



# TẠP CHÍ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ LÂM NGHIỆP

ISSN 1859-3828

TRƯỜNG ĐHLN

\*\*\*

TẠP CHÍ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ LÂM NGHIỆP

\*\*\*

SỐ 6 - 2022



**SỐ 6**  
**2022**

VIET NAM NATIONAL UNIVERSITY OF FORESTRY

**Tạp chí:**

**KHOA HỌC & CÔNG NGHỆ  
LÂM NGHIỆP**

**ISSN: 1859 - 3828**

**NĂM THỨ MƯỜI MỘT**

**SỐ 6 NĂM 2022**

**PHỤ TRÁCH TẠP CHÍ  
TRẦN VĂN CHỨ**

**PHÓ TỔNG BIÊN TẬP  
BÙI THẾ ĐỒI  
NGUYỄN VĂN HÙNG**

**TÒA SOẠN**

Ban Tạp chí KH&CN Lâm nghiệp  
Trường Đại học Lâm nghiệp  
Xuân Mai – Chương Mỹ – Hà Nội  
ĐT: 024. 8588. 3318  
Email: Tapchikhcnln@vnuf.edu.vn

**Giấy phép số:**

1948/GP – BTTTT  
Bộ Thông tin – Truyền thông  
cấp ngày 23 tháng 10  
năm 2012

In tại Công ty Cổ phần Khoa học và  
Công nghệ Hoàng Quốc Việt  
Địa chỉ: Số 18 Hoàng Quốc Việt,  
Nghĩa Đô, Cầu Giấy, Hà Nội

## MỤC LỤC

**Trang**

- **Mai Hải Châu, Hoàng Anh Tuấn.** Ảnh hưởng của nồng độ đạm trong dung dịch dinh dưỡng đến sự hấp thu lân, kali, năng suất và chất lượng dưa lưới (*Cucumis melo L.*) trồng trong giá thể trong điều kiện nhà màng **3-11**
- **Nguyễn Thị Hồng Gấm, Nguyễn Hoàng Anh, Nguyễn Anh Dũng, Nguyễn Đức Nam.** Nghiên cứu chọn lọc một số dòng nấm có khả năng kích thích sinh Trầm hương của cây Dó bầu tại Hà Tĩnh **12-20**
- **Nguyễn Thị Pha, Nguyễn Thị Hoàng Nhi, Mai Thanh Thảo, Trần Duy Khang, Phan Thị Thu Hiền.** Khảo sát ảnh hưởng của Ethyl Methane Sulfonate đến sự phát sinh biến dị trên cây hoa chuông (*Sinningia speciosa* (G. Lodd.) Hiern) trong điều kiện *in vitro* **21-28**
- **Trần Thị Mai Sen, Lê Hồng Liên, Phạm Thị Quỳnh, Phạm Thị Hạnh, Trần Trung Quốc, Nguyễn Hùng Chiến.** Nghiên cứu nhân giống hữu tính cây Ràng ràng mít (*Ormosia balansae* Drake) **29-36**
- **Lê Đức Thắng, Nguyễn Đức Bình Minh, Nguyễn Văn Lam, Tạ Thu Hằng, Đoàn Thị Bắc, Phạm Văn Ngân, Đinh Thị Ngọc.** Ảnh hưởng của chất liệu bao gói đến chất lượng quả Thanh mai (*Myrica esculenta*) bảo quản bằng công nghệ Hyokan **37-47**
- **Bùi Thị Vân, Cao Thị Thu Hiền, Phạm Thế Anh, Vũ Tiến Hưng, Vũ Thị Huyền, Lê Tiến Nhất.** Đánh giá tác động môi trường trong quản lý rừng trồng bền vững tại khu vực rừng phòng hộ Bắc Khánh Hòa **48-57**
- **Phạm Văn Duẩn, Hoàng Văn Khiên, Nguyễn Văn Tùng.** Xây dựng bản đồ không gian xanh bằng thuật toán Random forest (RF) trên nền tảng điện toán đám mây của Google Earth Engine – thử nghiệm tại huyện Ba Vì, thành phố Hà Nội **58-67**
- **Nguyễn Văn Quý, Nguyễn Hồng Hải, Phạm Thanh Hà, Li Meng, Nguyễn Thanh Tuấn, Nguyễn Văn Hợp.** Mô phỏng khuyết tật trong thân cây bằng kỹ thuật siêu âm **68-78**
- **Hoàng Văn Hòa, Đặng Đình Bôi.** Ảnh hưởng của biến tính nhiệt đến độ bền cơ học của gỗ Thông ba lá, Bạch tùng và Cao su **79-85**
- **Trần Văn Giang, Hồ Thị Lam Trà, Hoàng Phương Anh.** Nghiên cứu các yếu tố ảnh hưởng đến giá đất trên địa bàn thị xã Đông Triều, tỉnh Quảng Ninh **86-94**
- **Nguyễn Thị Hồng Hạnh, Trần Thanh Lương, Nguyễn Thị Hải.** Đánh giá kết quả thực hiện kế hoạch sử đất hàng năm huyện Điện Biên Đông, tỉnh Điện Biên **95-107**
- **Đỗ Đình Hiệu, Đỗ Thị Tám.** Đánh giá nguồn vốn sinh kế trong xây dựng nông thôn mới tại huyện Thọ Xuân, tỉnh Thanh Hóa **108-120**
- **Nguyễn Thị Huệ, Nguyễn Văn Quân, Xuân Thị Thu Thảo, Nguyễn Sỹ Hà.** Biến động giá đất ở tại thành phố Từ Sơn, tỉnh Bắc Ninh giai đoạn 2017 – 2021 **121-130**
- **Lê Thị Mai Hương.** Tăng trưởng kinh tế tỉnh Đồng Nai giai đoạn 2000-2021 **131-139**
- **Trần Tuấn Việt, Nguyễn Quốc Khánh.** Hiệu quả sản xuất chanh leo trên địa bàn huyện Mang Yang, tỉnh Gia Lai **140-148**
- **Đặng Tường Anh Thư, Trần Hoài Nam.** Đánh giá tác động của việc tham gia mô hình sản xuất cà phê theo chứng chỉ đến thu nhập của nông hộ tại tỉnh Lâm Đồng **149-159**
- **Đinh Anh Văn, Trần Tuấn Việt.** Phát triển thị trường bất động sản trên địa bàn huyện Trảng Bom, tỉnh Đồng Nai **160-170**
- **Đỗ Thị Tám, Trần Văn Ngọc, Phạm Anh Tuấn, Nguyễn Bá Long.** Ảnh hưởng của việc thu hồi đất để xây dựng khu đô thị đến người dân: Trường hợp nghiên cứu tại huyện Giao Thủy, tỉnh Nam Định **171-180**

**FORESTRY SCIENCE AND  
TECHNOLOGY JOURNAL**

ISSN: 1859 - 3828

**THE ELEVENTH YEAR**

**NO. 6 - 2022**

**Responsible for the journal  
Tran Van Chu**

**Deputy Editor-in-Chief:  
Bui The Doi  
Nguyen Van Hung**

**Head – office**

Journal of Forestry Science and  
Technology Department  
Vietnam National University of Forestry  
Chuong My – Ha Noi – Viet Nam  
Tel: 024.8588.3318  
Email: Tapchikhcnln@vnuf.edu.vn

**License number:**

1948/GP - BTTTT  
Ministry of Information and  
Communications issued  
on 23 October 2012

Printing in Hoang Quoc Viet  
Technology and Science  
Joint Stock Company

**CONTENTS**

	<b>Page</b>
▪ <b>Mai Hai Chau, Hoang Anh Tuan.</b> Effect of nitrogen concentration in nutrient solution on phosphorus and potassium uptake, yield and quality of cantaloupe ( <i>Cucumis melo</i> L.) grown in substrate under greenhouse condition	3-11
▪ <b>Nguyen Thi Hong Gam, Nguyen Hoang Anh, Nguyen Anh Dung, Nguyen Duc Nam.</b> Screening some fungi effectively stimulate agarwood production of <i>Aquilaria crassna</i> in Ha Tinh	12-20
▪ <b>Nguyen Thi Pha, Nguyen Thi Hoang Nhi, Mai Thanh Thao, Tran Duy Khang, Phan Thi Thu Hien.</b> Effects of Ethyl Methane Sulfonate on the variation of gloxinia ( <i>Sinningia speciosa</i> (G. Lodd.) Hiern) under <i>in vitro</i> conditions	21-28
▪ <b>Tran Thi Mai Sen, Le Hong Lien, Pham Thi Quynh, Pham Thi Hanh, Tran Trung Quoc, Nguyen Hung Chien.</b> Research on the sexual propagation of <i>Ormosia balansae</i> Drake	29-36
▪ <b>Le Duc Thang, Nguyen Dac Binh Minh, Nguyen Van Lam, Ta Thu Hang, Doan Thi Bac, Pham Van Ngan, Dinh Thi Ngoc.</b> Effects of packaging material on <i>Myrica esculenta</i> fruit quality storage by Hyokan technology	37-47
▪ <b>Bui Thi Van, Cao Thi Thu Hien, Pham The Anh, Vu Tien Hung, Vu Thi Huyen, Le Tien Nhat.</b> Environmental impact assessment in sustainable plantation management in Bac Khanh Hoa protection forest area	48-57
▪ <b>Pham Van Duan, Hoang Van Khien, Nguyen Van Tung.</b> Mapping of green space distribution with Random forest algorithm (RF) on the Google Earth Engine cloud platform – case study in Ba Vi district, Hanoi city	58-67
▪ <b>Nguyen Van Quy, Nguyen Hong Hai, Pham Thanh Ha, Li Meng, Nguyen Thanh Tuan, Nguyen Van Hop.</b> Simulate a three-dimensional structure of internal wood defects based on ultrasonic techniques	68-78
▪ <b>Hoang Van Hoa, Dang Dinh Boi.</b> Effect of thermal modification on the mechanical properties of Benguet pine, Podocarp and Rubber wood	79-85
▪ <b>Tran Van Giang, Ho Thi Lam Tra, Hoang Phuong Anh.</b> Studying factors affecting residential land price in Dong Trieu town, Quang Ninh province	86-94
▪ <b>Nguyen Thi Hong Hanh, Tran Thanh Luong, Nguyen Thi Hai.</b> Assess the results of implementation of the annual land plan Dien Bien Dong district, Dien Bien province	95-107
▪ <b>Do Dinh Hieu, Do Thi Tam.</b> Assessment of livelihood resources in new rural construction in Tho Xuan district, Thanh Hoa province	108-120
▪ <b>Nguyen Thi Hue, Nguyen Van Quan, Xuan Thi Thu Thao, Nguyen Sy Ha.</b> Change of residential land price in Tu Son city, Bac Ninh province period 2017 – 2021	121-130
▪ <b>Le Thi Mai Huong.</b> Economic growth in Dong Nai province in the period 2000-2021	131-139
▪ <b>Tran Tuan Viet, Nguyen Quoc Khanh.</b> Economic efficiency of passion fruit production in Mang Yang district, Gia Lai province	140-148
▪ <b>Dang Tuong Anh Thu, Tran Hoai Nam.</b> Evaluating impact of the certified coffee participation to farmers' income in Lam Dong province	149-159
▪ <b>Dinh Anh Van, Tran Tuan Viet.</b> Development of real estate market in Trang Bom district, Dong Nai province	160-170
▪ <b>Do Thi Tam, Tran Van Ngoc, Pham Anh Tuan, Nguyen Ba Long.</b> Impacts of land acquisition for urban area on people: A case study in Giao Thuy district, Nam Dinh province	171-180