

LỜI DẪN

Tạp chí Khoa học và Công nghệ nông nghiệp Trường Đại học Nông Lâm, Đại học Huế hoạt động theo Giấy phép hoạt động Số 53/GP-BTTTT ngày 24 tháng 01 năm 2025 của Bộ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông, được Trung tâm thông tin Khoa học và Công nghệ Quốc gia, Bộ Khoa học và Công nghệ cấp mã số ISSN 2588 - 1256 năm 2017 và được Cục Thông tin, Thống kê cấp mã số E-ISSN 3093-3757 năm 2025.

Căn cứ theo Quyết định số 26/QĐ-HĐGSNN về việc phê duyệt Danh mục tạp chí khoa học được tính điểm 2025 của Hội đồng Giáo sư Nhà nước, Tạp chí Khoa học và Công nghệ Nông nghiệp, Trường Đại học Nông Lâm, Đại học Huế được tính điểm cho các số xuất bản từ năm 2025, cụ thể như sau:

- Hội đồng liên ngành Nông nghiệp - Lâm nghiệp: 1,0 điểm;
- Hội đồng liên ngành Chăn nuôi - Thú y - Thủy sản: 1,0 điểm;
- Hội đồng ngành Sinh học: 0,5 điểm;
- Hội đồng liên ngành Hóa học - Công nghệ thực phẩm: 0,25 điểm.

Tạp chí là tài liệu công bố các kết quả khoa học, công nghệ, thông tin về các lĩnh vực nghiên cứu và đào tạo của Trường Đại học Nông Lâm, Đại học Huế nhằm đáp ứng nhu cầu nghiên cứu của các nhà khoa học, nghiên cứu sinh, học viên cao học và sinh viên ở khu vực miền Trung, Tây Nguyên và trong cả nước. Tòa soạn Tạp chí nhận đăng các bài báo công bố kết quả nghiên cứu có giá trị khoa học, lý luận và thực tiễn thuộc các lĩnh vực khoa học và công nghệ nông nghiệp, tài nguyên, môi trường và các lĩnh vực liên quan khác chưa xuất bản ở trong nước và quốc tế. Tạp chí được phát hành định kỳ 04 tháng/số bằng tiếng Việt và được đăng tải trên trang thông tin điện tử của tạp chí theo địa chỉ (<https://tapchidhnlhue.vn>). Mỗi bài nhận đăng phải qua vòng kiểm tra sự trùng lặp (đạo văn) và ít nhất 02 vòng phản biện độc lập, ẩn danh, chỉnh sửa ngôn ngữ tiếng Việt và tiếng Anh nghiêm ngặt.

Tạp chí là cầu nối giữa các nhà khoa học trong và ngoài Trường Đại học Nông Lâm, Đại học Huế, trong và ngoài nước, đồng thời là nơi để kết nối các thông tin, sản phẩm khoa học và công nghệ đến các nhà hoạch định chính sách, các doanh nghiệp, các địa phương và độc giả nhằm nâng cao hiệu quả hoạt động khoa học và phát triển công nghệ nông nghiệp, đáp ứng nhu cầu thực tiễn và phát triển kinh tế xã hội.

Ban biên tập Tạp chí xin gửi lời cảm ơn chân thành đến các cơ quan quản lý báo chí ở các cấp, các tác giả, người phản biện, cán bộ biên tập và tất cả những người đã chung tay xây dựng và phát triển Tạp chí Khoa học và Công nghệ nông nghiệp, Trường Đại học Nông Lâm, Đại học Huế. Chúng tôi rất tin tưởng vào sự phát triển và lớn mạnh của Tạp chí trong thời gian tới với sự hợp tác và giúp đỡ của tất cả quý vị. Ban biên tập mong muốn nhận được nhiều sự hợp tác, quan tâm, giúp đỡ đặc biệt của tất cả các nhà khoa học và nhà quản lý để Tạp chí không ngừng phát triển, nâng cao uy tín của Tạp chí trong nước và quốc tế trong thời gian tới.

Trân trọng!

TỔNG BIÊN TẬP

GS.TS. LÊ ĐÌNH PHÙNG



MỤC LỤC
CONTENTS

CÂY TRỒNG - THỰC VẬT
PLANTS

1	Võ Thị Ngọc Hà Huỳnh Thường Vương Huỳnh Thanh Hùng	Nghiên cứu đa dạng di truyền nấm <i>Colletotrichum</i> spp. gây bệnh thán thư ớt tại một số tỉnh Đông Nam Bộ và Tây Nguyên Genetic diversity of <i>Colletotrichum</i> spp. causing chili anthracnose in the Southern provinces and Central highlands	5437-5446
2	Trần Thị Ba Nguyễn Hồng Ứng Lâm Thanh Quý Tăng Minh Nguyệt Nguyễn Thanh Nam Lê Nguyễn Huỳnh Phan Thị Cẩm Ướt Võ Thị Bích Thủy	Nghiên cứu tạo cây dưa kiếng mang nhiều giống dưa, nhiều tầng trái bằng kỹ thuật ghép Research on creating ornamental melon plants with many varieties and many layers of fruit using grafting techniques	5447-5459
3	Lâm Văn Thông Nguyễn Minh Đông Trần Huỳnh Khanh Trần Văn Dũng Phan Thị Khánh Ly Nguyễn Hồng Giang Lê Hoàng Kiệt Văn Tiến Thanh	Đánh giá hàm lượng lân đa (polyphosphate) trong các loại phân NPK 16-16-8 tại Việt Nam Evaluation of polyphosphate content in commercial NPK 16-16-8 fertilizers in Vietnam	5460-5469
4	Hà Duy Trường Nguyễn Thị Xuyên Nguyễn Quỳnh Anh Nguyễn Thanh Hằng	Định danh loài lá khô (<i>Ardisia silvestris</i> Pitard) tại tỉnh Thái Nguyên bằng chỉ thị phân tử DNA Species identification of <i>Ardisia silvestris</i> Pitard in Thai Nguyen province using DNA molecular markers	5470-5479

<p>Trần Thị Hương Sen Trịnh Thị Sen</p> <p>5 Trần Minh Quang Phùng Lan Ngọc</p>	<p>Đánh giá phản ứng của hai giống lạc L14 và LDH.09 (<i>Arachis hypogaea</i> L.) ở điều kiện gây mặn nhân tạo trong nhà lưới vụ xuân 2025 tại Thành phố Huế</p> <p>Evaluation of the response of two groundnut varieties L14 and LDH.09 under artificial salinity conditions in greenhouse in the 2025 spring crop</p>	<p>5480-5492</p>
<p>Phạm Quốc Việt Hồ Thúy Hòa</p> <p>6 Nguyễn Thị Thúy Liễu</p>	<p>Ảnh hưởng của khoảng cách trồng đến sinh trưởng, năng suất và chất lượng của cây ích mẫu (<i>Leonurus japonicus</i> Houtt.)</p> <p>Effect of plant spacing on growth, yield, and quality of motherwort (<i>Leonurus japonicus</i> Houtt.)</p>	<p>5493-5502</p>
<p>Trần Hữu Tính Nguyễn Thị Ngọc Ngân</p> <p>7 Phạm Ngọc Huỳnh Hoa Đoàn Thị Kiều Tiên Nguyễn Thị Thu Nga</p>	<p>Efficacy of bacteriophages for controlling <i>Pectobacterium carotovorum</i> causing soft rot disease in Cruciferous vegetables</p> <p>Đánh giá hiệu quả của thực khuẩn thể trong phòng trị vi khuẩn <i>Pectobacterium carotovorum</i> gây bệnh thối nhũn trên rau họ Cải</p>	<p>5503-5511</p>
<p>Huỳnh Văn Nghi Nguyễn Hữu Quảng</p> <p>8 Ashutosh Bhaik Amandine Picard Andrew Leader</p>	<p>Efficacy of adavelTM active (florylpicoxamid) and strobilurins against chilli anthracnose in Vietnam</p> <p>Hiệu quả phòng trị bệnh thán thư trên ớt của adavelTM (florylpicoxamid) và một số strobilurin tại Việt Nam</p>	<p>5512-5519</p>
<p>Vũ Thị Thanh Tâm Phạm Hồng Thái Lê Cảnh Việt Cường Tôn Thất Hữu Đạt</p> <p>9</p>	<p>Chemical constituents and biological activities of cicada exuviae extracts from <i>Cryptotympana mandarina</i></p> <p>Thành phần hóa học và hoạt tính sinh học của cao chiết vỏ ve sầu</p>	<p>5520-5528</p>

CHĂN NUÔI - THÚ Y- THỦY SẢN - ĐỘNG VẬT
ANIMAL HUSBANDRY - VETERINARY MEDICINE – AQUACULTURE –
ANIMAL SCIENCES

10	<i>Nguyễn Đình Thuỳ Khương</i> <i>Huỳnh Văn Chương</i> <i>Hồ Thị Dung</i> <i>Trần Quang Vui</i> <i>Trần Thị Na</i> <i>Hồ Thị Khánh Linh</i> <i>Phan Long Nhật</i> <i>Đặng Ngọc Sơn</i> <i>Nguyễn Xuân Hoà</i>	Một số chỉ tiêu sinh hoá máu và bệnh tích của gà mắc bệnh viêm ruột hoại tử do <i>Clostridium perfringens</i> mang gen độc <i>cpa</i>, <i>cpb</i> Some blood biochemical parameters and pathological lesions of chickens with necrotic enteritis caused by <i>Clostridium perfringens</i> carrying <i>cpa</i> and <i>cpb</i> toxin gene	5529-5540
11	<i>Lê Đức Thọ</i> <i>Đinh Văn Dũng</i>	Một số đặc điểm ngoại hình và năng suất sinh sản của đàn sản xuất gà H're nuôi tại tỉnh Quảng Ngãi Some morphological characteristics and reproductive performance of H're chicken production flock raised in Quang Ngai province	5541-5549
12	<i>Nguyễn Nam Quang</i> <i>Nguyễn Đức Quỳnh Anh</i> <i>Nguyễn Thị Huệ Linh</i> <i>Nguyễn Ngọc Phước</i>	Nghiên cứu con đường lây truyền bệnh của vi khuẩn <i>Vibrio alginolyticus</i> trên cá hồng mỹ (<i>Sciaenops ocellatus</i>) trong điều kiện nuôi thực nghiệm Study on the transmission routes of <i>Vibrio alginolyticus</i> in red drum (<i>Sciaenops ocellatus</i>) under experimental rearing conditions	5550-5561
13	<i>Hoàng Nghĩa Mạnh</i> <i>Trần Thị Thu Sương</i> <i>Phạm Thị Phương Lan</i>	Tác động môi trường, tăng trưởng và tích lũy dinh dưỡng của mô hình nuôi ghép tôm chân trắng (<i>Litopenaeus vannamei</i> Boone, 1931) và cá đìa (<i>Siganus guttatus</i> Bloch, 1787) Environmental impacts, growth performance, and nutrient accumulation in a polyculture system of whiteleg shrimp (<i>Litopenaeus vannamei</i> Boone, 1931) and golden rabbitfish (<i>Siganus guttatus</i> Bloch, 1787)	5562-5572

14	Trần Thị Thu Sương Phạm Thị Phương Lan Hoàng Nghĩa Mạnh	<p>Ảnh hưởng của các mức astaxanthin bổ sung trong khẩu phần ăn đến sinh trưởng và màu sắc cá vàng (<i>Carassius auratus</i> Linnaeus, 1758)</p> <p>Effects of different levels of astaxanthin supplementation in diets on growth performance and color intensity of goldfish (<i>Carassius auratus</i> Linnaeus, 1758)</p>	5573-5582
15	Nguyễn Anh Tuấn Lê Văn Dân Nguyễn Văn Huy	<p>Nghiên cứu ảnh hưởng của bổ sung vitamin E vào khẩu phần ăn đến khả năng thành thục và sinh sản cá nâu cái <i>Scatophagus argus</i> (Linnaeus, 1766)</p> <p>Investigating the effects of dietary vitamin E supplementation on the maturation and reproduction of spotted scat <i>Scatophagus argus</i> (Linnaeus, 1766)</p>	5583-5591
16	Nguyễn Anh Tuấn Nguyễn Văn Huệ Nguyễn Thị Thanh Thủy Võ Điều Nguyễn Tử Minh Hồ Thị Thu Hoài	<p>Đặc điểm của một số loài tảo silic tiềm năng trong xử lý nước thải và nuôi trồng thủy sản phân lập từ vùng ven biển Thành phố Huế</p> <p>Characterization of potential diatom strains for wastewater treatment and aquaculture isolated from the coastal region of Hue City</p>	5592-5604
17	Tôn Thất Chát Lê Tấn Phát Mạc Như Bình Tôn Thất Minh Nguyễn Khoa Huy Sơn Hoàng Nghĩa Mạnh	<p>Ảnh hưởng của các loại thức ăn đến tăng trưởng, tỷ lệ sống và hiệu quả sử dụng thức ăn của cua xanh (<i>Scylla paramamosain</i> Estampador, 1949) giai đoạn ương giống</p> <p>Effects of different feed types on growth performance, survival rate, and feed utilization efficiency of mud crab (<i>Scylla paramamosain</i> Estampador, 1949) at the nursery stage</p>	5605-5612
KHUYẾN NÔNG VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN AGRICULTURAL EXTENSION AND RURAL DEVELOPMENT			
18	Trần Hoài Nam Nguyễn Thùy Dung Nguyễn Xuân Thành Nguyễn Minh Tôn Đương Thị Thu Thịnh Trần Thị Minh Nương	<p>Phân tích các nhân tố ảnh hưởng đến hành vi của nông hộ trong sản xuất cà phê theo chỉ dẫn địa lý tại tỉnh Lâm Đồng</p> <p>Analysis of factors affecting farmers' behavior in geographical indication the coffee production in Lam Dong province</p>	5613-5623

TÀI NGUYÊN - MÔI TRƯỜNG**NATURAL RESOURCES AND AGRICULTURAL ENVIRONMENT**

- Nguyễn Trung Hiếu*
19 *Vũ Thị Thanh Thủy* **Nghiên cứu tác động của giải phóng mặt bằng đến đời sống người dân tại một số dự án ở đô thị Phố Yên tỉnh Thái Nguyên** 5624-5635
Study on the impact of land clearance on the lives of people in several projects in pho yen urban area, Thai Nguyen province
-

THỰC PHẨM - KỸ THUẬT - CÔNG NGHỆ**FOOD TECHNOLOGY - ENGINEERING**

- Nguyễn Thy Đan Huyền*
20 *Nguyễn Hiền Trang*
Đặng Thị Ngọc Vân
Nguyễn Thị Thủy Tiên **Ảnh hưởng của công đoạn xử lý nhiệt và tối ưu hóa tỉ lệ phối trộn nguyên liệu trong chế biến thịt thực vật từ mít non (*Artocarpus heterophyllus* Lam.)** 5636-5648
Effects of thermal processing and ingredient ratio optimization on the quality of plant-based meat derived from young jackfruit (*Artocarpus heterophyllus* Lam.)
-