

Tập 17 - Số 4 (2018)

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 Farmers' satisfaction with agricultural extension service quality in Ninh Phuoc district, Ninh Thuan province
Hoang M. Do, & Nam H. Tran
- Đánh giá mức độ hài lòng của nông hộ đối với chất lượng dịch vụ chương trình khuyến nông tại huyện Ninh Phước, tỉnh Ninh Thuận
Đỗ Minh Hoàng & Trần Hoài Nam
- Cơ khí nông nghiệp (Agricultural Mechanics)**
- 11 Designing and manufacturing a wall climbing robot model
Phuc T. Nguyen, & Hoan D. Tran
- Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo mô hình robot leo tường
Nguyễn Tấn Phúc & Trần Dương Hoan
- Nông học, Lâm nghiệp (Agronomy and Forestry Sciences)**
- 19 Effects of topping times on growth and yield of three sweet basil (*Ocimum basilicum L.*) varieties cultivated in the net house
Tam T. M. Pham, & Hue T. Nguyen
- Ảnh hưởng của thời điểm bấm ngọn đến sinh trưởng, năng suất của ba giống rau húng quế (*Ocimum basilicum L.*) trồng trong nhà màng
Phạm Thị Minh Tâm & Nguyễn Thị Huệ
- 28 The effects of plant spacing and frequency of aeration on the growth and yield of water dropwort (*Oenanthe javanica* (Blume) DC.) in hydroponic system
Hoang T. Nguyen, Tam T. M. Pham, Thuan T. Q. Nguyen, & Trang T. N. Nguyen
- Ảnh hưởng của khoảng cách trồng và tần suất sục khí đến sinh trưởng và năng suất cây rau cần nước (*Oenanthe javanica* (Blume) DC.) thủy canh
Nguyễn Thị Hoàng, Phạm Thị Minh Tâm, Nguyễn Thị Quỳnh Thuận & Nguyễn Thị Nha Trang
- 35 Selection of green super rice (GSR) with high yield, good qualities, and adaptation to climate condition in Phu Yen province (Part one)
Tung T. Nguyen, Thang D. Nguyen, Long Hoang, Mai T. T. Nguyen, Thoa T. Pham, Ton T. Dam, Kim Hoang, Zheng Q. T, & Li Zhikang
- Tuyển chọn giống lúa siêu xanh (GSR) năng suất cao, chất lượng tốt, thích ứng điều kiện khí hậu ở tỉnh Phú Yên (Phần 1)
Nguyễn Trọng Tùng, Nguyễn Đức Thắng, Hoàng Long, Nguyễn Thị Trúc Mai, Phạm Thị Thoa, Đàm Thanh Tồn, Hoàng Kim, Tian-Qing Zheng & Zhikang Li

- 44 Selection of green super rice (GSR) with high yield, good qualities, and adaptation to climate condition in Phu Yen province (Part two)
Tung T. Nguyen, Thang D. Nguyen, Long Hoang, Mai T. T. Nguyen, Thoa T. Pham, Ton T. Dam, Kim Hoang, Zheng Q. T, & Li Zhikang

Tuyển chọn giống lúa siêu xanh (GSR) năng suất cao, chất lượng tốt, thích ứng điều kiện khí hậu ở tỉnh Phú Yên (Phần 2)

Nguyễn Trọng Tùng, Nguyễn Đức Thắng, Hoàng Long, Nguyễn Thị Trúc Mai, Phạm Thị Thoa, Đàm Thanh Tôn, Hoàng Kim, Tian-Qing Zheng & Zhikang Li

- 53 Structural characteristics, quality and plant biodiversity in forest types at Xuan Son national park, Phu Tho province
Trieu V. Nguyen, & Hung M. Bui

Cấu trúc, chất lượng và đa dạng thực vật thân gỗ giữa các thảm thực vật, vườn quốc gia Xuân Sơn, tỉnh Phú Thọ

Nguyễn Văn Triệu & Bùi Mạnh Hưng

Chăn nuôi, Thú y, Thủy sản

(Animal Sciences, Veterinary Medicine, Aquaculture and Fisheries)

- 62 Minimum inhibitory concentration (MIC) determination of herbal extracts against *Escherichia coli*, *Salmonella* Typhimurium, and *Staphylococcus aureus*
Vu T. Pham, Tue T. Nguyen, Nga T. T. Tran, Vu Tran, Hien B. T. Le, Tien T. Tran, & An T. T. Vo

Khảo sát nồng độ ức chế tối thiểu (MIC) của cao thảo chiết xuất từ một số thảo dược đối với *Escherichia coli*, *Salmonella* Tiphymurium và *Staphylococcus aureus*

Phạm Trọng Vũ, Nguyễn Trí Tuệ, Trần Thị Thúy Nga, Trần Vũ, Lê Bá Thị Hiền, Trần Thanh Tiến & Võ Thị Trà An

- 68 Isolation and identification of biological characteristics of porcine circovirus type 2 (PCV2) from pigs in southern Vietnam
Phuong T. T. Le, Hai N. Nguyen, Hong T. T. Nguyen, Hung Dang, Ngon V. Quach, Phuc N. H. Nguyen, Liem T. Nguyen, Hanh X. Tran, & Dung V. Nguyen

Phân lập và xác định đặc tính sinh học của một số chủng porcine circovirus type 2 (PCV2) từ heo nuôi tại khu vực phía nam Việt Nam

Lê Thị Thu Phương, Nguyễn Ngọc Hải, Nguyễn Thị Thu Hồng, Đặng Hùng, Quách Vô Ngôn, Nguyễn Ngọc Hồng Phúc, Nguyễn Tấn Liêm, Trần Xuân Hạnh & Nguyễn Văn Dung

- 76 Efficacy of florfenicol for control of mortality associated with *Flavobacterium columnare* in tilapia
Thinh H. Nguyen, & Hue N. D. Truyen

Đánh giá hiệu quả kiểm soát tỷ lệ chết trên cá rô phi nhiễm *Flavobacterium columnare* bằng florfenicol

Nguyễn Hữu Thịnh & Truyen Nhã Định Huệ

- Công nghệ sinh học (Biotechnology)**
- 86 Determination of some conditions for hairy root induction in soybean by *Agrobacterium rhizogenes*
Linh B. Ton, Vu X. Le, Trinh T. T. Ngo, & Phong V. Nguyen
- Xác định một số điều kiện thích hợp cảm ứng tạo rễ tóc đậu nành sử dụng vi khuẩn *Agrobacterium rhizogenes*
Tôn Bảo Linh, Lê Xuân Vũ, Ngô Thị Tú Trinh & Nguyễn Vũ Phong
- Môi trường và Tài nguyên (Environmental and Natural Resources)**
- 94 Designing landscape Him Lam Phu An apartment in district 9, Ho Chi Minh city with “skyrise greenery” tendency
Duyen T. M. Nguyen, & Tien T. M. Duong
- Thiết kế cảnh quan chung cư Him Lam Phú An tại Quận 9, thành phố Hồ Chí Minh theo xu hướng “phủ xanh cao tầng”
Nguyễn Thị Mỹ Duyên & Dương Thị Mỹ Tiên
- Công nghệ thực phẩm (Food Science and Technology)**
- 102 Harvesting of *Chlorella vulgaris* grown in closed-photobioreactor with chitosan for use in food
Vinh T., Vy T. Truong, Tu T. C. Ho, Dat Q. Nguyen, & Thuy T. T. Nguyen
- Thu hoạch tảo *Chlorella vulgaris* nuôi trong hệ thống quang hợp tuần hoàn kín bằng chitosan để ứng dụng trong thực phẩm
Trương Vinh, Trương Thảo Vy, Hồ Thị Cẩm Tú, Nguyễn Quốc Đạt và Nguyễn Thị Thanh Thúy
- 112 Enzymatical hydrolysis of proteins from Tra fish flesh scrap
Thien T. Le, Thuy T. Bui, & Ngan N. T. Trinh
- Nghiên cứu thủy phân thịt vụn cá tra
Lê Trung Thiên, Bùi Thanh Thùy & Trinh Ngọc Thảo Ngan
- 118 Investigation on the use of chloramphenicol and amoxicillin in snakehead fish (*Channa maculata*) farming and analysis of those antibiotic residue in muscle samples
Thao V. Ngo, Phu Q. Nguyen, Lam D. Ngo, & Ngoc V. Ngo
- Khảo sát hiện trạng sử dụng chất cấm (chloramphenicol) và kháng sinh hạn chế sử dụng (amoxicillin) trong quá trình nuôi cá lóc đầu nhím (*Channa maculata*) thương phẩm và phân tích dư lượng trong cơ thịt cá
Ngô Vy Thảo, Nguyễn Quốc Phú, Ngô Đăng Lâm & Ngô Văn Ngọc