

Tập 19 - Số 2 (2020)  
pISSN 2615-9503  
eISSN 2615-949X



# THE JOURNAL OF AGRICULTURE AND DEVELOPMENT

---

**TẠP CHÍ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN**

---

**NONG LAM UNIVERSITY, HO CHI MINH CITY**  
**TRƯỜNG ĐẠI HỌC NÔNG LÂM TP. HỒ CHÍ MINH**

**BAN BIÊN TẬP TẠP CHÍ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN**

STT	Họ tên	Đơn vị	Nhiệm vụ
<b>I Thành viên trong nước</b>			
1	Nguyễn Hay	Trường Đại học Nông Lâm TP.HCM	Tổng biên tập
2	Chế Minh Tùng	Trường Đại học Nông Lâm TP.HCM	Phó tổng biên tập
3	Nguyễn Đình Phú	Trường Đại học Nông Lâm TP.HCM University of California, Irvine, Mỹ	Biên tập viên
4	Lê Đình Đôn	Trường Đại học Nông Lâm TP.HCM	Biên tập viên
5	Lê Quốc Tuấn	Trường Đại học Nông Lâm TP.HCM	Biên tập viên
6	Nguyễn Bạch Đằng	Trường Đại học Nông Lâm TP.HCM	Biên tập viên
7	Nguyễn Huy Bích	Trường Đại học Nông Lâm TP.HCM	Biên tập viên
8	Phan Tại Huân	Trường Đại học Nông Lâm TP.HCM	Biên tập viên
9	Nguyễn Phú Hòa	Trường Đại học Nông Lâm TP.HCM	Biên tập viên
10	Võ Thị Trà An	Trường Đại học Nông Lâm TP.HCM	Biên tập viên
11	Tăng Thị Kim Hồng	Trường Đại học Nông Lâm TP.HCM	Biên tập viên
<b>II Thành viên nước ngoài</b>			
12	Tô Phúc Tường	Nguyên chuyên gia IRRI, Việt Nam	Biên tập viên
13	Peeyush Soni	Asian Institute of Technology, Thái Lan	Biên tập viên
14	Ta-Te Lin	National Taiwan University, Đài Loan	Biên tập viên
15	Glenn M. Young	University of California, Davis, Mỹ	Biên tập viên
16	Soroosh Sorooshian	University of California, Irvine, Mỹ	Biên tập viên
17	Katleen Raes	Ghent University, Bỉ	Biên tập viên
18	Vanessa Louzier	Lyon University, Pháp	Biên tập viên
19	Wayne L. Bryden	The University of Queensland, Úc	Biên tập viên
20	Jitender Singh	Sardar Vallabhbhai Patel University of Agriculture and Technology, Ấn Độ	Biên tập viên
21	Kevin Fitzsimmons	University of Arizona, Mỹ	Biên tập viên
22	Cyril Marchand	University of New-Caledonia, Pháp	Biên tập viên
23	Koichiro Shiomori	University of Miyazaki, Nhật Bản	Biên tập viên
24	Kazunari Tsuji	Saga University, Nhật Bản	Biên tập viên
25	Sreeramanan Subramaniam	Universiti Sains Malaysia, Malaysia	Biên tập viên

**BAN THƯ KÝ TẠP CHÍ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN**

STT	Họ tên	Đơn vị	Nhiệm vụ
1	Huỳnh Tiến Đạt	Trường Đại học Nông Lâm TP.HCM	Trưởng ban thư ký
2	Trương Quang Bình	Trường Đại học Nông Lâm TP.HCM	Trưởng ban trị sự
3	Phạm Thị Kim Ngân	Trường Đại học Nông Lâm TP.HCM	Thành viên

**Tạp chí Nông nghiệp và Phát triển**

Giấy phép xuất bản:  
567/GP-BVHTT-24/12/2002  
175/GP-BTTTT-20/04/2018

**Tòa soạn:**

Trường Đại học Nông Lâm TP.HCM  
Khu phố 6, Phường Linh Trung, Quận Thủ Đức, TP.HCM  
Điện thoại: (028)37245670  
Email: jad@hcmuaf.edu.vn

## MỤC LỤC (CONTENT)

- Kinh tế nông nghiệp (Agribusiness)**
- 1 Evaluating the decision to participate in a fair trade model of coffee-producing households in Xuan Truong commune, Da Lat city, Lam Dong province  
*Nam H. Tran, & Han T. N. Tran*
- Đánh giá quyết định tham gia mô hình thương mại công bằng của nông hộ sản xuất cà phê tại xã Xuân Trường, thành phố Đà Lạt, tỉnh Lâm Đồng  
*Trần Hoài Nam & Trần Thị Ngọc Hân*
- 9 Consumer's behavior towards organic food: A case study in Ho Chi Minh City  
*Hoa T. T. Ha, Luan D. Tran, & Linh T. N. Nguyen*
- Hành vi của người tiêu dùng đối với thực phẩm hữu cơ: Trường hợp nghiên cứu ở Thành phố Hồ Chí Minh  
*Hà Thị Thu Hòa, Trần Đức Luân & Nguyễn Thị Nhật Linh*
- Nông học, Lâm nghiệp (Agronomy and Forestry Sciences)**
- 17 Analysis of genetic diversity of 100 cashew (*Anacardium occidentale* L.) cultivars screened in Binh Phuoc based on nut yield and ISSR markers  
*Toan D. Pham, Duc M. Tran, Thu T. Nguyen, & Tri M. Bui*
- Phân tích đa dạng di truyền 100 mẫu giống điều (*Anacardium occidentale* L.) được tuyển chọn trên địa bàn tỉnh Bình Phước dựa trên năng suất hạt và chỉ thị sinh học phân tử ISSR  
*Phạm Đức Toàn, Trần Minh Đức, Nguyễn Thị Thu & Bùi Minh Trí*
- Chăn nuôi, Thú y, Thủy sản (Animal Sciences, Veterinary Medicine and Aquaculture)**
- 28 Efficacy of propylene glycol on prevention and treatment of ketosis for dairy cows in lactation stage  
*Hai T. Nguyen, & Toan T. Diep*
- Hiệu quả của propylene glycol trong phòng và trị bệnh xeton huyết ở bò sữa trong giai đoạn khai thác sữa  
*Nguyễn Thanh Hải & Diệp Tấn Toàn*
- 36 Replacement of rotifer with *Artemia* nauplii in clownfish larvae rearing (*Amphiprion percula* Lacepede, 1802)  
*Trang T. L. Tran, & Dung V. Tran*
- Khả năng thay thế luân trùng bằng *Artemia* nauplius trong ương ấu trùng cá khoang cổ cam (*Amphiprion percula* Lacepede, 1802)  
*Trần Thị Lê Trang & Trần Văn Dũng*

- 43 Production of fish seasoning powder from snakehead meat (*Channa striata*) by applying Alcalase and Flavourzyme enzyme mixture  
*Thu T. M. Truong, & Thuy T. M. Le*

Sản xuất bột nêm từ thịt cá lóc (*Channa striata*) bằng phương pháp ứng dụng hỗn hợp enzyme Alcalase và Flavourzyme  
*Trương Thị Mộng Thu & Lê Thị Minh Thủy*

#### **Công nghệ sinh học (Biotechnology)**

- 50 Isolation of agarase-producing bacteria from seawater and examination of the enzyme activity  
*Lien T. H. Nguyen, Phong V. Nguyen, & Thanh T. L. Bien*

Phân lập vi khuẩn tổng hợp enzyme agarase từ nước biển và xác định hoạt tính của enzyme  
*Nguyễn Thị Hồng Liên, Nguyễn Vũ Phong & Biện Thị Lan Thanh*

#### **Môi trường và Tài nguyên (Environmental and Natural Resources)**

- 59 Survey and analysis of flowers and ornamental plants at some nurseries in Ho Chi Minh City according to criteria for garden design  
*Tien T. M. Duong, & Thuy T. Vuong*

Khảo sát và phân tích hoa, cây cảnh tại một số vườn kiểng ở Thành phố Hồ Chí Minh theo các tiêu chí ứng dụng trong thiết kế sân vườn  
*Dương Thị Mỹ Tiên & Vương Thị Thủy*

- 69 Correlation between nematode and soil properties on some pepper-cultivated areas in Gia Lai province  
*Sinh N. Nguyen, Han T. N. Le, & Tuan Q. Le*

Sự tương quan giữa tuyến trùng và tính chất đất trên một số vùng đất trồng hồ tiêu thuộc địa bàn tỉnh Gia Lai  
*Nguyễn Ngọc Sinh, Lê Trương Ngọc Hân & Lê Quốc Tuấn*

- 79 Assessment of climate change adaptation capacity of agriculture in Ho Chi Minh City  
*Linh T. Vu, Ngoc T. A. Pham, Dung M. Ho, & Loi K. Nguyen*

Đánh giá khả năng thích ứng với biến đổi khí hậu cho nông nghiệp ở thành phố Hồ Chí Minh  
*Vũ Thùy Linh, Phạm Thị Ánh Ngọc, Hồ Minh Dũng & Nguyễn Kim Lợi*

#### **Công nghệ thực phẩm (Food Science and Technology)**

- 90 Alpha-glucosidase inhibitory activity of some brown seaweeds collected in Nha Trang bay, Khanh Hoa province  
*Han T. Nguyen, Yen T. P. Nguyen, & Duong T. H. Ngo*

Hoạt tính ức chế enzyme alpha-glucosidase của một số loài rong nâu thu mẫu ở Vịnh Nha Trang, tỉnh Khánh Hòa  
*Nguyễn Thế Hân, Nguyễn Thị Phương Yến & Ngô Thị Hoài Dương*

99 Processing of fermented fruit juice from acerola (*Malpighia glabra* L.)  
*Mai T. N. Tran*

Nghiên cứu chế biến nước giải khát lên men từ quả sơ ri  
*Trần Thị Ngọc Mai*