

Tập 19 - Số 4 (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
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, 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)

- Nông học, Lâm nghiệp (Agronomy and Forestry Sciences)**
- 1 Isolation and identification of lactic acid bacteria from vegetable-growing soils in Da Lat, Lam Dong
Vuong V. Le, Hai T. Pham, Nguyen T. T. Nguyen, Mai T. N. Dang, Phong V. Nguyen, & Thanh T. L. Bien
- Phân lập và xác định vi khuẩn lactic từ đất trồng rau tại Đà Lạt, Lâm Đồng
Lê Văn Vương, Phạm Thiên Hải, Nguyễn Thị Thảo Nguyễn, Đặng Thị Ngọc Mai, Nguyễn Vũ Phong & Biện Thị Lan Thanh
- 10 Effect of nitrogen levels on growth and development of three Lisianthus (*Eustoma grandiflorum* (Raf.) Shinn) cultivars pot-planted in Ho Chi Minh City
Duong T. T. Pham, Duong H. A. Pham, Huong T. K. Nguyen, Lieu T. Nguyen, & Bao D. Nguyen
- Ảnh hưởng của lượng đạm đến sinh trưởng và phát triển ba giống hoa cát tường (*Eustoma grandiflorum* (Raf.) Shinn) trồng chậu tại Thành phố Hồ Chí Minh
Phạm Thị Thùy Dương, Phạm Hoàng Ánh Dương, Nguyễn Thị Kim Hương, Nguyễn Thị Liễu & Nguyễn Đức Bảo
- 18 Effects of phosphorus fertilizer on growth, yield and quality of coconut at early reproductive stage under saline intrusion condition in Mekong Delta
Tri D. H. Nguyen, Nong C. Le, Thu N. Q. Thai, Thang Q. Luu, & Chuong D. X. Nguyen
- Ảnh hưởng của phân lân đến sinh trưởng, năng suất và chất lượng dừa ở đầu giai đoạn kinh doanh trong điều kiện xâm nhập mặn tại đồng bằng sông Cửu Long
Nguyễn Đoàn Hữu Trí, Lê Công Nông, Thái Nguyễn Quỳnh Thư, Lưu Quốc Thắng & Nguyễn Đức Xuân Chương
- Công nghệ sinh học (Biotechnology)**
- 28 Phytochemical analysis of *Ardisia silvestris* leaf extracts and their antioxidant and antibacterial activities
Biet V. Huynh, Phuong N. T. Nguyen, Nga T. T. Nguyen, Toan Q. Truong, & Hong C. V. Phung
- Phân tích thành phần hóa thực vật và xác định khả năng chống oxy hóa và kháng khuẩn của dịch chiết từ lá của cây khô nhung (*Ardisia silvestris* Pitard)
Huỳnh Văn Biết, Nguyễn Thị Ngọc Phương, Nguyễn Thị Thanh Nga, Trương Quang Toàn & Phùng Võ Cẩm Hồng

- 36 Synthesis and transfer of RNAi construct for potential knock-down of gene expression of root-knot nematode (*Meloidogyne graminicola*) to rice (*Oryza sativa* L.)
Phong V. Nguyen, Phuong T. Nguyen, Nhi T. Y. Le, & Loan T. N. Nguyen

Tổng hợp và chuyển cấu trúc RNAi có khả năng bất hoạt gene tuyến trùng sùng rễ (*Meloidogyne graminicola*) vào cây lúa (*Oryza sativa* L.)
Nguyễn Vũ Phong, Nguyễn Thế Phương, Lê Thị Yến Nhi & Nguyễn Thị Ngọc Loan

Môi trường và Tài nguyên (Environmental and Natural Resources)

- 45 Assessment of salinity intrusion in coastal districts of Ben Tre province using Landsat 8 image
Lam N. Le, Trung V. Le, & Thinh V. Tran

Ứng dụng ảnh Landsat 8 đánh giá xâm nhập mặn các huyện ven biển thuộc tỉnh Bến Tre
Lê Ngọc Lâm, Lê Văn Trung & Trần Văn Thịnh

Công nghệ thực phẩm (Food Science and Technology)

- 56 Alcoholic fermentation of red flesh dragon fruit (*Hylocereus polyrhizus*)
Binh Q. Hoang, & Diep T. N. Duong

Nghiên cứu lên men rượu thanh long ruột đỏ (*Hylocereus polyrhizus*)
Hoàng Quang Bình & Dương Thị Ngọc Diệp

- 64 Antimicrobial activity of essential oils on food pathogens
Ngoc T. A. Tong, Tu C. Nguyen, & Ha C. Nguyen

Khả năng kháng khuẩn của tinh dầu đối với một số loại vi khuẩn gây bệnh trong thực phẩm
Tống Thị Ánh Ngọc, Nguyễn Cẩm Tú & Nguyễn Công Hà

- 73 Screening of factors influencing the hydrolysis reaction of chicken leg cartilage with Protamex enzyme as a catalyst
Cuong V. Bui, Kim Chi T. Nguyen, & Dong X. Bui

Khảo sát các yếu tố ảnh hưởng đến phản ứng thủy phân sụn khớp chân gà với xúc tác enzyme Protamex
Bùi Việt Cường, Nguyễn Thị Kim Chi & Bùi Xuân Đông

- 80 Microencapsulation of Gac (*Momordica cochinchinensis* Spreng.) fruit oil in Ca-Alginate bead produced through Jetcutter
Vinh Truong, Phuong N. M. Ta, & Phuong T. Nguyen

Vi bọc dầu gấc (*Momordica cochinchinensis* Spreng.) trong hạt Ca-Alginate sản xuất từ thiết bị tia cắt
Trương Vinh, Tạ Ngọc Minh Phương & Nguyễn Thanh Phương