



# Ácido indolbutírico no enraizamento de estacas semilenhosas das cultivares de pessegueiro della nona e eldorado [

Universidade Federal do Paraná,  
2007

[text \(article\)](#)

Analítica

A propagação do pessegueiro no Brasil é baseada na enxertia sobre porta-enxertos oriundos de sementes. A estaquia direta das copas poderia ser utilizada para o pessegueiro, visando a obtenção de mudas mais uniformes. O objetivo do trabalho foi avaliar o efeito do ácido indolbutírico (AIB) no enraizamento de estacas das cultivares de pessegueiro Della Nona e Eldorado. O experimento foi conduzido em casa-de-vegetação com sistema de irrigação intermitente, no período de abril a junho de 2006. As estacas foram coletadas de plantas matriz com dois anos de idade e preparadas com 15 cm de comprimento e 4 folhas cortadas ao meio. O delineamento experimental utilizado foi inteiramente casualizado, com seis repetições e 16 estacas por parcela. Os tratamentos constaram das seguintes concentrações de AIB: 0, 1000, 2000 e 3000 mg L<sup>-1</sup>. Após 73 dias, o experimento foi avaliado. Houve um aumento na porcentagem de enraizamento com o aumento da concentração de AIB, cujos valores máximos estimados pela equação de regressão foram de 73% e 33% de enraizamento, com as doses de 1.838 mg L<sup>-1</sup> e 1.666 mg L<sup>-1</sup>, para as cultivares Della Nona e Eldorado, respectivamente. O AIB também estimulou o crescimento das raízes para a cultivar Della Nona, com maior comprimento (9,76 cm com 1812 mg L<sup>-1</sup> de AIB) e maior número de raízes emitidas por estaca (7,5 com 3000 mg L<sup>-1</sup> de AIB). Conclui-se que a cultivar Della Nona tem potencial para ser propagada por estaquia semilenhosa mediante uso de ácido indolbutírico

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:38443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMzExNzI3MDM>

---

**Título:** Ácido indolbutírico no enraizamento de estacas semilenhosas das cultivares de pessegueiro della nona e eldorado electronic resource]

**Editorial:** Universidade Federal do Paraná 2007

**Documento fuente:** Scientia agraria, ISSN 1983-2443, Vol. 8, Nº. 4, 2007, pags. 439-442

**Nota general:** application/pdf

**Restricciones de acceso:** Open access content. Open access content star

**Condiciones de uso y reproducción:** LICENCIA DE USO: Los documentos a texto completo incluidos en Dialnet son de acceso libre y propiedad de sus autores y/o editores. Por tanto, cualquier acto de reproducción, distribución, comunicación pública y/o transformación total o parcial requiere el consentimiento expreso y escrito de aquéllos. Cualquier enlace al texto completo de estos documentos deberá hacerse a través de la URL oficial de éstos en Dialnet. Más información: <https://dialnet.unirioja.es/info/derechosOAI> | INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS STATEMENT: Full text documents hosted by Dialnet are protected by copyright and/or related rights. This digital object is accessible without charge, but its use is subject to the licensing conditions set by its authors or editors. Unless expressly stated otherwise in the licensing conditions, you are free to linking, browsing, printing and making a copy for your own personal purposes. All other acts of reproduction and communication to the public are subject to the licensing conditions expressed by editors and authors and require consent from them. Any link to this document should be made using its official URL in Dialnet. More info: <https://dialnet.unirioja.es/info/derechosOAI>

**Lengua:** Portuguese

**Enlace a fuente de información:** Scientia agraria, ISSN 1983-2443, Vol. 8, Nº. 4, 2007, pags. 439-442

---

### Baratz Innovación Documental

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- [informa@baratz.es](mailto:informa@baratz.es)