paraenses, crescendo consideravelmente a cada ano sua área de plantio. No entanto, as mudas são produzidas de sementes, apresentando plantas com diferentes produtividades e teores de bixina. A propagação vegetativa proporciona precocidade nos trabalhos de melhoramento genético e formação de cultivos homogêneos de plantas altamente produtivas e de altos teores de corante. Estacas terminais e intermediárias foram postas a enraizar, tratadas com ácido indolbutírico em talco inerte, nas concentrações de 0, 250, 500, 1.000, 2.500 e 5.000ppm mantidas sob sistema de nebulização intermitente.

As estacas intermediárias foram superiores na formação de raízes, com a testemunha apresentando percentual de enraizamento acima de 70%, com esse percentual crescendo gradativamente com o aumento das doses do fitohormônio até 2.500ppm. Concentrações maiores foram prejudiciais nas estacas intermediárias e nas terminais a aplicação do indutor radicular apresentou efeito negativo.

1 - Pesquisador da EMBRAPA-CPATU.

2 - Pesquisadores da EMBRAPA-UEPAE-Belém.

3 - Consultor da EMBRAPA.