

---

**Enraizamento de estacas caulinares de *Passiflora actinia* Hook: diferentes concentrações de IBA e formas de aplicação**

**Maíra M. Tomazzoli<sup>1</sup>, Cintia de M. Fagundes<sup>1</sup>, Juliana O. Amatussi<sup>1</sup>, Bruna S. K. Breiter<sup>2</sup>, Katia C. Zuffellato-Ribas<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Programa de Pós-Graduação em Agronomia (Produção Vegetal), UFPR, Caixa Postal 19061, Curitiba-PR, CEP 80035-050; <sup>2</sup>Programa de Pós-Graduação em Ciência do Solo, UFPR, Curitiba-PR, CEP 80035-050.

O maracujá-do-mato (*Passiflora actinia* Hook) é utilizado como porta-enxerto para diferentes espécies de maracujá devido à sua tolerância às baixas temperaturas. A falta de uniformidade no enraizamento das estacas instiga a necessidade de estudos que definam as melhores concentrações de reguladores vegetais e o melhor tipo de veiculação para a espécie em questão. Objetivou-se neste trabalho avaliar a viabilidade da utilização da técnica de estaquia caulinar na propagação vegetativa de *P. actinia* em função de diferentes concentrações de ácido indol butírico (IBA) em duas formas de aplicação. O experimento foi conduzido em casa de vegetação do Setor de Ciências Biológicas da Universidade Federal do Paraná, no período de agosto a outubro de 2016. Estacas semilenhosas com 10 cm de comprimento foram tratadas com 0, 1.500 e 3.000 mg kg<sup>-1</sup>/mg L<sup>-1</sup> de IBA na forma de talco e em solução hidroalcolica (50% v/v), acondicionadas em tubetes com vermiculita de granulometria fina. Após 60 dias, foram avaliadas a porcentagem de enraizamento, presença de calos, sobrevivência, mortalidade, brotações novas; número de raízes/estacas e comprimento médio de raízes/estaca. Os dados foram submetidos à análise de variância e as médias comparadas pelo teste de Tukey (p>0,05). A concentração de 3.000 mg kg<sup>-1</sup> de IBA apresentou a maior média de enraizamento (85,94%), diferindo-se estatisticamente da testemunha e de 3.000 mg L<sup>-1</sup> de IBA. O maior número de raízes/estaca foi observado no tratamento com 1.500 mg kg<sup>-1</sup> IBA, embora a forma de aplicação em talco não tenha sido estatisticamente diferente da aplicação em solução. A estaquia de *P. actinia* é um método de propagação eficiente e viável. O uso de IBA, em ambas as formas de aplicação, promoveu de forma eficiente o enraizamento da espécie, sendo recomendada a aplicação na concentração de 1.500 mg kg<sup>-1</sup> ou mg L<sup>-1</sup>.

**Palavras-chave:** Estaquia, maracujá-do-mato, ácido indol butírico.

**Apoio:** CAPES.