

Tập 18 - Số 5 (2019)
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
I Thành viên trong nước			
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
II Thành viên nước ngoài			
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, Đức	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	Huỳnh Hữu Nhân	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 Nong Lam University students' perceptions of corporate social responsibility: A case study
Na Le
- Nghiên cứu nhận thức của sinh viên Trường Đại học Nông Lâm Thành phố Hồ Chí Minh về trách nhiệm xã hội của doanh nghiệp
Lê Na
- Nông học, Lâm nghiệp (Agronomy and Forestry Sciences)**
- 10 Evaluation of growth and development of some varieties of tomato (*Lycopersicon esculentum* Mill) under nethouse conditions in Chau Doc
Chuong V. Nguyen
- Khảo sát khả năng sinh trưởng và phát triển của một số giống cà chua (*Lycopersicon esculentum* Mill) trong điều kiện nhà lưới tại Thành phố Châu Đốc
Nguyễn Văn Chương
- 18 Evaluation of chemical composition and inhibitory effects of *Hypochoeris radicata* L. extracts on seed germination and growth of *Echinochloa crus-galli* L.
Men T. Tran, Tuan T. Nguyen, Ly H. Sam, Khang T. Do, & Yen D. H. Nguyen
- Đánh giá thành phần hóa học và tác dụng ức chế sự nảy mầm và phát triển của hạt cỏ lồng vực (*Echinochloa crus-galli* L.) từ cao chiết cây bồ công anh (*Hypochoeris radicata* L.)
Trần Thanh Mến, Nguyễn Trọng Tuấn, Sâm Hải Lý, Đỗ Tấn Khang & Nguyễn Đình Hải Yến
- Chăn nuôi, Thú y, Thủy sản (Animal Sciences, Veterinary Medicine and Aquaculture)**
- 24 Genotype by environment interaction for growth and survival rate in black tiger shrimp (*Penaeus monodon*) in generation 4
Sang V. Nguyen, Luan T. Nguyen, & Nhien V. Tran
- Tương tác giữa kiểu gen và môi trường đến tính trạng tăng trưởng và tỷ lệ sống trên tôm sú (*Penaeus monodon*) chọn giống thế hệ thứ 4
Nguyễn Văn Sáng, Nguyễn Thành Luân & Trần Văn Nhiên
- 33 Effects of replacement of black soldier fly (*Hermetia illucens*) larvae meal in the diets on growth performance of discus fish (*Symphysodon* sp.)
Tu P. C. Nguyen, Ha N. Nguyen, Linh T. T. Nguyen, & Tri N. Nguyen
- Ảnh hưởng của việc bổ sung nhộng ruồi lính đen (*Hermetia illucens*) vào thức ăn lên tăng trưởng của cá đĩa (*Symphysodon* sp.)
Nguyễn Phúc Cẩm Tú, Nguyễn Ngọc Hà, Nguyễn Thị Thùy Linh & Nguyễn Như Trí

- 43 Identification of the tolerant capacity to aquatic environment factors (temperature, pH and dissolved oxygen) of Asian bumblebee catfish (*Pseudomystus siamensis* Regan, 1913)
Binh T. T. Vo, Chau M. Pham, Truc T. T. Nguyen, Tuan V. Vo, & Tu V. Nguyen

Xác định khả năng chịu đựng một số yếu tố môi trường nước (nhiệt độ, pH và oxy hòa tan) của cá chột bông (*Pseudomystus siamensis* Regan, 1913)
Võ Thị Thanh Bình, Phạm Minh Châu, Nguyễn Thị Thanh Trúc, Võ Văn Tuấn & Nguyễn Văn Tư

- 52 Genetic characteristics in four farmed tilapia (*Oreochromis niloticus*) populations evaluated by microsatellite markers
Ha T. T. Tran, Trang T. Vu, Nam P. Nguyen, Giang T. H. Luu, Nhat H. Pham, & Diep H. Nguyen

Đặc điểm di truyền một số quần đàn cá rô phi vằn (*Oreochromis niloticus*) qua phân tích chỉ thị microsatellite
Trần Thị Thúy Hà, Vũ Thị Trang, Nguyễn Phương Nam, Lưu Thị Hà Giang, Phạm Hồng Nhật & Nguyễn Hồng Diệp

Công nghệ sinh học (Biotechnology)

- 62 Cloning, expressing and purification of recombinant C-terminal PMT of *Pasteurella multocida*
Hung K. Vu, Thinh T. Nguyen, Hang T. T. Trinh, Thuy T.T. Nguyen, Giang T. T. Nguyen, Anh T. T. Do, & Truong X. Nguyen

Tạo dòng, biểu hiện và tinh sạch protein tái tổ hợp tPMT-C780 của *Pasteurella multocida*
Vũ Khắc Hùng, Nguyễn Thị Thịnh, Trinh Thị Thu Hằng, Nguyễn Thị Thu Thủy, Nguyễn Thị Thu Giang, Đỗ Thị Trung Anh & Nguyễn Xuân Trường

Công nghệ thực phẩm (Food Science and Technology)

- 70 Optimization of alcoholic fermentation of custard apple juice by *Saccharomyces cerevisiae* using response surface methodology
Huan T. Phan, & Hien M. Nguyen

Tối ưu hoá quá trình lên men rượu dịch quả măng cầu ta bằng *Saccharomyces cerevisiae* sử dụng phương pháp bề mặt đáp ứng
Phan Tại Huân & Nguyễn Minh Hiền

Môi trường và Tài nguyên (Environmental and Natural Resources)

- 79 Estimating the economic value of absorbing and storing carbon in dipterocarp forests in Ia Pa district, Gia Lai province
Trang T. Q. Nguyen, & Phuong T. B. Tran

Ước tính giá trị kinh tế từ việc hấp thụ và lưu trữ cacbon của rừng khộp tại huyện Ia Pa, tỉnh Gia Lai
Nguyễn Thị Quỳnh Trang & Trần Thị Bích Phượng

- 87 Survey of ornamental plants functioned as medicinal plants at some ornamental gardens in Ho Chi Minh City and applying them in garden design
Tien T. M. Duong, & Phuc T. Le

Khảo sát các cây cảnh có giá trị dược liệu tại một số vườn kiếng ở Thành phố Hồ Chí Minh và ứng dụng trong thiết kế sân vườn
Dương Thị Mỹ Tiên & Lê Thị Phúc

98 Climate change vulnerability zoning for suburban districts of Ho Chi Minh City
Linh T. Vu, Lam T. Vo, Dung M. Ho, & Loi K. Nguyen

Phân vùng tổn thương do biến đổi khí hậu đến các huyện ngoại thành của Thành Phố Hồ Chí Minh

Vũ Thùy Linh, Võ Thị Lâm, Hồ Minh Dũng & Nguyễn Kim Lợi