

Tập 20 - Số 4 (2021)
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 Hồng Anh	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, TP. 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 Estimation of general combining ability (GCA) in fifteen *Cucumis sativus* L inbred lines of the fifth generations
Hiet D. Hoang, Phuong T. B. Nguyen, Trinh T. T. To, Lam V. Tran, Man T. T. Le, Tuan Q. Huynh, Bich T. Thai, & Dan T. Vo
- Đánh giá khả năng kết hợp chung của 15 dòng dưa leo (*Cucumis sativus* L.) thế hệ I₅
Hoàng Đức Hiệt, Nguyễn Thị Bích Phượng, Tô Thị Thùy Trinh, Trần Văn Lâm, Lê Thị Thu Mận, Huỳnh Quang Tuấn, Thái Thị Bích & Võ Thái Dân
- 10 Host spectrum, reproduction, and survival of *Neochetina eichhorniae* (Coleoptera: Curculionidae) - A potential natural enemy for controlling water hyacinth (*Eichhornia crassipes*)
Tan D. Tran, An T. Dang, Dat T. Nguyen, & Hoang K. Le
- Phổ ký chủ, khả năng sinh sản và sống sót của bọ *Neochetina eichhorniae* (Coleoptera: Curculionidae) – Loài thiên địch tiềm năng trong kiểm soát lục bình (*Eichhornia crassipes*)
Trần Duy Tân, Đặng Thiên Ân, Nguyễn Tuấn Đạt & Lê Khắc Hoàng
- Chăn nuôi, Thú y, Thủy sản (Animal Sciences, Veterinary Medicine and Aquaculture)**
- 17 Effects of dietary supplementation of vitamin E on reproductive performance of Japanese laying quails
Khang T. K. Nguyen, Nguyen T. Nguyen, Suong T. M. Ngo, & Minh T. Vo
- Ảnh hưởng bổ sung vitamin E trong khẩu phần lên năng suất sinh sản của chim cút Nhật
Nguyễn Thị Kim Khang, Nguyễn Thảo Nguyên, Ngô Thị Minh Thương & Võ Thành Minh
- 24 Accumulation of heavy metals in ducks exposed to heavy metals-contaminated water
Ha N. Nguyen, Uyen H. Nguyen, Thuyen H. Nguyen, Dong V. Nguyen, & Tu P. C. Nguyen
- Nghiên cứu sự tích lũy của một số kim loại nặng ở vịt bị phơi nhiễm với kim loại nặng trong nước nuôi
Nguyễn Ngọc Hà, Nguyễn Hàm Uyên, Nguyễn Hải Thuỳên, Nguyễn Văn Đông & Nguyễn Phúc Cẩm Tú
- Công nghệ thực phẩm (Food Science and Technology)**
- 34 Impact of temperature and relative humidity on physicochemical properties of the spray dried red flesh dragon fruit powder during storage
Binh Q. Hoang, Ngoan H. Nguyen, Quan A. Do, Tram N. Pham, Trang L. H. Do, & Diep T. N. Duong

Ảnh hưởng của độ ẩm tương đối và nhiệt độ đến sự biến đổi thành phần hóa lý của bột thanh long ruột đỏ hòa tan trong quá trình bảo quản
Hoàng Quang Bình, Nguyễn Hồng Ngoan, Đỗ Anh Quân, Phạm Ngọc Trâm, Đỗ Lê Hạnh Trang & Dương Thị Ngọc Diệp

Môi trường và Tài nguyên (Environmental and Natural Resources)

- 43 Survey and identification of palm tree species at some ornamental plant stores and nurseries in Ho Chi Minh City and using palm trees in garden design
Chi. T. K. Tran, Quan. V. Nguyen, & Tien. T. M. Duong

Khảo sát, định danh cây họ cau dừa tại các vựa kiểng ở Thành phố Hồ Chí Minh và ứng dụng trong thiết kế sân vườn
Trần Thị Kim Chi, Nguyễn Văn Quân & Dương Thị Mỹ Tiên

- 53 Designing a database model of district-level land use planning with community consultation in Vung Tau city, Ba Ria - Vung Tau province
Linh D. T. Truong, & Thuy T. N. Vo

Nghiên cứu thiết kế mô hình cơ sở dữ liệu quy hoạch sử dụng đất cấp huyện có đề cập đến yếu tố tham vấn cộng đồng tại thành phố Vũng Tàu, tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu
Trương Đỗ Thùy Linh & Võ Thị Ngọc Thủy

- 69 Integration of GIS and Markov chain model for land use change assessment: A case study in the upstream Ba river basin, Gia Lai province
Hai M. Le, Tu H. Le, Dung M. Ho, Nghia T. Nguyen, Ha T. Phan Phuong N. D. Dang, Loi K. Nguyen, & Huyen T. Nguyen

Tích hợp GIS và chuỗi Markov trong phân tích động thái thay đổi sử dụng đất: Trường hợp nghiên cứu tại thượng nguồn lưu vực sông Ba, tỉnh Gia Lai
Lê Minh Hải, Lê Hoàng Tú, Hồ Minh Dũng, Nguyễn Thành Nghĩa, Phan Thị Hà, Đặng Nguyễn Đông Phương, Nguyễn Kim Lợi & Nguyễn Thị Huyền