



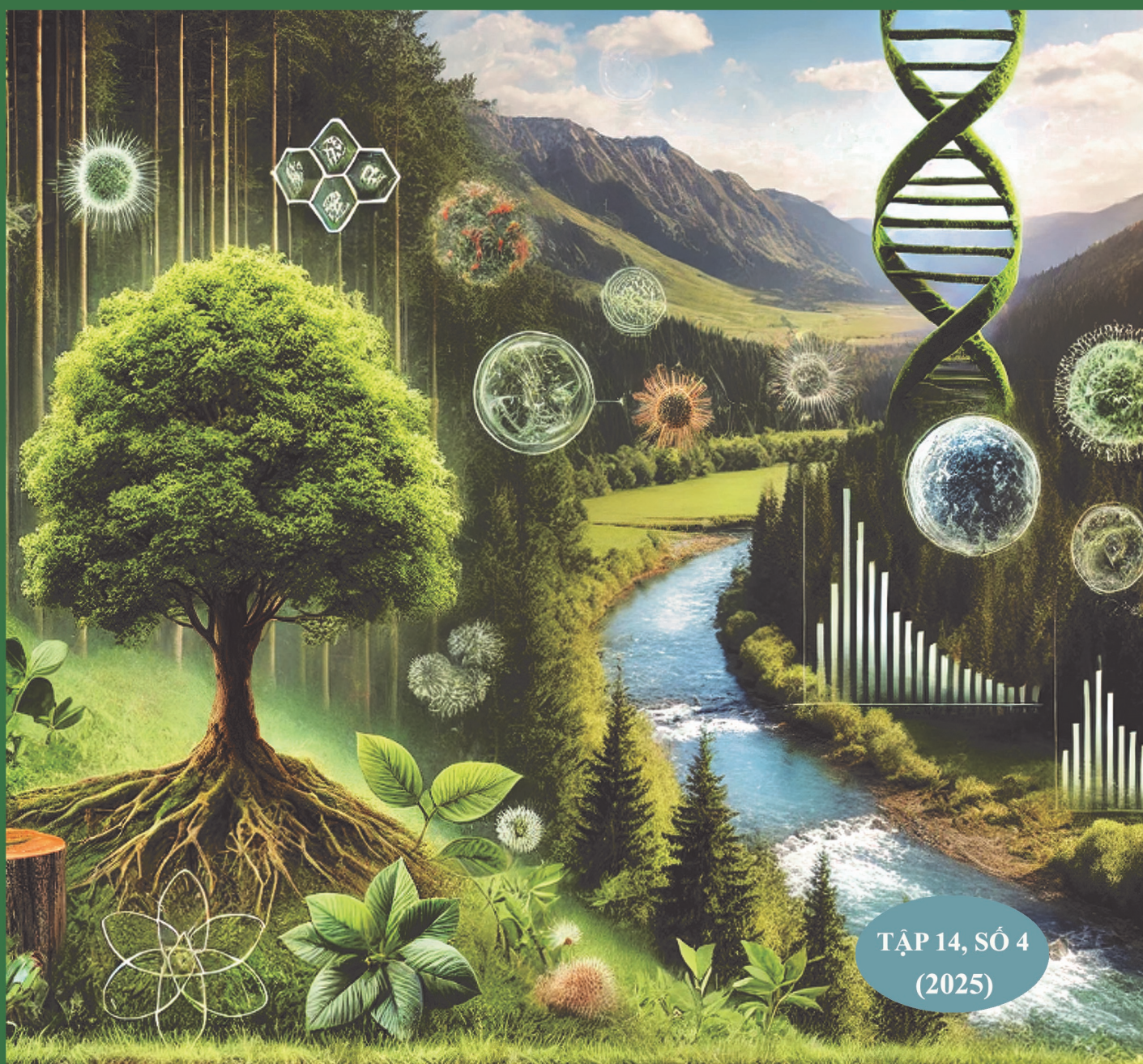
TẠP CHÍ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ LÂM NGHIỆP

ISSN 1859-3828

TRƯỜNG ĐHLN

TẠP CHÍ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ LÂM NGHIỆP

TẬP 14, SỐ 4 (2025)



TẬP 14, SỐ 4
(2025)

VIET NAM NATIONAL UNIVERSITY OF FORESTRY

Tạp chí:

**KHOA HỌC & CÔNG NGHỆ
LÂM NGHIỆP**

ISSN: 1859 - 3828

TẬP 14, SỐ 4 (2025)

**TỔNG BIÊN TẬP
BÙI THẾ ĐỒI**

**PHÓ TỔNG BIÊN TẬP
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:

119/GP-BTTTT

Bộ Thông tin - Truyền thông cấp
ngày 12 tháng 4
năm 2023

In tại Công ty Cổ phần Khoa học và
Công nghệ Hoàng Quốc Việt

MỤC LỤC

Trang

- **Mai Hải Châu, Nguyễn Thị Hiếu, Lê Văn Cường, Trần Thị Ngoan, Đặng Việt Hùng, Nguyễn Văn Phú, Nguyễn Trọng Phú, Bùi Đức Dân.** Nghiên cứu kỹ thuật nhân giống Sâm xuyên đá (*Myxopyrum smilacifolium* (Wall.) Blume) tại vùng Đông Nam Bộ, Việt Nam **3-10**
- **Lương Thị Hoan, Trần Hữu Khánh Tân, Nguyễn Đăng Minh Chánh.** Nghiên cứu ảnh hưởng của yếu tố sơ chế và bảo quản đến chất lượng dược liệu Ké đầu ngựa (*Xanthium strumarium* L.) **11-19**
- **Tạ Hồng Lĩnh, Chu Đức Hà, Phạm Thị Thu Hà, Nguyễn Thành Trung, Trịnh Khắc Quang.** Hoàn thiện quy trình nhân giống và kỹ thuật canh tác cho giống sắn ruột vàng Phú Thọ **20-30**
- **Phạm Ân Tình, Nguyễn Thanh Dự, Nguyễn Văn Toàn, Tống Thị Thùy Trang, Nguyễn Phạm Ngọc Diệp, Trần In Đô, Nguyễn Lộc Hiền, Huỳnh Kỳ.** Chọn tạo dòng lúa F2 mang gen Pi-ta kháng bệnh đạo ôn và có khối lượng 1000 hạt cao **31-37**
- **Lê Văn Cường, Trần Quang Bảo, Nguyễn Văn Quý, Mai Hải Châu, Đinh Thị Kim Nguyệt.** Tổng quan về động thái và các yếu tố ảnh hưởng đến trữ lượng carbon hữu cơ trong đất rừng **38-48**
- **Trần Thị Ngoan, Hoàng Anh Tuân, Khương Hữu Thắng, Lê Văn Cường, Đặng Việt Hùng, Mai Hải Châu, Nguyễn Trọng Phú, Đào Thị Thuỳ Dương.** Hiện trạng phân bố, khai thác và sử dụng loài nấm Linh chi (*Ganoderma neo-japonicum* Imazeki) tại vùng đệm Vườn Quốc gia Bù Gia Mập, tỉnh Bình Phước **49-59**
- **Nguyễn Văn Quý, Nguyễn Văn Hợp, Lê Văn Cường, Nguyễn Văn Lâm, Nguyễn Hồng Hải.** Lý thuyết ổ sinh thái và ứng dụng trong nghiên cứu sinh thái thực vật rừng **60-70**
- **Trần Thị Mai Sen, Hoàng Thị Lan, Nguyễn Thị Kim Cúc, Phạm Minh Toại.** Phân tích tương quan giữa các đặc điểm hình thái và khối lượng trụ mầm/quả của 3 loài cây ngập mặn phục vụ chọn giống tại Vườn quốc gia Xuân Thủy, tỉnh Nam Định **71-78**
- **Lê Hồng Việt, Nguyễn Văn Thêm, Ngô Thị Thu Thủy, Nguyễn Văn Quý.** Kết cấu loài cây gỗ và cấu trúc của một số trạng thái rừng kín thường xanh hơi ẩm nhiệt đới ở khu vực Tân Phú thuộc tỉnh Đồng Nai **79-89**
- **Bùi Thế Đồi, Phan Văn Dũng, Trần Ngọc Thế, Vũ Văn Trường, Bùi Phương Anh, Nguyễn Thị Ánh Vân, Trần Hậu Thìn.** Đa dạng tài nguyên thực vật tại Khu Bảo tồn loài và Sinh cảnh Mù Cang Chải, tỉnh Yên Bái **90-98**
- **Đồng Thanh Hải, Kiều Mạnh Hưởng.** Đánh giá đa dạng loài thú nhỏ trong các sinh cảnh rừng đặc trưng của Khu Bảo tồn loài và sinh cảnh voi Quảng Nam **99-106**
- **Nguyễn Thị Thu Hằng, Đỗ Diệu Anh, Đặng Đỗ Lâm Phương, Đỗ Thị Nhung, Nguyễn Thị Diễm My, Nguyễn Hữu Việt Hiệu, Nguyễn Viết Dương, Phạm Văn Mạnh.** Ứng dụng công nghệ địa không gian và thuật toán học máy lập bản đồ nguy cơ cháy rừng nhiệt đới theo mùa khu vực Tây Nguyên, Việt Nam **107-118**
- **Nguyễn Duy Lâm, Vũ Thị Thanh Thủy.** Đánh giá kết quả thực hiện quyền sử dụng đất tại thành phố Thái Nguyên giai đoạn 2019 – 2023 **119-125**
- **Đỗ Thị Tám, Trần Mạnh Đoàn, Xuân Thị Thu Thảo, Nguyễn Thị Ngọc Ánh, Trương Đỗ Thùy Linh, Nguyễn Thị Hồng Hạnh.** Đánh giá kết quả thực hiện kế hoạch sử dụng đất hằng năm huyện Nghi Lộc, tỉnh Nghệ An **126-137**
- **Lê Bảo Thanh, Hoàng Thị Hằng, Đoàn Thanh Sơn.** Thành phần, phân bố và vai trò của côn trùng tại Vườn quốc gia Cát Bà, Hải Phòng **138-146**
- **Lê Phú Tuấn, Nguyễn Văn Trường, Vũ Thị Kim Oanh, Lê Nguyễn Hoàng.** Đánh giá quá trình đô thị hóa khu vực ngoại thành của thành phố: Nghiên cứu điểm tại huyện Thanh Trì và Gia Lâm, thành phố Hà Nội **147-157**
- **Vũ Huy Đại, Tạ Thị Phương Hoa, Nguyễn Thế Nghiệp.** Nghiên cứu xây dựng quy trình công nghệ dán phủ màng PVC lên bề mặt ván MDF bằng phương pháp hút chân không **158-165**
- **Trần Hoài Nam, Lê Thị Huệ Trang, Nguyễn Thùy Dung, Nguyễn Minh Tôn, Đỗ Minh Hoàng, Trần Thị Minh Nương.** Phân tích các yếu tố ảnh hưởng đến hành vi sử dụng thuốc bảo vệ thực vật an toàn của nông hộ tại tỉnh Lâm Đồng **166-176**

**FORESTRY SCIENCE AND
TECHNOLOGY JOURNAL**

ISSN: 1859 - 3828

Vol. 14, No. 4 (2025)

**Editor-in-Chief
Bui The Doi**

**Deputy Editor-in-Chief:
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:
119/GP-BTTTT
Ministry of Information and
Communications issued
on 12 April 2023

Printing in Hoang Quoc Viet
Technology and Science
Joint Stock Company

CONTENTS

Page

- **Mai Hai Chau, Nguyen Thi Hieu, Le Van Cuong, Tran Thi Ngoan, Dang Viet Hung, Nguyen Van Phu, Nguyen Trong Phu, Bui Duc Dan.** Research on propagation techniques of *Myxopyrum smilacifolium* (Wall.) Blume in the Southeastern region of Vietnam **3-10**
- **Luong Thi Hoan, Tran Huu Khanh Tan, Nguyen Dang Minh Chanh.** Study on the effect of processing and preservation factors on the quality of *Xanthium strumarium* L. **11-19**
- **Ta Hong Linh, Chu Duc Ha, Pham Thi Thu Ha, Nguyen Thanh Trung, Trinh Khac Quang.** Optimization of propagation and cultivation techniques for Phu Tho yellow-fleshed cassava **20-30**
- **Pham An Tinh, Nguyen Thanh Du, Nguyen Van Toan, Tong Thi Thuy Trang, Nguyen Pham Ngoc Diep, Tran In Do, Nguyen Loc Hien, Huynh Ky.** Selection of F2 rice lines incorporating the Pi-ta gene for resistance to leaf blight and improved 1000-grain weight **31-37**
- **Le Van Cuong, Tran Quang Bao, Nguyen Van Quy, Mai Hai Chau, Dinh Thi Kim Nguyet.** Overview of dynamics and factors influencing organic carbon stocks in forest soils **38-48**
- **Tran Thi Ngoan, Hoang Anh Tuan, Khuong Huu Thang, Le Van Cuong, Dang Viet Hung, Mai Hai Chau, Nguyen Trong Phu, Dao Thi Thuy Duong.** Status of distribution, exploitation and use of *Ganoderma neo-japonicum* Imazeki in the buffer zone of Bu Gia Map National Park, Binh Phuoc province **49-59**
- **Nguyen Van Quy, Nguyen Van Hop, Le Van Cuong, Nguyen Van Lam, Nguyen Hong Hai.** Ecological niche theory and its application in forest plant ecology research **60-70**
- **Tran Thi Mai Sen, Hoang Thi Lan, Nguyen Thi Kim Cuc, Pham Minh Toai.** Correlation analysis between morphological traits and propagule mass of three mangrove species for forest genetics in Xuan Thuy National Park, Nam Dinh province **71-78**
- **Le Hong Viet, Nguyen Van Them, Ngo Thi Thu Thuy, Nguyen Van Quy.** Tree species composition and structure of several states of tropical evergreen humid closed forests in Tan Phu area of Dong Nai province **79-89**
- **Bui The Doi, Phan Van Dung, Tran Ngoc The, Vu Van Truong, Bui Phuong Anh, Nguyen Thi Anh Van, Tran Hau Thin.** Diversity of plant resources in Mu Cang Chai Species and Habitat Conservation Area, Yen Bai province **90-98**
- **Dong Thanh Hai, Kieu Manh Huong.** Assessment of small mammal diversity in representative forest habitats of the Elephant Species and Habitat Conservation Area, Quang Nam **99-106**
- **Nguyen Thi Thu Hang, Do Dieu Anh, Dang Do Lam Phuong, Do Thi Nhung, Nguyen Thi Diem My, Nguyen Huu Viet Hieu, Nguyen Viet Duong, Pham Van Manh.** Application of geospatial techniques and machine learning algorithms to the mapping of seasonal tropical forest fire risk in the Central Highlands, Vietnam **107-118**
- **Nguyen Duy Lam, Vu Thi Thanh Thuy.** Evaluation of results of land use rights implementation in Thai Nguyen city in the period 2019 – 2023 **119-125**
- **Do Thi Tam, Tran Manh Doan, Xuan Thi Thu Thao, Nguyen Thi Ngoc Anh, Truong Do Thuy Linh, Nguyen Thi Hong Hanh.** Assess the results of implementation of the annual land use plan in Nghi Loc district, Nghe An province **126-137**
- **Le Bao Thanh, Hoang Thi Hang, Doan Thanh Son.** Composition, distribution and role of insects in Cat Ba National Park, Hai Phong province **138-146**
- **Le Phu Tuan, Nguyen Van Truong, Vu Thi Kim Oanh, Le Nguyen Hoang.** Assessment of the urbanization process of suburban areas of the city: A case study in Thanh Tri and Gia Lam districts, Ha Noi city **147-157**
- **Vu Huy Dai, Ta Thi Phuong Hoa, Nguyen The Nghiep.** Study on the establishment of a vacuum lamination process for PVC film on MDF surface **158-165**
- **Tran Hoai Nam, Le Thi Hue Trang, Nguyen Thuy Dung, Nguyen Minh Ton, Do Minh Hoang, Tran Thi Minh Nuong.** The analyzing factors affecting farmers' behavior to use pesticide safety in Lam Dong province **166-176**