



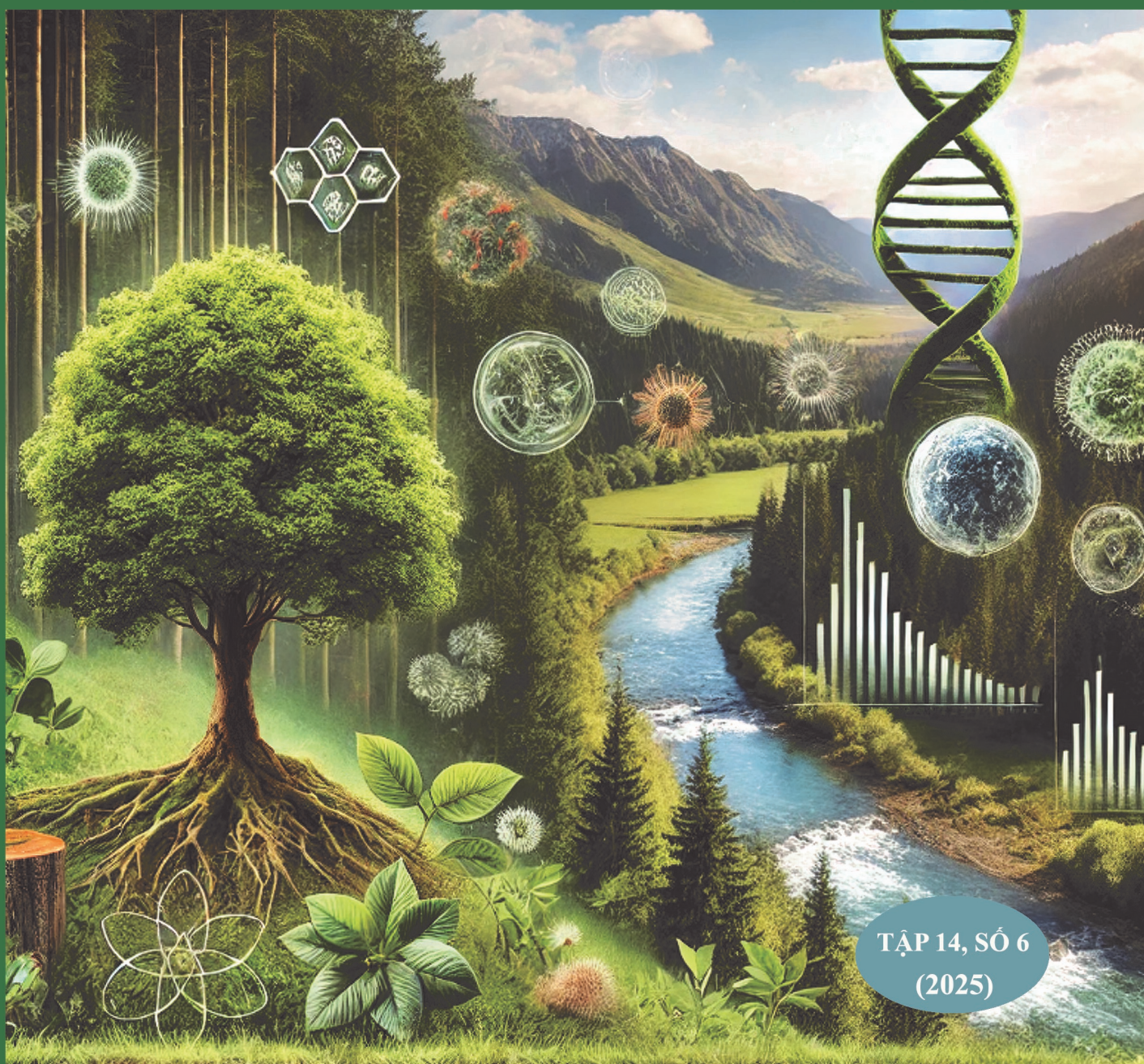
TẠP CHÍ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ LÂM NGHIỆP

ISSN 1859-3828

TRƯỜNG ĐHLN

TẠP CHÍ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ LÂM NGHIỆP

TẬP 14, SỐ 6 (2025)



TẬP 14, SỐ 6
(2025)

VIET NAM NATIONAL UNIVERSITY OF FORESTRY

Tạp chí:

**KHOA HỌC & CÔNG NGHỆ
LÂM NGHIỆP**

ISSN: 1859 - 3828

TẬP 14, SỐ 6 (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

- **Lê Huệ Anh, Nguyễn Thị Huyền, Đoàn Thị Thu Hương, Nguyễn Văn Việt.** Ứng dụng kỹ thuật nuôi cấy in vitro trong nhân giống lan Hoàng thảo hương vani (*Dendrobium linguella*) **3-12**
- **Trần Văn Chí, Phạm Thị Tuyết Mai, Nguyễn Thị Giang, Ngô Xuân Bình, Nguyễn Mạnh Tuấn.** Tuyển chọn chủng vi khuẩn có hoạt lực cao về khả năng phân giải cellulose từ đất trồng chè tại xã Tân Cương, tỉnh Thái Nguyên **13-21**
- **Bùi Thị Cúc, Nguyễn Thị Minh Nguyệt, Nguyễn Bá Ngọc, Nguyễn Thị Nhài, Lê Thị Ngọc, Phạm Thanh Tuấn, Hồ Thị Hương, Lê Hùng Lĩnh, Khuất Thị Mai Lương, Nguyễn Thị Thanh Thủy, Phạm Bích Hiền.** Đánh giá đặc điểm nông sinh học của các dòng lúa triển vọng mang đa gen kháng sâu bệnh (bạc lá, đạo ôn và rầy nâu) **22-29**
- **Phạm Thị Bé Tư, Nguyễn Lê Đức Huy, Phạm Ý Vy, Bùi Phước Tâm.** Khảo sát hoạt tính kháng oxy hóa và ức chế tyrosinase của gừng xoài (*Curcuma amada* Roxb.) **30-37**
- **Trần Minh Cảnh, Đỗ Quý Mạnh, Bùi Thế Đồi, Nguyễn Thành Luân.** Cơ sở thực tiễn về phục hồi và phát triển rừng ngập mặn tại Khu Dự trữ sinh quyển sông Hồng **38-48**
- **Trần Thị Mai Sen, Hoàng Thị Lan, Lê Hồng Liên, Nguyễn Thị Kim Cúc, Phạm Minh Toại.** Tổng quan về tái sinh rừng ngập mặn **49-60**
- **Nguyễn Hữu Thịnh, Lại Thanh Hải, Nguyễn Tuấn Dương.** Nghiên cứu chọn lọc cây trội Re gừng *Cinnamomum bejolghota* (Buch-Ham) Sweet theo hướng lấy gỗ kết hợp lấy tinh dầu tại một số tỉnh miền núi phía Bắc **61-71**
- **Trần Quang Bảo, Phạm Hồng Lượng, Dương Thị Bích Ngọc.** Thị trường các-bon rừng: từ chính sách đến thực tiễn và khuyến nghị cho Việt Nam **72-82**
- **Lê Sỹ Doanh, Vương Việt Hoàng, Nguyễn Hoàng Hải, Hoàng Thu Hiền, Trần Huệ Chi.** Nghiên cứu ảnh hưởng của lớp phủ thực vật đến lượng dòng chảy mặt tại lưu vực sông Bùi **83-91**
- **Lò Văn Oanh, Bùi Thanh Tùng, Nguyễn Mạnh Hà, Nguyễn Văn Thanh, Phạm Ngọc Dương, Lưu Quang Vinh, Nguyễn Thành Luân.** Điều tra, cập nhật danh lục các loài lưỡng cư (Amphibia) ở Vườn Quốc gia Cát Tiên **92-101**
- **Đinh Thanh Sang.** Tiềm năng và giải pháp phát triển bền vững du lịch sinh thái ở rừng phòng hộ Tà Thiết **102-111**
- **Nguyễn Đình Trung.** Đánh giá kết quả thực hiện kế hoạch sử dụng đất hàng năm huyện Vĩnh Lộc, tỉnh Thanh Hóa **112-123**
- **Lê Phú Tuấn, Lê Minh Đức, Vũ Thị Kim Oanh.** Đánh giá biến động diện tích và đề xuất các giải pháp bảo vệ tài nguyên nước mặt khu vực ngoại thành thành phố Hà Nội **124-134**
- **Tăng Thị Kim Hồng, Nguyễn Trần Tiến, Nguyễn Lê Hồng Thúy, Mai Phúc An, Đặng Minh Hải.** Phân tích dấu vết các-bon trong sản xuất ván sàn gỗ Sồi trắng tại công ty sản xuất đồ gỗ ở Thành phố Hồ Chí Minh **135-146**

**FORESTRY SCIENCE AND
TECHNOLOGY JOURNAL**

ISSN: 1859 - 3828

Vol. 14, No. 6 (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: Tapchikhoctn@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
▪ Le Hue Anh, Nguyen Thi Huyen, Doan Thi Thu Huong, Nguyen Van Viet. Application of in vitro cultural technique in the propagation of orchids (<i>Dendrobium linguella</i>)	3-12
▪ Tran Van Chi , Pham Thi Tuyet Mai, Nguyen Thi Giang, Ngo Xuan Binh, Nguyen Manh Tuan. Selection of bacteria showing high activity in degrading cellulose isolated from green tea cultivation soil in Tan Cuong commune, Thai Nguyen province	13-21
▪ Bui Thi Cuc, Nguyen Thi Minh Nguyet, Nguyen Ba Ngoc, Nguyen Thi Nhai, Le Thi Ngoc, Pham Thanh Tuan, Ho Thi Huong, Le Hung Linh, Khuat Thi Mai Luong, Nguyen Thi Thanh Thuy, Pham Bich Hien. Evaluation of agronomic characteristics of promising rice lines pyramiding multiple resistance genes to bacterial leaf blight, blast and brown planthopper	22-29
▪ Pham Thi Be Tu, Nguyen Le Duc Huy , Pham Y Vy, Bui Phuoc Tam. A study on the antioxidant and tyrosinase inhibitory activities of Mango ginger (<i>Curcuma amada</i> Roxb.)	30-37
▪ Tran Minh Canh, Do Quy Manh, Bui The Doi, Nguyen Thanh Luan. Practical foundations for the restoration and development of mangrove forests in the Red River Biosphere Reserve	38-48
▪ Tran Thi Mai Sen, Hoang Thi Lan, Le Hong Lien, Nguyen Thi Kim Cuc, Pham Minh Toai. Overview of the regeneration of mangrove	49-60
▪ Nguyen Huu Thinh, Lai Thanh Hai, Nguyen Tuan Duong. Research on the selection of plus trees of <i>Cinnamomum bejolghota</i> (Buch-Ham) Sweet for both timber and essential oil production in some Northern mountainous provinces of Vietnam	61-71
▪ Tran Quang Bao, Pham Hong Luong, Duong Thi Bich Ngoc. Forest carbon market: from policy to practice and recommendations for Vietnam	72-82
▪ Le Sy Doanh, Vuong Viet Hoang, Nguyen Hoang Hai, Hoang Thu Hien, Tran Hue Chi. Assessment of vegetation cover impacts on surface runoff in the Bui River Basin	83-91
▪ Lo Van Oanh, Bui Thanh Tung, Nguyen Manh Ha, Nguyen Van Thanh, Pham Ngoc Duong, Luu Quang Vinh, Nguyen Thanh Luan. Survey and updated checklist of amphibians (Amphibia) in Cat Tien National Park	92-101
▪ Dinh Thanh Sang. Potential and solutions for sustainable ecotourism development in Ta Thiet protection forest	102-111
▪ Nguyen Dinh Trung. Assessment of annual land use planning implementation in Vinh Loc district, Thanh Hoa province	112-123
▪ Le Phu Tuan, Le Minh Duc, Vu Thi Kim Oanh. Assessment of area changes and proposal of solutions to protect surface water resources in the suburban sites in Hanoi city	124-134
▪ Tang Thi Kim Hong, Nguyen Tran Tien, Nguyen Le Hong Thuy, Mai Phuc An, Dang Minh Hai. Carbon footprint analysis of white oak wood flooring production at a furniture manufacturer in Ho Chi Minh City	135-146