



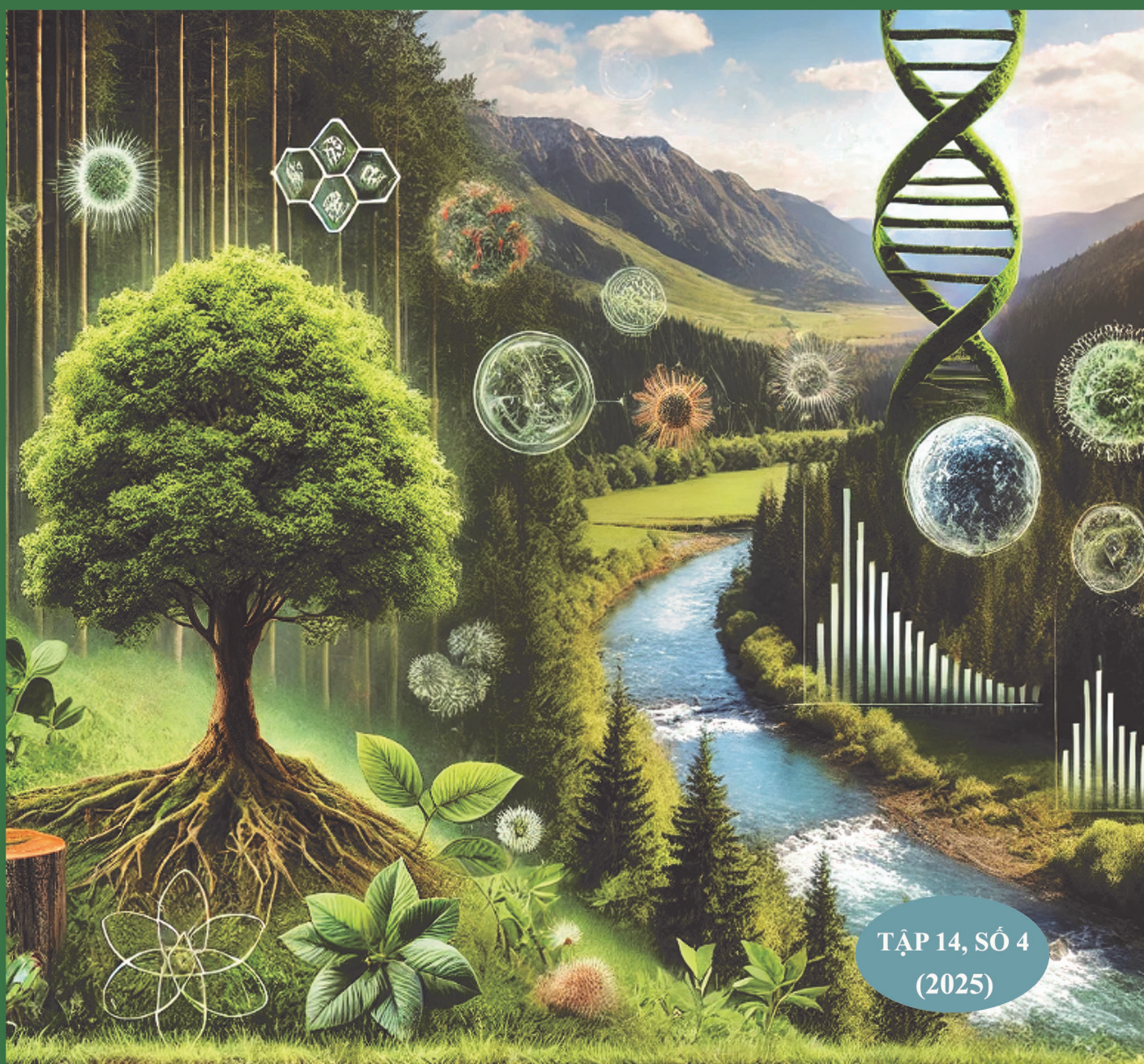
TẠP CHÍ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ LÂM NGHIỆP

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.** 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 Tuấn, 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: Tapchiknln@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 <i>Myxopyrum smilacifolium</i> (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 <i>Xanthium strumarium</i> L.	11-19
▪ Ta Hong Linh, Chu Duc Ha, Pham Thi Thu Ha. 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 <i>Ganoderma neo-japonicum</i> 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