

Tập 19 - Số 1 (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, 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	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 The impact of corporate social responsibility for employees to organisational commitment
Tien D. Mai, Thuy T. T. Nguyen, & Tinh Nguyen
- Ảnh hưởng của trách nhiệm xã hội của doanh nghiệp đối với người lao động đến cam kết tổ chức
Mai Đăng Tiến, Nguyễn Thị Thu Thủy & Nguyễn Tinh
- Nông học, Lâm nghiệp (Agronomy and Forestry Sciences)**
- 9 Effects of substrates and foliar fertilizer on growth and development of *Lisianthus (Eustoma grandiflorum (Raf.) Shinn)* in Ho Chi Minh City
Duong T. T. Pham, Cuong C. Nguyen, Duong N. Le, & Ngan T. T. Tran
- Ảnh hưởng của giá thể và nồng độ phân bón lá đến sinh trưởng và phát triển cây hoa cát tường (*Eustoma grandiflorum (Raf.) Shinn*) trồng chậu tại Thành phố Hồ Chí Minh
Phạm Thị Thùy Dương, Nguyễn Chí Cường, Lê Nhật Dương & Trần Thị Trang Ngân
- 16 Effects of organic fertilizer levels and spray rates of organic solution on tomato yield (*Lycopersicum esulentum* Mill.)
Loan T. Nguyen, & Huy V. Ha
- Ảnh hưởng của lượng phân hữu cơ bón và dung dịch hữu cơ phun qua lá đến năng suất cây cà chua (*Lycopersicum esulentum* Mill.)
Nguyễn Thị Loan & Hà Văn Huy
- 24 Effects of ethephon treatment at pre-harvest stage on leave color, growth time, and sesame seed yield and quality (*Sesamum indicum* L.)
Tuyen T. X. Vo, & Tan D. Nguyen
- Ảnh hưởng của việc xử lý ethephon ở giai đoạn tiền thu hoạch lên màu sắc lá, thời gian sinh trưởng, năng suất và phẩm chất hạt mè (*Sesamum indicum* L.)
Võ Thị Xuân Tuyền & Nguyễn Duy Tân
- 32 Effects of gamma rays from ^{60}Co source on dwarf *Dendrobium* cross-breeding
Vinh V. Nguyen, Anh H. Tran, Le V. Bui, & Tri M. Bui
- Khảo sát ảnh hưởng của chiếu xạ gamma ^{60}Co đến cây lan lai *Dendrobium* thấp cây
Nguyễn Văn Vinh, Trần Hồng Anh, Bùi Văn Lệ & Bùi Minh Trí
- 41 Effects of nitrogen and potassium application rates on growth and yield of garlic (*Allium sativum* L.) planted in Ninh Thuan province
Nguyen H. Pham, & Thu D. Nguyen

Ảnh hưởng của các mức phân đạm và kali đến sinh trưởng và năng suất tỏi (*Allium sativum* L.) trồng tại tỉnh Ninh Thuận
Phạm Hữu Nguyễn & Nguyễn Đặng Thư

**Chăn nuôi, Thú y, Thủy sản
(Animal Sciences, Veterinary Medicine and Aquaculture)**

- 49 Induced spawning of Asian bumblebee catfish (*Pseudomystus siamensis* Regan, 1913)
Bình T. T. Vo, Chau M. Pham, Truc T. T. Nguyen, Tuan V. Vo, & Tu V. Nguyen

Kích thích sinh sản nhân tạo cá chốt bông (*Pseudomystus siamensis* Regan, 1913)
Võ Thị Thanh Bình, Phạm Minh Châu, Nguyễn Thị Thanh Trúc, Võ Văn Tuấn & Nguyễn Văn Tư

- 59 Rearing white leg shrimp larvae (*Litopenaeus vannamei* Boone, 1931) with concentrated diatom (*Thalassiosira* sp.)
Nhiên V. Tran, Le T. M. Lai, Nhung H. Ho, & Thanh H. Nguyen

Thực nghiệm ương ấu trùng tôm thẻ chân trắng (*Litopenaeus vannamei* Boone, 1931) bằng tảo (*Thalassiosira* sp.) cô đặc
Trần Văn Nhiên, Lại Thị Minh Lê, Hồ Hồng Nhung & Nguyễn Hữu Thanh

Công nghệ thực phẩm (Food Science and Technology)

- 65 Effects of type and concentration of alginate on microencapsulation characteristics of lime essential oil (*Citrus aurantifolia*) produced by extrusion-dripping methods
Vinh Truong, Phuong T. Nguyen, Phuong N. M. Ta, Phuong T. Nguyen, & Nhung T. C. Pham

Ảnh hưởng của loại và nồng độ alginate lên đặc tính vi bọc tinh dầu chanh (*Citrus aurantifolia*) bằng phương pháp nhỏ giọt kim tiêm
Trương Vinh, Nguyễn Thanh Phương, Tạ Ngọc Minh Phương, Nguyễn Thành Phương & Phạm Thị Cẩm Nhung

Môi trường và Tài nguyên (Environmental and Natural Resources)

- 77 Assessing the current status of water sources for domestic and agricultural purposes in Ia Grai district, Gia Lai province
Tuan Q. Le, Quy N. Le, & Han T. N. Le

Đánh giá hiện trạng nguồn nước phục vụ cho sinh hoạt và phát triển nông nghiệp tại huyện Ia Grai, tỉnh Gia Lai
Lê Quốc Tuấn, Lê Ngọc Quý & Lê Trương Ngọc Hân

- 86 Estimation of air emissions and applying GIS technology to build emissions map from area source in Ho Chi Minh City
Bang Q. Ho, Trinh P. B. Nguyen, Khue H. N. Vu, Hang T. T. Nguyen, & Tam T. Nguyen

Ước tính sự phát thải khí và ứng dụng công nghệ GIS để xây dựng bản đồ phát thải khí từ nguồn diện ở Thành phố Hồ Chí Minh
Hồ Quốc Bằng, Nguyễn Phương Bảo Trinh, Vũ Hoàng Ngọc Khuê, Nguyễn Thị Thúy Hằng & Nguyễn Thoại Tâm

- 96 Applying QGIS software to manage database of street and house number in Binh Tho ward, Thu Duc district, Ho Chi Minh City
Xuan T. Vo, Thy N. Nguyen, Linh D. T. Truong, Duy T. Nguyen, Khoi H. Nguyen, & Trang T. Nguyen

Ứng dụng phần mềm QGIS quản lý cơ sở dữ liệu đường phố, số nhà tại phường Bình Thọ, quận Thủ Đức, thành phố Hồ Chí Minh
Võ Thị Xuân, Nguyễn Ngọc Thy, Trương Đỗ Thùy Linh, Nguyễn Thanh Duy, Nguyễn Hưng Khởi & Nguyễn Thùy Trang