



TẠP CHÍ  
KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ LÂM NGHIỆP  
ISSN 1859-3828

TRƯỜNG ĐHLN

\*\*\*

TẠP CHÍ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ LÂM NGHIỆP

\*\*\*

SỐ 3 - 2021

**SỐ 3**  
**2021**

VIET NAM NATIONAL UNIVERSITY OF FORESTRY

**Tạp chí:**

**KHOA HỌC & CÔNG NGHỆ  
LÂM NGHIỆP**

**ISSN: 1859 - 3828**

**NĂM THỨ MƯỜI**

**SỐ 3 NĂM 2021**

**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**

- **Nguyễn Văn Dur, Nguyễn Thị Vân Anh, Trần Văn Tiến.** Kết quả bước đầu nghiên cứu kỹ thuật gieo trồng cây Hoàng tinh hoa đỏ (*Polygonatum kingianum* Coll. ex Hemsl) từ hạt **3-11**
- **Bùi Thị Mai Hương, Bùi Thị Hoàng Yến, Hà Văn Huân, Nguyễn Thị Hồng Gấm.** Xác định ADN mã vạch giống Bạch đàn lai UG24 (*Eucalyptus urophylla* x *E. grandis*) phục vụ giám định giống cây **12-22**
- **Nguyễn Thị Yến, Đặng Văn Hà, Nguyễn Đình Quang Linh.** Nghiên cứu kỹ thuật nhân giống bằng hạt và sinh trưởng của cây Lim xẹt (*Peltophorum pterocarpum* (D.C.) Backer ex K. Heyne) ở giai đoạn vườn ươm **23-30**
- **Bùi Mạnh Hưng, Nguyễn Thị Bích Phượng, Nguyễn Thị Thảo.** Biến động lượng thực vật che phủ và mối quan hệ với các nhân tố tự nhiên xã hội tại Yên Châu, Sơn La **31-40**
- **Trần Thị Mai Sen, Nguyễn Thị Kim Cúc, Phạm Minh Toại, Phạm Thị Quỳnh, Phạm Thị Hạnh, Trần Thị Yến, Nguyễn Thị Thu Hằng.** Đặc điểm cấu trúc tầng cây cao của các quần xã thực vật ngập mặn tại Vườn quốc gia Xuân Thủy, tỉnh Nam Định **41-49**
- **Lê Hồng Việt, Phạm Văn Hường, Nguyễn Thị Hà, Chu Tuấn Anh.** Đặc điểm tái sinh tự nhiên của Sến mù (*Shorea roxburghii* G. Don) dưới tán rừng kín thường xanh ẩm nhiệt đới ở khu vực Tân Phú thuộc tỉnh Đồng Nai **50-56**
- **Bùi Văn Bắc, Lê Bảo Thanh, Nguyễn Văn Sinh, Nguyễn Đắc Mạnh, Nguyễn Đức Thắng.** Thành phần loài và đặc điểm cấu trúc quần xã Bướm ăn quả tại các sinh cảnh khác nhau thuộc Khu Bảo tồn thiên nhiên Pù Hoạt, Nghệ An **57-64**
- **Nguyễn Trọng Cường, Trần Quang Bảo, Phạm Văn Duẩn, Phạm Ngọc Hải, Nguyễn Hải Hoà.** Tổng quan sử dụng tư liệu ảnh viễn thám để lập bản đồ rừng ngập mặn **65-76**
- **Nguyễn Quang Huy, Kiều Thị Dương, Triệu Anh Tuấn, Nguyễn Văn Thị.** Ứng dụng ảnh vệ tinh Landsat 8 để xây dựng bản đồ biến động rừng ở tỉnh Bắc Giang **77-85**
- **Phan Lê Na, Đặng Thu Huyền, Dương Thị Hậu, Trần Thị Bình, Đào Thị Thùy Dương.** Đánh giá thực trạng và đề xuất phương án bảo vệ môi trường làng nghề bánh đa nem Thổ Hà, xã Vân Hà, huyện Việt Yên, tỉnh Bắc Giang **86-94**
- **Nguyễn Văn Quý, Nguyễn Văn Hợp, Nguyễn Thanh Tuấn, Trần Thanh Cường.** Ảnh hưởng của cấu trúc không gian đến đa dạng loài cây gỗ trong rừng kín thường xanh ẩm nhiệt đới tại Khu Bảo tồn Thiên nhiên - Văn hóa Đồng Nai **95-105**
- **Lê Bảo Thanh, Mai Ngọc Toàn, Nguyễn Thị Thu Hường, Nguyễn Minh Chí, Lê Nhật Minh, Bùi Văn Bắc.** Bước đầu ghi nhận Xén tóc (*Batocera lineolate* (Coleoptera: Cerambycidae)) gây hại Bạch đàn tại tỉnh Hòa Bình **106-112**
- **Vũ Văn Trường, Bùi Xuân Dũng, Đinh Thị Thu.** Hiệu quả của phân sinh học (compost) từ vỏ lụa hạt điều và vỏ cà phê, có bổ sung chế phẩm Bio-f trên cây dưa lưới **113-123**
- **Nguyễn Hữu Văn, Vũ Tiến Thịnh, Nguyễn Thị Hòa.** Xác định một số đặc điểm sinh thái của Vượn đen má trắng (*Nomascus leucogenys* Ogiby, 1804) tại Vườn quốc gia Vũ Quang, tỉnh Hà Tĩnh **124-131**
- **Phạm Văn Thuyết.** Phương pháp xác định khả năng chịu nén – uốn danh nghĩa của cột tiết diện thay đổi theo tiêu chuẩn AISC **132-139**
- **Nguyễn Như Bằng, Nguyễn Bình Nam, Nguyễn Thị Xuân Hương.** Vai trò của ngân hàng chính sách xã hội trong phát triển kinh tế - xã hội ở huyện Đà Bắc, tỉnh Hoà Bình **140-146**
- **Nguyễn Văn Bình, Nguyễn Đình Tiến, Hoàng Phương Anh.** Thực trạng công tác đăng ký giao dịch bảo đảm bằng quyền sử dụng đất tại thành phố Đông Hà, tỉnh Quảng Trị **147-157**
- **Trần Thị Hiền, Khương Mạnh Hà, Đinh Thị Thu Trang, Xuân Thị Thu Thảo, Nguyễn Thị Oanh, Trần Thị Bình, Đào Thị Thùy Dương.** Nghiên cứu hiện trạng và xác định nguyên nhân thoái hóa đất tại tỉnh Quảng Ninh **158-168**
- **Nghiêm Thị Hoài, Khương Mạnh Hà, Xuân Thị Thu Thảo, Nguyễn Thị Oanh, Trần Thị Bình.** Công tác giao dịch bảo đảm bằng quyền sử dụng đất và quyền sở hữu tài sản gắn liền với đất của hộ gia đình cá nhân trên địa bàn huyện Việt Yên, tỉnh Bắc Giang giai đoạn 2015-2019 **169-178**

**FORESTRY SCIENCE AND  
TECHNOLOGY JOURNAL**

ISSN: 1859 - 3828

**THE TENTH YEAR**

**NO. 3 - 2021**

**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**

**Page**

- **Nguyen Van Du, Nguyen Thi Van Anh, Tran Van Tien.** The preliminary results of the technology of planting *Polygonatum kingianum* Coll. ex Hemsl from its seeds **3-11**
- **Bui Thi Mai Huong, Bui Thi Hoang Yen, Ha Van Huan, Nguyen Thi Hong Gam.** Identification of DNA barcode sequence of hybrid *Eucalyptus* UG24 (*E. urophylla* x *E. grandis*) to identify plant species **12-22**
- **Nguyen Thi Yen, Dang Van Ha, Nguyen Dinh Quang Linh.** Research on propagation of seeds and growth of *Peltophorum pterocarpum* (D.C.) Backer ex K. Heyne at the nursery **23-30**
- **Bui Manh Hung, Nguyen Thi Bich Phuong, Nguyen Thi Thao.** Vegetation amount changes and relations between the change and natural social factors in Yen Chau, Son La **31-40**
- **Tran Thi Mai Sen, Nguyen Thi Kim Cuc, Pham Minh Toai, Pham Thi Quynh, Pham Thi Hanh, Tran Thi Yen, Nguyen Thi Thu Hang.** Structure characteristics of high tree layers of mangrove vegetation communities in Xuan Thuy National Park, Nam Dinh province **41-49**
- **Le Hong Viet, Pham Van Huong, Nguyen Thi Ha, Chu Tuan Anh.** Natural regenerative characteristics of *Shorea roxburghii* G. Don in tropical moist evergreen close forest in Tan Phu zone of Dong Nai province **50-56**
- **Bui Van Bac, Le Bao Thanh, Nguyen Van Sinh, Nguyen Duc Manh, Nguyen Duc Thang.** Species composition and characterization of Fruit-feeding butterfly community structure among various habitats at Pu Hoat Nature Reserve **57-64**
- **Nguyen Trong Cuong, Tran Quang Bao, Pham Van Duan, Pham Ngoc Hai, Nguyen Hai Hoa.** An overview of using satellite image to establish mangrove forest map **65-76**
- **Nguyen Quang Huy, Kieu Thi Duong, Trieu Anh Tuan, Nguyen Van Thi.** Application of Landsat 8 imagery to map the forest change in Bac Giang province **77-85**
- **Phan Le Na, Dang Thu Huyen, Duong Thi Hau, Tran Thi Binh, Dao Thi Thuy Duong.** Assessment of status and propose environmental protection plan of Tho Ha rice paper village, Van Ha commune, Viet Yen district, Bac Giang province **86-94**
- **Nguyen Van Quy, Nguyen Van Hop, Nguyen Thanh Tuan, Tran Thanh Cuong.** Effects of spatial structure on woody species diversity in tropical moist evergreen closed forest at Dong Nai Cultural Nature Reserve **95-105**
- **Le Bao Thanh, Mai Ngoc Toan, Nguyen Thi Thu Huong, Nguyen Minh Chi, Le Nhat Minh, Bui Van Bac.** First report of *Batocera lineolata* (Coleoptera: Cerambycidae) damage in eucalypt in Hoa Binh province **106-112**
- **Vu Van Truong, Bui Xuan Dung, Dinh Thi Thu.** The efficiency of compost from cashew and coffee shells, supplemented with Bio-f on golden melon **113-123**
- **Nguyen Huu Van, Vu Tien Thinh, Nguyen Thi Hoa.** Determination of some ecological characteristics of the northern White-cheeked gibbon (*Nomascus leucogenys*) in Vu Quang National Park, Ha Tinh province **124-131**
- **Pham Van Thuyet.** The calculation method of nominal compressive and flexural strength for web-tapered columns according to AISC standards **132-139**
- **Nguyen Nhu Bang, Nguyen Binh Nam, Nguyen Thi Xuan Huong.** The role of bank for social policies in social and economic development at Da Bac district, Hoa Binh province **140-146**
- **Nguyen Van Binh, Nguyen Dinh Tien, Hoang Phuong Anh.** Real situation of registration for transaction registration by land use rights in Dong Ha city, Quang Tri **147-157**
- **Tran Thi Hien, Khuong Manh Ha, Dinh Thi Thu Trang, Xuan Thi Thu Thao, Nguyễn Thị Oanh, Tran Thi Binh, Dao Thi Thuy Duong.** Study on status and reason for land degradation in Quang Ninh province **158-168**
- **Nghiem Thi Hoai, Khuong Manh Ha, Xuan Thi Thu Thao, Nguyen Thi Oanh, Tran Thi Binh.** The transactions guaranteed by land use rights and property on land rights of individual households in Viet Yen district, Bac Giang province from 2015 to 2019 **169-178**