

Tập 18 - Số 4 (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)

- Nông học, Lâm nghiệp (Agronomy and Forestry Sciences)**
- 1 Evaluation of stability and adaptability of heat-tolerant rice lines in Mekong delta
Lot V. Tran, Lang T. Nguyen, Phuoc T. Nguyen, & Buu C. Bui
- Đánh giá tính ổn định và thích nghi của các dòng lúa chịu nóng tại một số tỉnh Đồng bằng sông Cửu Long
Trần Văn Lợi, Nguyễn Thị Lang, Nguyễn Trọng Phước & Bùi Chí Bửu
- 10 Effects of different nitrogen fertilizer levels on yield, leave color, and content of bioactive compounds of *Pouzolzia zeylanica* L. Benn
Tuyen T. X. Vo, Tan D. Nguyen, & Thuy M. Nguyen
- Ảnh hưởng của mức bón phân đạm lên năng suất, màu sắc lá và hàm lượng các hợp chất có hoạt tính sinh học của cây thuốc dòi (*Pouzolzia zeylanica* L. Benn)
Võ Thị Xuân Tuyền, Nguyễn Duy Tân & Nguyễn Minh Thủy
- 19 Effects of lime and sawdust on arsenic reduction in corn planted on the inside of the dyke at Quoc Thai commune, An Phu district, An Giang province
Chinh T. Nguyen, & Chuong V. Nguyen
- Ảnh hưởng của bón vôi và mùn cưa đến sự giảm thiểu asen trên cây bắp trồng trong đê bao tại xã Quốc Thái – An Phú – An Giang
Nguyễn Trung Chính & Nguyễn Văn Chương
- 26 Modification of Cellulose from water hyacinth (*Eichhornia crassipes*) for nanocomposite materials
Hien V. Nguyen, Thuy T. T. Le, & Duy Q. Tran
- Nghiên cứu biến tính Cellulose từ lục bình định hướng làm pha gia cường cho vật liệu nanocomposite
Nguyễn Văn Hiền, Lê Thị Thanh Thủy & Trần Quang Duy
- Chăn nuôi, Thú y, Thủy sản (Animal Sciences, Veterinary Medicine and Aquaculture)**
- 33 Utilization of knife fish bone (*Chitala chitala*) as a material for fish protein and mineral powder production by enzyme hydrolysis
Thuy T. M. Le, & Truc T. Tran
- Nghiên cứu tận dụng xương cá thác lác còm (*Chitala chitala*) để sản xuất bột đạm và bột khoáng bằng phương pháp thủy phân enzyme
Lê Thị Minh Thủy & Trần Thanh Trúc

- 42 Effects of types and quantity of live food on growth performance and survival rate of cobia larvae (*Rachycentron canadum*)
Luong T. Le, Nhan T. Dinh, Hoa T. B. Nguyen, Quyen T. T. Nguyen, Trang T. N. Pham, & Phu T. N. Nguyen

Nghiên cứu ảnh hưởng của loại và lượng thức ăn sống lên tốc độ sinh trưởng và tỷ lệ sống của ấu trùng cá bớp (*Rachycentron canadum*)
Lê Thế Lương, Đinh Thế Nhân, Nguyễn Thị Bích Hòa, Nguyễn Thị Thu Quyên, Phạm Thị Ngọc Trang & Nguyễn Thị Ngọc Phú

Công nghệ sinh học (Biotechnology)

- 51 Isolation and selection of microorganisms in cocoa fermentation
Phong X. Huynh, Thuy H. T. P. Ho, & Thanh N. Nguyen

Phân lập và tuyển chọn vi sinh vật trong lên men cacao
Huỳnh Xuân Phong, Hồ Huỳnh Thị Phương Thúy & Nguyễn Ngọc Thanh

- 62 Construction of artificial microRNA expression vectors for inhibition of *Minc16281* gene in root-knot nematode *Meloidogyne incognita*
Phong V. Nguyen, Loan T. N. Nguyen, Thang B. Tran, & Linh B. Ton

Tổng hợp vector mang cấu trúc microRNA nhân tạo sử dụng ức chế sự biểu hiện gene *Minc16281* của tuyến trùng sung rễ *Meloidogyne incognita*
Nguyễn Vũ Phong, Nguyễn Thị Ngọc Loan, Trần Bảo Thắng & Tôn Bảo Linh

Công nghệ thực phẩm (Food Science and Technology)

- 70 Effect of coconut oil, milk powder on the viscosity and hardness of mixtures of cocoa powder and cocoa butter
Uyen N. H. Truong, Giang T. Tran, & Bach T. Nguyen

Ảnh hưởng của dầu dừa, sữa bột đến độ nhớt và độ cứng của hỗn hợp bột cacao/bơ cacao
Trương Nữ Hạ Uyên, Trần Thanh Giang & Nguyễn Trọng Bách

- 81 Production of sprouted garlic powder
Thanh T. Le, Phong N. Le, Phuoc H. Le, Tri M. T. Le, & Trang T. T. Nguyen

Nghiên cứu quy trình chế biến bột mầm tỏi từ tỏi Phan Rang
Lê Thị Thanh, Lê Nhã Phong, Lê Hồng Phước, Lê Trần Minh Trí & Nguyễn Thị Thanh Trang

- 90 Optimization of drying the semi-dried lamb meat product (jerky)
Trình A. Nguyen, Thao T. T. Nguyen, & Linh T. Le

Tối ưu hóa quá trình sấy sản phẩm thịt cừu sấy dẻo
Nguyễn Anh Trinh, Nguyễn Thị Thanh Thảo & Lê Trúc Linh

- 99 Chlorophyll extraction from *Egyptian Luffa* leaf
Cang H. Mai, Nguyen H. Nguyen, Giao T. Huynh, & Y T. N. Le

Nghiên cứu tách chiết Chlorophyll từ lá mướp (*Egyptian Luffa*)
Mai Huỳnh Cang, Nguyễn Hồng Nguyên, Huỳnh Thị Giao & Lê Thị Như Ý