

**Revista Brasileira de Horticultura Ornamental**  
**Brazilian Magazine of Ornamental Horticulture**

Publicação Semestral da Sociedade Brasileira de Floricultura e Plantas Ornamentais  
*Biennial publication of the Brazilian Association of Floriculture and Ornamental Plants*  
www.sbfpo.com.br

**COMISSÃO EDITORIAL**

*Editorial Committee*

**Editor-chefe**

*Editor-in-Chief*

Gláucia Moraes Dias

**Editores de Área**

*Area Editors*

**Paisagismo (*Landscape*)** – Maria Esmeralda Soares Payão Demattê – UNESP/Jaboticabal

**Fisiologia (*Physiology*)** – Fernando Luiz Finger – UFV/Viçosa

**Propagação, Nutrição (*Propagation, Nutrition*)** – Kathia Fernandes Lopes Pivetta – UNESP/Jaboticabal

**Pós-colheita (*Post-harvest*)** – Gláucia Moraes Dias – IAC/Campinas

**Custo de Produção e Mercado (*Costs of Production, Market*)** – Lilian Cristina Anefalos – IAC/Campinas

**Melhoramento genético e novas culturas (*Breeding, New Crops*)** – Antonio Fernando Caetano Tombolato – IAC/Campinas

**Fitossanidade (*Phytopathology*)** – Maria Amélia Vaz Alexandre – IB/São Paulo

**Cultura de Tecidos (*Tissue Culture*)** – Ana Cristina Portugal Pinto de Carvalho – EMBRAPA/Fortaleza

**Fitotecnia (*Cultivation Practices*)** – Roberta Pierry Uzzo – IAC/Campinas

**Diretoria**

*Board*

**Presidente (*Chairman*):** Fernando Luiz Finger, UFV, Viçosa, MG

**Vice-Presidente (*vice Chairman*):** José Geraldo Barbosa, UFV, Viçosa, MG

**1º Secretário (*1st. Secretary*):** Gláucia Moraes Dias, IAC, Campinas, SP

**2º Secretário (*2nd. Secretary*):** José Antonio Saraiva Grossi, UFV, Viçosa, MG

**1º Tesoureiro (*1st. Treasurer*):** Simone Novaes Reis, EPAMIG, São João del Rei, MG

**2º Tesoureiro (*2nd. Treasurer*):** Elka Fabiana Aparecida Almeida, EPAMIG, São João del Rei, MG

**Secretário-Executivo (*Executive-Secretary*):** Antonio Fernando Caetano Tombolato, IAC, Campinas, SP

**Secretário da Revista (*Magazine Secretary*):** Roberta Pierry Uzzo

**Núcleo de Pesquisa e Desenvolvimento – Jardim Botânico – Instituto Agrônomo**

Endereço (Address): Av. Barão de Itapura, 1.481, Caixa Postal 28, 13012-970, Campinas, São Paulo.

Telefone 55 (19) 3202-1681, fax 55 (19) 3202-1726, e-mails: sbfpo@iac.sp.gov.br; rbho@iac.sp.gov.br

**Revisão de vernáculo (*Grammar review*):** José Tarcísio Barbosa e Edneize de Melo Gouvea

**Foto capa (*Front cover picture*):** *Passiflora quadrangularis* L. (MARACUJÁ-MELÃO), Daniel Antonio Villamil Montero

**Capa (*Front cover*) e Diagramação (*Technical processing*):** Priscila Simionato Belavenute

**Tiragem (*Printing*):** 200 exemplares

É autorizada a reprodução de artigos publicados nesta edição, agradecendo-se a citação da fonte.  
*The reproduction of articles published in this edition is authorized, under the condition that the source is acknowledged.*

# Revista Brasileira de Horticultura Ornamental

Rev. Bras. Hort. Ornam.	Campinas - SP	v. 19	n. 1	p. 87-177	2013
-------------------------	---------------	-------	------	-----------	------

Ficha elaborada pelo Núcleo de Informação e Documentação do Instituto Agronômico

Revista Brasileira de Horticultura Ornamental. Campinas:  
Sociedade Brasileira de Floricultura e Plantas Ornamentais,  
1995.

v. 19 n. 02, 2013  
ISSN: 1809 - 6093

1. Horticultura. I. Sociedade de Floricultura e Plantas  
Ornamentais

**Indexação:**   **AGRICOLA**  
                  **AGRIS**  
                  **AGROBASE**  
                  **BINAGRI**  
                  **CABI**  
                  **CAB ABSTRACTS**  
                  **LATINDEX**  
                  **PERI**  
                  **PERIODICA**

**ARTIGO TÉCNICO / Technical Articles**

**Mechanical damage on Bird-of-Paradise (*Strelitzia reginae*) postharvest**

*Danos mecânicos na pós-colheita de Ave do paraíso (*Strelitzia reginae*)*

GLÁUCIA M. DIAS, SARA J. QUEIROZ; JULIANA SANCHES, ANTONIO FERNANDO C. TOMBOLATO.....93

**ARTIGOS CIENTÍFICOS / Scientific Articles**

**Fenologia do florescimento e características do perfume das flores de *Passiflora quadrangularis* L. (maracujá-melão)**

*Flowering phenology and floral scent of *Passiflora quadrangularis* L.*

DANIEL ANTONIO VILLAMIL MONTERO, LAURA MARIA MOLINA MELETTI, MARCIA ORTIZ MAYO MARQUES.....99

**Uso de soluções de manutenção contendo ácido cítrico, cloro ou 8-HQC na conservação pós-colheita de flores cortadas de gébera ‘Suzanne’**

*The use of storage solutions containing citric acid, chlorine or 8-HQC on the postharvest conservation of cut gerbera ‘Suzanne’*

MARIA FERNANDA BERLINGIERI DURIGAN; BEN-HUR MATTIUZ; TERESINHA DE JESUS DELÉO RODRIGUES; CLÁUDIA FABRINO MACHADO

MATTIUZ.....107

**Efeito do armazenamento a frio e desidratação sobre o enraizamento de estacas herbáceas de *Dendranthema grandiflora***

*Effects of cold storage and dehydration on rooting of herbaceous cuttings of *Dendranthema grandiflora**

NATALIA TEIXEIRA SCHWAB, MAURICIO NEUHAUS, ROGÉRIO ANTÔNIO BELLÉ, FERNANDA ALICE ANTONELLO LONDERO BACKES, MARCIA

XAVIER PEITER.....117

**Produção de bromélias no Estado do Paraná, Brasil**

*Bromeliad production in Paraná State, Brazil*

ADILSON ANACLETO; RAQUEL REJANE BONATO NEGRELLE.....121

**Uso de sacarose nas soluções de manutenção de hastes florais de géberas de corte**

*Use of sucrose solutions in the maintenance of gerbera floral stalks*

FERNANDA SCHMITT; VALMIR DUARTE; GILMAR SCHÄFER; RENAR JOÃO BENDER.....137

**Ocorrência de *Colletotrichum gloeosporioides* em camélia no Brasil**

*Ocurrence of *Colletotrichum gloeosporioides* on *Camellia japonica* in Brazil*

MARÍLIA LAZAROTTO; CACIARA GONZATTO MACIEL; MARLOVE FÁTIMA BRIÃO MUNIZ.....145

**Potencial de uso e condições de cultivo de *stenachaenium megapotamicum* – uma planta ornamental**

*Use and growing conditions of *stenachaenium megapotamicum* as ornamental plant*

MARIANA GRASSI NOYA; FRANCINE LORENA CUQUEL.....149

**Estudo da viabilidade de sementes de *brassavola tuberculata* hook. em função do período de armazenamento, tempo de cultivo e tratamento pré-germinativo**

*Study of seed viability of *brassavola tuberculata* hook. as a function of storage period, cultivation time and pre-germination treatments*

YARA BRITO CHAIM JARDIM ROSA; GILMAR AUGUSTO MARQUES JÚNIOR; JACKELINE SCHULTZ SOARES; DEREK BRITO CHAIM JARDIM

ROSA; MARICHEL CANAZZA DE MACEDO; ALINE MOHAMUD ABRÃO CEZAR.....155

**Papel e caracterização da polifenoloxidase em hastes de ave-do-paraíso (*Strelitzia reginae*)**

*Role and characterization of polyphenoloxidase from stems of bird-of-paradise (*Strelitzia reginae* Ait.)*

JULIANE KARSTEN, DANIELA VIEIRA CHAVES, FERNANDO LUIZ FINGER, JOSÉ GERALDO BARBOSA.....161