

Tập 20 - Số 1 (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 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)

- Nông học, Lâm nghiệp (Agronomy and Forestry Sciences)**
- 1 Effects of pre-sowing seed treatment with KCl on yield and quality of two peanut cultivars L12 and L18
Trong V. Le, & Hien T. T. Vu
- Ảnh hưởng của xử lý KCl trước khi gieo hạt đến năng suất và phẩm chất của hai giống lạc L12 và L18
Lê Văn Trọng & Vũ Thị Thu Hiền
- 10 Effect of nitrogen fertilizer rates on growth and oil yield of Java lemongrass (*Cymbopogon winterianus* Jawitt) in Thu Duc, Ho Chi Minh City
Thuan T. H. Pham, Tuyen A. Hoang, Anh T. L. Phan, & Lan P. H. Nguyen
- Ảnh hưởng của liều lượng phân đạm đến sinh trưởng và năng suất tinh dầu của cây sả Java (*Cymbopogon winterianus* Jawitt) tại Thủ Đức, thành phố Hồ Chí Minh
Phạm Thị Hồng Thuận, Hoàng Anh Tuyên, Phan Thị Lan Anh & Nguyễn Phạm Hồng Lan
- 17 Evaluation of the general combining ability of S₄ cherrytomato selfing lines and growth performance of the S₅ lines
Lam V. Tran, Hiet D. Hoang, Trinh T. T. To, Tuan Q. Huynh, Bich T. Thai, & Dan T. Vo
- Đánh giá khả năng phối hợp chung của các dòng cà chua bi thế hệ S₄ và sự sinh trưởng của các dòng thế hệ S₅
Trần Văn Lâm, Hoàng Đắc Hiệt, Tô Thị Thùy Trinh, Huỳnh Quang Tuấn, Thái Thị Bích & Võ Thái Dân
- Chăn nuôi, Thú y, Thủy sản (Animal Sciences, Veterinary Medicine and Aquaculture)**
- 24 The effectiveness of *Saccharomyces cerevisiae* in inhibiting aflatoxin production and reducing the harmful effects of aflatoxin in ducklings
Hai N. Nguyen, & Anh T. N. Le
- Hiệu quả của *Saccharomyces cerevisiae* trong việc ức chế sản sinh aflatoxin và làm giảm tác hại của aflatoxin ở vịt con
Nguyễn Ngọc Hải & Lê Thị Ngọc Ánh
- 31 Efficacy of fluralaner in drinking water in controlling mite and improving welfare in laying hens
Dung T. Nguyen, Ha H. Truong, Nguyen T. N. Nguyen, Nam T. T. Nguyen, & Hien T. Le

Hiệu quả của fluralaner cung cấp qua đường uống trong việc kiểm soát mạt và cải thiện phúc lợi ở gà đẻ
Nguyễn Trung Dũng, Trương Hồng Hà, Nguyễn Thị Như Nguyễn, Nguyễn Thị Thu Năm & Lê Thanh Hiền

- 39 Genetic parameter estimates for resistance to Enteric Septicemia of Catfish on *Pangasianodon hypophthalmus*
Dung T. P. Tran, Phuc H. Tran, Vu T. Nguyen, Phuong H. Vo, Lien T. B. Huynh, & Sang V. Nguyen

Các thông số di truyền ước tính cho tính trạng kháng bệnh gan thận mũ trên cá tra (*Pangasianodon hypophthalmus*)
Trần Thị Phương Dung, Trần Hữu Phúc, Nguyễn Thanh Vũ, Võ Hồng Phương, Huỳnh Thị Bích Liên & Nguyễn Văn Sáng

- 49 Genetic parameter estimates for important traits on the fifth generation in red tilapia in Vietnam
Sang V. Nguyen, Phuc H. Tran, Truong V. Dang, & Khoa D. Pham

Ước tính các thông số di truyền một số tính trạng quan trọng trên quần thể chọn giống rô phi đỏ thế hệ thứ 5 tại Việt Nam
Nguyễn Văn Sáng, Trần Hữu Phúc, Đặng Văn Trường & Phạm Đăng Khoa

Công nghệ thực phẩm (Food Science and Technology)

- 58 Release kinetics of lime essential oil (*Citrus aurantifolia*) from beads microencapsulated through ion-gel method
Vinh Truong, Phuong T. Nguyen, Nhung T. C. Pham, & Phuong T. Nguyen

Nghiên cứu động học phóng thích của tinh dầu chanh từ hạt vi bọc bằng phương pháp ion-gel
Trương Vinh, Nguyễn Thành Phương, Phạm Thị Cẩm Nhung & Nguyễn Thanh Phương