

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 - CROP SCIENCES

1	Nguyễn Thị Giang Trần Thị Hoàng Đông Trần Thị Xuân Phương Lê Khắc Phúc Hoàng Văn Sỹ	Khả năng sinh trưởng, thành phần và mật độ thiên địch trên cây rau cải xanh (<i>Brassica juncea</i>) xen canh với cây hoa cúc vạn thọ pháp, rau mùi và húng quế Plant growth, diversity and density of natural enemies in indian mustard (<i>Brassica juncea</i>) intercropping with french marigold, coriander and sweet basil	5230-5239
2	Nguyễn Hòa Hân Hồ Huy Cường Phạm Văn Nhân Nguyễn Xuân Thủy Quỳnh Phan Thị Phương Nhi	Nghiên cứu lượng phân bón hữu cơ phù hợp cho các dòng lúa màu mới chọn tạo Study on appropriate organic fertilizer rates for new pigmented rice lines	5240-5248
3	Hoàng Thị Huệ Hoàng Thị Thu Thủy Hoàng Thị Lan Hương Lã Tuấn Nghĩa Trần Đình Long	Tối ưu hóa biện pháp kỹ thuật canh tác cho giống lúa đặc sản Khẩu Tan Đón (<i>Oryza sativa</i> L.) nhằm nâng cao năng suất trong điều kiện biến đổi khí hậu tại khu vực miền núi phía bắc Việt Nam Optimizing cultivation technique for speciality Khau Tan Don rice variety (<i>Oryza sativa</i> L.) to improve yield under climate change in northern mountains Vietnam	5249-5259
4	Nguyễn Hữu Hiền Nguyễn Thị Bích Thủy	Ảnh hưởng của liều lượng lân đến năng suất và chất lượng cam xã Đoài tại tỉnh Thanh Hóa Effect of phosphorus fertilizer application rates on yield and fruit quality of xa Doai orange in Thanh Hoa province	5260-5271
5	Thái Thị Ngọc Lam Nguyễn Thị Thúy Hồ Thị Nhung	Đánh giá ảnh hưởng của các chủng nấm <i>Isaria javanica</i> đối với sâu xanh bướm trắng <i>Pieris rapae</i> L. (Linnaeus) (Lepidoptera: Pieridae) trong điều kiện phòng thí nghiệm Evaluation on the effects of <i>Isaria javanica</i> isolates against the cabbage white butterfly <i>Pieris rapae</i> (Linnaeus) (Lepidoptera: Pieridae) under laboratory conditions	5272-5282

<p>6</p> <p>Nguyễn Đức Khánh Trần Thị Thu Phương Lê Ngọc Anh Hồ Thị Thu Giang</p>	<p>Xác định ngưỡng phòng chống sâu keo da láng <i>Spodoptera exigua</i> (Hübner) gây hại cây hành hoa Determination of control threshold for beet armyworm <i>Spodoptera exigua</i> (Hübner) on green onion</p>	<p>5283-5293</p>
<p>7</p> <p>Lê Khắc Phúc Trần Minh Quang Hồ Công Hưng Đặng Văn Sơn Đình Hồ Anh Trần Thị Hoàng Đông</p>	<p>Thành phần sinh vật hại và hiệu lực của một số loại thuốc phòng chống sâu cuốn lá nhỏ (<i>Cnaphalocrocis medinalis</i>) và bệnh đạo ôn (<i>Magnaporthe oryzae</i>) trên giống lúa HT1 tại Thành phố Huế Composition of harmful organisms and efficacy of selected pesticides against the rice leaf folder (<i>Cnaphalocrocis medinalis</i>) and rice blast disease (<i>Magnaporthe oryzae</i>) on the HT1 rice variety in Hue City, Vietnam</p>	<p>5294-5303</p>
<p>8</p> <p>Nguyễn Thị Minh Nga Hoàng Hà Mỹ Á Nguyễn Đức Huy Nguyễn Tiến Long Nguyễn Quang Đức Tiến Nguyễn Thị Thu Thủy</p>	<p>Khả năng ức chế của chế phẩm nano bạc đối với nấm gây bệnh đốm lá trên cây hoàng mai (<i>Ochna integerrima</i>) ở Thành phố Huế Inhibitory effect of nano silver on leaf spot fungus of <i>Ochna integerrima</i> in Hue city</p>	<p>5304-5313</p>
<p>9</p> <p>Nguyễn Thị Thùy Dương Lê Võ Quỳnh Như Nguyễn Văn Linh Nguyễn Văn Dương Nguyễn Thị Thu Nga Đoàn Thị Kiều Tiên</p>	<p>Bacteriophages in preventing bacterial wilt on marigold caused by <i>Ralstonia solanacearum</i> Thực khuẩn thể phòng bệnh héo xanh trên cây vạn thọ do vi khuẩn <i>Ralstonia solanacearum</i></p>	<p>5314-5321</p>
<p>10</p> <p>Nguyễn Trung Hải Nguyễn Thị Hoài Trịnh Thị Sen Trần Thanh Đức Nguyễn Thị Thanh Nguyễn Trần Sa Giang</p>	<p>Post-harvest straw management and greenhouse gas emissions estimation in rice cultivation in Phu Vang commune, Hue City Quản lý rơm rạ sau thu hoạch và ước tính phát thải khí nhà kính trong canh tác lúa ở xã Phú Vang, thành phố Huế</p>	<p>5322-5331</p>
<p>CHĂN NUÔI - THÚ Y- THỦY SẢN - ĐỘNG VẬT ANIMAL HUSBANDRY - VETERINARY MEDICINE – AQUACULTURE – ANIMAL SCIENCES</p>		
<p>11</p> <p>Hồ Lê Quỳnh Châu Hoàng Hữu Tình Dương Thị Hương Vũ Tuấn Minh Nguyễn Đăng Trung Lê Văn Đạt Trương Thị Huyền An Kongvilay Sayasane Phan Thị Duy Thuận</p>	<p>Đa hình gen Leptin và Thyroglobulin trên bò Droughtmaster × Lai Brahman nuôi tại Thành phố Huế Polymorphism of LEPTIN and THYROGLOBULIN genes in Droughtmaster × Hybrid Brahman cattle raised in Hue city</p>	<p>5332-5340</p>

12	<p>Ngô Văn Hiểu Nguyễn Tùng Chi Ngô Lê Hoài Mong Trần Hữu Tấn Nguyễn Việt Thúy Vi Mai Thủy Tiên Nguyễn Tử Minh Nguyễn Văn Huy</p>	<p>Ảnh hưởng của kích thước hạt làm đáy và tần suất cho ăn đến sinh trưởng và tỷ lệ sống của ốc hương <i>Babylonia areolate</i> (Link 1807) Effects of the sizes of substrate and feeding frequencies on growth performance and survival of <i>Babylonia areolate</i> (Link 1807)</p>	5341-5351
13	<p>Hà Nam Thắng Lê Văn Dân Hoàng Thị Thu Thảo</p>	<p>Ước tính độ đục từ ảnh LANDSAT - 8: So sánh mô hình Ridge và Partial Least Squares Regression tại phá Tam Giang, Thành phố Huế Estimating water turbidity from LANDSAT - 8 image: Assessment of Ridge and Partial Least Squares Regression models in Tam Giang lagoon, Hue city</p>	5352-5361
14	<p>Nguyễn Anh Tuấn, Hồ Thị Thu Hoài Dương Thanh Thủy Nguyễn Thị Thúy Hằng</p>	<p>Nghiên cứu thử nghiệm nuôi cấy mô rong câu (<i>Gracilaria tenuistipitata</i>) trong phòng thí nghiệm In vitro tissue culture of <i>Gracilaria tenuistipitata</i>: An experimental study</p>	5362-5370
15	<p>Nguyễn Thị Thanh Thủy Nguyễn Đức Quỳnh Anh Nguyễn Ngọc Phước</p>	<p>Đánh giá và so sánh độc lực của vi khuẩn <i>Streptococcus agalactiae</i> phân lập từ cá điêu hồng (<i>Oreochromis sp.</i>) Evaluation and comparison of the virulence of <i>Streptococcus agalactiae</i> isolated from red tilapia (<i>Oreochromis sp.</i>)</p>	5371-5381
16	<p>Nguyễn Anh Tuấn Nguyễn Thị Thúy Hằng Hồ Thị Thu Hoài</p>	<p>Nghiên cứu ảnh hưởng của độ mặn và vi tảo đến sinh trưởng và phát triển của Rotifer <i>Brachionus rotundiformis</i> Effects of salinity levels and microalgae on the growth and development of Rotifer <i>Brachionus rotundiformis</i></p>	5382-5390
<p>KHUYẾN NÔNG VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN AGRICULTURAL EXTENSION AND RURAL DEVELOPMENT</p>			
17	<p>Trương Quang Hoàng Lê Văn Nam</p>	<p>Thực trạng và các yếu tố ảnh hưởng đến phát triển cây dược liệu dưới tán rừng: Trường hợp nghiên cứu tại xã A Lưới 1 và A Lưới 2, Thành phố Huế Current situation and factors influencing the development of medicinal plants under forest canopy: A case study in A Luei 1 and A Luei 2 communes, Hue City</p>	5391-5401

TÀI NGUYÊN - MÔI TRƯỜNG
NATURAL RESOURCES - ENVIRONMENT

- | | | | |
|-----------|---|--|------------------|
| 18 | <i>Nguyễn Ngọc Anh
Hoàng Nhật Ánh
Nguyễn Lan Hương
Chu Văn Trung
Nguyễn Huy Trung
Nguyễn Đức Nhuận</i> | Tích hợp mô hình công cụ đánh giá đất và nước (SWAT) và hệ thống thông tin địa lý (GIS) mô phỏng xói mòn đất và vận chuyển bùn cát lưu vực sông chợ Chu
Integration of the SWAT (Soil and Water Assessment Tool) model and GIS (Geographic Information System) for simulating soil erosion and sediment transport in the Cho Chu river basin | <i>5402-5414</i> |
| 19 | <i>Lê Thị Phương Thảo
Vũ Thị Thùy Trang
Văn Thị Yên
Phạm Thị Phương Thảo
Nguyễn Thị Hồng Mai
Ngô Thị Phương Anh</i> | Các yếu tố ảnh hưởng đến quyết định trồng rừng keo lai gỗ lớn của hộ gia đình tại phường Phong Điền và Phong Thái, Thành phố Huế
Factors affecting households decision to plant large-timber acacia hybrid in Phong Dien and Phong Thai wards, Hue city | <i>5415-5424</i> |

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

- | | | | |
|-----------|--|--|------------------|
| 20 | <i>Trương Thị Thúy Hằng
Đỗ Hoài Thương
Nguyễn Thị Như Ý
Huỳnh Kim Thuyết
Nguyễn Thị Thanh Lan
Nguyễn Thị Thủy Tiên</i> | Tuyển chọn và khảo sát điều kiện nuôi cấy chủng <i>Streptomyces</i> có khả năng sinh Chitinase cao
Screening and evaluation of culture conditions for <i>Streptomyces</i> strains with high Chitinase production | <i>5425-5436</i> |
|-----------|--|--|------------------|
-