

Tập 18 - Số 1 (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 Evaluation of probability of linkages between enterprises and farmer's potatoes in Lam Dong province
Nam H. Tran, Vu Le, & Lap D. Tran
- Đánh giá khả năng tham gia liên kết giữa doanh nghiệp và nông hộ trong sản xuất khoai tây tại tỉnh Lâm Đồng
Trần Hoài Nam, Lê Vũ & Trần Độc Lập
- 9 Participation of community in the implementation of new rural development program in Tra Vinh province: Status and solutions
Minh T. N. Doan, & De N. Nguyen
- Sự tham gia của cộng đồng trong xây dựng nông thôn mới tại Trà Vinh: Thực trạng và giải pháp
Đoàn Thị Nguyệt Minh & Nguyễn Ngọc Dệ
- Cơ khí nông nghiệp (Agricultural Mechanics)**
- 18 Research and design of a robot for pruning street trees
Vinh D. Dao, Nga T. K. Tran, Phuc T. Nguyen, & Khoa D. Nguyen
- Nghiên cứu, thiết kế chế tạo Robot cắt tỉa tự động viền cây xanh đường phố
Đào Duy Vinh, Trần Thị Kim Ngân, Nguyễn Tấn Phúc & Nguyễn Đăng Khoa
- Nông học, Lâm nghiệp (Agronomy and Forestry Sciences)**
- 26 Evaluation of tolerance to *Phytophthora capsici*-the causal agent of foot rot disease in black pepper
Anh T. Ton, Tram T. N. To, Thanh T. L. Bien, Phong V. Nguyen, & Don D. Le
- Đánh giá khả năng chống chịu bệnh chết nhanh (*Phytophthora capsici*) của một số giống hồ tiêu trong điều kiện thí nghiệm
Tôn Trang Ánh, Tô Thị Nhã Trâm, Biện Thị Lan Thanh, Nguyễn Vũ Phong & Lê Đình Dôn
- 35 Effects of thickness of substrate and spacing on growth and yield of *Limnophila rugosa* (Roth) Merr. under organic-oriented farming
Duong T. T. Pham, Hung T. Huynh, & Thinh V. Tran
- Ảnh hưởng của độ dày giá thể và khoảng cách trồng đến độ sinh trưởng, năng suất quế vị (*Limnophila rugosa* (Roth) Merr.) canh tác theo hướng hữu cơ
Phạm Thị Thùy Dương, Huỳnh Thanh Hùng & Trần Văn Thịnh

- 44 Effects of different dosages and frequencies of fertigation on growth and yield of cucumber (*Cucumis sativus* L.) grown in soilless culture
Nguyen H. Pham, Hung, T. Huynh, & Vy T. T. Nguyen

Ảnh hưởng của liều lượng và tần suất tưới dinh dưỡng đến sinh trưởng, phát triển và năng suất của dưa leo (*Cucumis sativus* L.) canh tác không đất
Phạm Hữu Nguyên, Huỳnh Thanh Hùng & Nguyễn Thị Tú Vy

- 54 Effects of Naphthaleneacetic acid (NAA) on culm cuttings of *Thyrsostachys siamensis* Gamble
Cham V. Mac, Thang V. Giang, & Ha V. H. La

Ảnh hưởng của chất điều hòa sinh trưởng Naphthaleneacetic acid (NAA) đến khả năng giâm HOM thân tre Tầm vông Nam Bộ (*Thyrsostachys siamensis* Gamble)
Mạc Văn Chăm, Giang Văn Thắng & La Vĩnh Hải Hà

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

- 63 A multiplex real-time PCR method for differentiation of beef, buffalo meat and pork
Tan M. Tran, & Tuan N. Nguyen

Phân biệt thịt bò, trâu, heo bằng kỹ thuật multiplex real-time PCR
Trần Minh Tấn & Nguyễn Ngọc Tuấn

- 72 Factors influencing yield loss due to diseases in black tiger shrimp (*Penaeus Monodon Fabricius*, 1798) culture in Soc Trang province
Nhan T. Thanh

Yếu tố ảnh hưởng đến thiệt hại do bệnh trong nuôi Tôm Sú (*Penaeus monodon Fabricius*, 1798) tại tỉnh Sóc Trăng
Trịnh Thanh Nhân

- 80 Innate immune responses of whiteleg shrimp (*Penaeus vannamei*) experimentally infected with acute hepatopancreas necrosis disease-causing *Vibrio parahaemolyticus*
Tuan V. Vo, Truc T. T. Nguyen, & Binh T. T. Vo

Đáp ứng miễn dịch tự nhiên của tôm thẻ chân trắng, *Penaeus vannamei*, cảm nhiễm bởi vi khuẩn gây hoại tử gan tụy cấp *Vibrio parahaemolyticus*
Võ Văn Tuấn, Nguyễn Thị Thanh Trúc & Võ Thị Thanh Bình

- 89 Effects of pH on physiological parameters of blood and growth performance of Asian bumblebee catfish (*Pseudomystus siamensis* Regan, 1913)
Tuan V. Vo, Truc T. T. Nguyen, Binh T. T. Vo, & Duyen T. H. Nguyen

Ảnh hưởng của pH nước đến sinh lý máu và tăng trưởng của cá chốt bông (*Pseudomystus siamensis* Regan, 1913)
Võ Văn Tuấn, Nguyễn Thị Thanh Trúc, Võ Thị Thanh Bình & Nguyễn Thị Hồng Duyên

- 98 The fisheries resources at sub-zones irrigation works of Omon - Xano and Quan Lo - Phung Hiep in the Ca Mau peninsula
Van V. Mai

Nguồn lợi thủy sản tại tiểu vùng dự án thủy lợi Ô Môn - Xà No và Quản Lộ - Phụng Hiệp ở bán đảo Cà Mau
Mai Viet Van

Công nghệ sinh học (Biotechnology)

- 109 Determination of *cry2A* genes in *Bacillus thuringiensis* isolated from southern provinces of Vietnam
Hoang P. T. Truong, Ha K. Duong, Linh B. Ton, Don D. Le, Nhung T. H. Tran, Thuy T. Dang, & Linh N. C. Huynh

Xác định gen *cry2A* trong mẫu vi khuẩn *Bacillus thuringiensis* phân lập tại các tỉnh thành khu vực miền Nam Việt Nam
Trương Phước Thiên Hoàng, Dương Kim Hà, Tôn Bảo Linh, Lê Đình Đôn, Trần Thị Hồng Nhung, Đặng Thị Thủy & Huỳnh Nguyễn Chí Linh

Công nghệ thực phẩm (Food Science and Technology)

- 117 Calculation of sterilization conditions using Ball method and shelf life for canned salmon fish bone extract
Tuyen C. Kha, & Anh T. Vu

Xác định chế độ tiệt trùng bằng phương pháp Ball và thời gian bảo quản sản phẩm nước cốt xương cá hồi đóng lon
Kha Chân Tuyền & Vũ Thùy Anh

- 127 Assessment of nutritional status of the dormitory students at Nong Lam University, Ho Chi Minh City
Phuong T. Nguyen, & An T. L. Vu

Đánh giá tình trạng dinh dưỡng sinh viên nội trú Trường Đại học Nông Lâm Thành phố Hồ Chí Minh
Nguyễn Thị Phương & Vũ Thị Lâm An