

Tập 18 - Số 2 (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 Assessment of the cooperation activity in seed-corn production by contract farming: A case study at Phuoc Tan commune, Xuyen Moc district, Ba Ria Vung Tau province
Luan D. Tran, Tho N. Vo, & Giang T. Tran
- Đánh giá hoạt động hợp tác trồng bắp giống theo hình thức hợp đồng tại xã Phước Tân, huyện Xuyên Mộc, tỉnh Bà Rịa Vũng Tàu
Trần Đức Luân, Võ Ngân Thơ & Trần Thanh Giang
- 12 Assessment of the willingness of households to pay for clean water use in Cang Long district, Tra Vinh province
Dung C. Le, & Tri D. Pham
- Đánh giá mức độ sẵn lòng trả cho sử dụng nước sạch của người dân huyện Càng Long, tỉnh Trà Vinh
Lê Cảnh Dũng & Phạm Đức Tri
- 19 Factors influencing the change in purpose of land use of households at Lac Duong district, Lam Dong province
Anh T. N. Nguyen, & Hiep T. Ta
- Các nhân tố ảnh hưởng đến việc chuyển mục đích sử dụng đất của nông hộ tại huyện Lạc Dương, tỉnh Lâm Đồng
Nguyễn Thị Ngọc Ánh & Tạ Thị Hiệp
- Nông học, Lâm nghiệp (Agronomy and Forestry Sciences)**
- 27 Managing, exploiting and sharing cadastral databases in district 6, Ho Chi Minh City: Present status and solutions
Linh D. T. Truong, & Thy N. Nguyen
- Quản lý, khai thác và chia sẻ cơ sở dữ liệu địa chính tại Quận 6, Thành phố Hồ Chí Minh: Thực trạng và giải pháp
Trương Đỗ Thùy Linh & Nguyễn Ngọc Thy
- 39 Identification of *fgr* gene and preliminary evaluation for agronomic traits of pandan sticky rice variety (*Oryza sativa* L.)
Thu T. Nguyen, & Toan D. Pham
- Nhận dạng gene “*fgr*” quy định mùi thơm và đánh giá sơ bộ các đặc điểm nông học giống nếp dứa (*Oryza sativa* L.)
Nguyễn Thị Thu & Phạm Đức Toàn

- 49 Effects of lime and coco peat on the uptake of Cadmium in peanut grown on alluvial soil without compensation in An Phu – An Giang
Loc T. V. Do, & Chuong V. Nguyen

Ảnh hưởng của vôi và mụn dừa đến sự hấp thu Cadimi trong cây đậu phộng (*Arachis hypogaea* L.) trồng trên đất phù sa không bồi tại An Phú – An Giang
Đỗ Trần Vinh Lộc & Nguyễn Văn Chương

- 57 Effects of nitrogen fertilizer doses on growth and yield of Java lemongrass (*Cymbopogon winterianus* Jawitt) in Gia Lai province
Tam T. M. Pham, Lan P. H. Nguyen, Cuong A. Pham, Hieu Q. Huynh, Hiep D. Dao, Nang D. Nguyen, & Oanh T. T. Vo

Ảnh hưởng của liều lượng phân đạm đến sinh trưởng và năng suất sả Java (*Cymbopogon winterianus* Jawitt) tại tỉnh Gia Lai
Phạm Thị Minh Tâm, Nguyễn Phạm Hồng Lan, Phạm Anh Cường, Huỳnh Quốc Hiệu, Đào Duy Hiệp, Nguyễn Duy Năng & Võ Thị Thu Oanh

- 65 Selection of drought-tolerant rice varieties from the rice variety bank of Can Tho university
Tin Q. Huynh, An V. Ngo, Loi H. Nguyen, & Dien N. Huynh

Thanh lọc giống lúa chịu hạn từ Ngân hàng giống của Trường Đại học Cần Thơ
Huỳnh Quang Tín, Ngô Vĩnh An, Nguyễn Hữu Lợi & Huỳnh Như Điền

- 71 Effects of phytohormones and position on mother stem on culm cutting of *Thyrsostachys siamensis* gamble
Cham V. Mac, Ha V. H. La, & Thang V. Giang

Ảnh hưởng của chất điều hòa sinh trưởng và vị trí lấy HOM đến khả năng giảm HOM thân tre Tầm vông (*Thyrsostachys siamensis* Gamble) Nam Bộ
Mạc Văn Chăm, La Vĩnh Hải Hà & Giang Văn Thắng

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

- 78 Effects of water pH on physiological parameters and color changes of Asian Bumblebee Catfish (*Pseudomystus siamensis* Regan, 1913)
Tuan V. Vo, Truc T. N. Thanh, Binh T. T. Vo, & Duyen T. H. Nguyen

Ảnh hưởng của pH nước lên sinh lý máu và màu sắc của cá Chốt Bông (*Pseudomystus siamensis* Regan, 1913)
Võ Văn Tuấn, Nguyễn Thị Thanh Trúc, Võ Thị Thanh Bình & Nguyễn Thị Hồng Duyên

- 88 Effects of water pH on susceptibility of whiteleg shrimp (*Litopenaeus vannamei*) to acute hepatopancreatic necrosis disease *Vibrio parahaemolyticus*
Tuan V. Vo, Khuyen T. T. Phan, Huyen M. Huynh, Kieu T. N. Nguyen, & Dung T. Nguyen

Ảnh hưởng của pH nước lên khả năng nhạy cảm đối với vi khuẩn gây bệnh hoại tử gan tụy cấp *Vibrio parahaemolyticus* trên tôm thẻ (*Litopenaeus vannamei*)
Võ Văn Tuấn, Phan Thị Thanh Khuyên, Huỳnh Mỹ Huyền, Nguyễn Thị Ngọc Kiều & Nguyễn Trí Dũng

- 97 Antibiotic resistance of *E. coli* isolated from whiteleg shrimp (*Litopenaeus vannamei*) collected from wet markets and supermarkets in Ho Chi Minh city and their transferability
Kha H. N. Nguyen, & Hue N. D. Truyen

Kháng kháng sinh của vi khuẩn *E.coli* phân lập từ tôm thẻ chân trắng (*Litopenaeus vannamei*) thương mại trong một số chợ và siêu thị tại Thành phố Hồ Chí Minh và đánh giá khả năng lan truyền đặc tính kháng kháng sinh của vi khuẩn phân lập
Nguyễn Hoàng Nam Kha & Truyen Nhã Định Huệ

Công nghệ sinh học (Biotechnology)

- 105 Making polymer membranes immobilized with phosphate solubilizing bacteria to produce controlled release fertilizer in combination with microorganisms
Linh D. P. Bui, Hung T. Huynh, Ha N. Nguyen, & Luan Q. Le

Bước đầu nghiên cứu tạo màng Polymer cố định vi khuẩn giải lân định hướng tạo phân bón tan chậm kết hợp vi sinh vật
Bùi Đoàn Phương Linh, Huỳnh Thanh Hùng, Nguyễn Ngọc Hà & Lê Quang Luân

Công nghệ thực phẩm (Food Science and Technology)

- 112 Effects of soaking and germination conditions on gamma - aminobutyric acid and total phenolic content in germinated mung bean
Anh T. Vu, Tuyen C. Kha, & Huan T. Phan

Ảnh hưởng của điều kiện ngâm và ủ đến hàm lượng gamma - aminobutyric acid và polyphenol trong hạt đậu xanh nảy mầm
Vũ Thùy Anh, Kha Chấn Tuyên & Phan Tại Huân

- 119 Production of protein powder from salted duck eggs white
Trinh A. Nguyen, Thuy T. P. Nguyen, & Thao T. T. Nguyen

Nghiên cứu sản xuất bột protein từ lòng trắng trứng vịt muối
Nguyễn Anh Trinh, Nguyễn Thị Phước Thủy & Nguyễn Thị Thanh Thảo