



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 - 2022



SỐ 3
2022

VIET NAM NATIONAL UNIVERSITY OF FORESTRY

Tạp chí:

**KHOA HỌC & CÔNG NGHỆ
LÂM NGHIỆP**

ISSN: 1859 - 3828

NĂM THỨ MƯỜI MỘT

SỐ 3 NĂM 2022

**PHỤ TRÁCH TẠP CHÍ
TRẦN VĂN CHỨ**

**PHÓ TỔNG BIÊN TẬP
BÙI THẾ ĐÒI
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, Trịnh Thị Nhung.** Nhân chồi và tạo rễ *in vitro* cây sâm bô chính (*Albemoschus sagittifolius* (Kurz) Merr.) **3-11**
- **Đào Thị Thùy Dương, Chu Thị Lư, Đỗ Thị Thắm, Trần Thị Bích Hương, Vũ Văn Hùng.** Ảnh hưởng của khoảng cách trồng đến sinh trưởng, phát triển và năng suất Chuối nuôi cấy mô (*Musa accuminata* L.) tại huyện Trảng Bom, tỉnh Đồng Nai **12-22**
- **Phan Thị Thu Hiền.** Nghiên cứu ảnh hưởng của nano bạc đến hiệu quả tạo mẫu sạch và khả năng tái sinh chồi của cây Trầu bà thanh xuân (*Philodendron selloum*) trong điều kiện *in vitro* **23-28**
- **Hoàng Vũ Thơ.** Đánh giá sinh trưởng cây cá thể và lâm phần rừng trồng keo lai dòng AH1 tại Hòa Bình **29-38**
- **Nguyễn Thị Pha, Phan Thị Thu Hiền.** Ảnh hưởng của cefotaxime (kháng sinh diệt khuẩn) lên một số động thái phát triển cây Lan Ý (*Spathiphyllum wallisii*) **39-45**
- **Hà Công Chiến, Nguyễn Trọng Cường, Lê Văn Quân, Đặng Văn Hà, Vũ Quang Nam, Cao Thị Việt Nga, Nguyễn Thị Yến, Vũ Văn Sơn, Phan Thanh Hương.** Một số đặc điểm lâm học loài Trà hoa vàng ba vì (*Camellia tonkinensis* (Pit.) Cohen-Stuart) tại Vườn Quốc gia Ba Vì **46-52**
- **Trần Quang Bảo, Cao Lê Quốc Việt, Võ Minh Hoàn, Nguyễn Thị Hoa.** Xây dựng bản đồ hiện trạng rừng của huyện Đông Phú, tỉnh Bình Phước bằng ảnh vệ tinh Sentinel 2A **53-63**
- **Bùi Xuân Dũng, Đỗ Thị Kim Thanh, Trần Thị Phương Thảo.** Khả năng xử lý ô nhiễm Chì (Pb) của loài Dương xỉ (*Pityrogramma calomelanos* L.) tại làng nghề tái chế phế liệu xã Tân Triều, huyện Thanh Trì, Hà Nội **64-72**
- **Bùi Thế Đồi, Phạm Văn Toàn, Ngô Đức Thuận, Đào Quang Minh, Tạ Thị Thắm.** Tác động của cộng đồng địa phương vùng đệm đến tài nguyên rừng tại Vườn Quốc gia Phong Nha – Kẻ Bàng **73-82**
- **Trần Kim Khánh, Vương Văn Quỳnh, Ngô Văn Xiêm.** Nghiên cứu đặc điểm đám cháy trên mặt đất rừng thông ở huyện Sóc Sơn, thành phố Hà Nội **83-93**
- **Nguyễn Xuân Linh, Phùng Văn Khoa, Lê Thái Sơn.** Sử dụng công nghệ viễn thám để xây dựng bản đồ cháy rừng tại huyện Mường Nhé, tỉnh Điện Biên **94-101**
- **Trần Thị Trà My, Bùi Xuân Dũng, Kiều Thúy Quỳnh, Trần Thanh Tú, Triệu Đức Trí, Sandar Kyaw.** Rừng trồng keo thuần loài trước khai thác và ảnh hưởng môi trường: Trường hợp nghiên cứu tại Lương Sơn, Hòa Bình **102-113**
- **Nguyễn Thị Lục.** Nghiên cứu tối ưu hóa quá trình xê của cưa vòng đứng trong dây chuyền xê gỗ tự động **114-123**
- **Bùi Lê Cường Quốc, Hoàng Sơn.** Nghiên cứu động lực học chuyển động tay máy Robot thu hoạch dưa tự động trên cánh đồng **124-134**
- **Đỗ Thị Lan Anh, Khương Mạnh Hà, Nguyễn Sỹ Hà, Vũ Trung Dũng, Xuân Thị Thu Thảo, Đào Thị Thùy Dương.** Thực trạng và các yếu tố ảnh hưởng đến công tác tạo quỹ đất phục vụ phát triển kinh tế - xã hội trên địa bàn huyện Việt Yên, tỉnh Bắc Giang **135-143**
- **Phan Thị Thanh Huyền, Phạm Phương Nam, Phạm Thanh Quế, Trần Thái Yên, Nguyễn Thị Huệ.** Tổng quan về đăng ký đất đai **144-153**
- **Trịnh Quang Nam, Đỗ Thị Tám, Nguyễn Bá Long.** Đánh giá hoạt động của Văn phòng Đăng ký đất đai tỉnh Ninh Bình **154-164**
- **Đỗ Thị Tám, Doãn Văn Thái, Nguyễn Thị Hồng Hạnh, Nguyễn Bá Long, Mai Hải Châu.** Tình hình thực hiện các tiêu chí xây dựng nông thôn mới tại huyện Giao Thủy tỉnh Nam Định - thực trạng và giải pháp **165-176**

**FORESTRY SCIENCE AND
TECHNOLOGY JOURNAL**

ISSN: 1859 - 3828

THE ELEVENTH YEAR

NO. 3 - 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: Tapchikhenln@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

- **Mai Hai Chau, Trinh Thi Nhung.** Shoot and root multiplication from *in vitro* cultures of sam bo chinh (*Albemoschus sagittifolius* (Kurz) Merr) **3-11**
- **Dao Thi Thuy Duong, Chu Thi Luu, Do Thi Tham, Tran Thi Bich Huong, Vu Van Hung.** Effect of planting distance on growth, development, and yield of *Musa accuminata* L. invitro cultivated in Trang Bom district, Dong Nai province **12-22**
- **Phan Thi Thu Hien.** Study on the effect of silver nanoparticles on the efficiency of clean-forming and shoot regeneration of (*Philodendron selloum*) *in vitro* **23-28**
- **Hoang Vu Tho.** The results of growth assessment of acacia hybrid individual trees and plantation (clone AH1) in Hoa Binh province **29-38**
- **Nguyen Thi Pha, Phan Thi Thu Hien.** Effects of cefotaxime (an antibiotics) on some developments of *Spathiphyllum wallisii* **39-45**
- **Ha Cong Chien, Nguyen Trong Cuong, Le Van Quan, Dang Van Ha, Vu Quang Nam, Cao Thi Viet Nga, Nguyen Thi Yen, Vu Van Son, Phan Thanh Huong.** Some forestry characteristics of *Camellia tonkinensis* (Pit.) cohen-stuart at Ba Vi National Park **46-52**
- **Tran Quang Bao, Cao Le Quoc Viet, Vo Minh Hoan, Nguyen Thi Hoa.** Forest status mapping at Dong Phu district, Binh Phuoc province using Sentinel 2A satellite image **53-63**
- **Bui Xuan Dung, Do Thi Kim Thanh, Tran Thi Phuong Thao.** The ability of Fern (*Pityrogramma calomelanos* L.) in treating Pb of soil pollution at the recycling craft village in Tan Trieu commune, Thanh Tri district, Hanoi **64-72**
- **Bui The Doi, Pham Van Toan, Ngo Duc Thuan, Dao Quang Minh, Ta Thi Tham.** Impacts of local communities in the buffer zones on forest resources in Phong Nha - Ke Bang National Park **73-82**
- **Tran Kim Khanh, Vuong Van Quynh, Ngo Van Xiem.** Research on the characteristics of fire on surface of the pine forests in Soc Son district, Hanoi city **83-93**
- **Nguyen Xuan Linh, Phung Van Khoa, Le Thai Son.** Applying remote sensing technology in forest fire mapping in Muong Nhe district, Dien Bien province **94-101**
- **Tran Thi Tra My, Bui Xuan Dung, Kieu Thuy Quynh, Tran Thanh Tu, Trieu Duc Tri, Sandar Kyaw.** Pre-harvesting of acacia plantation and environmental impacts: A case study in Luong Son, Hoa Binh **102-113**
- **Nguyen Thi Luc.** Research to optimize the treatment process of standing saw in automatic wooden line **114-123**
- **Bui Le Cuong Quoc, Hoang Son.** Research on dynamics of motion for robotic manipulators harvesting pineapple in the field **124-134**
- **Do Thi Lan Anh, Khuong Manh Ha, Nguyen Sy Ha, Vu Trung Dung, Xuan Thi Thu Thao, Dao Thi Thuy Duong.** The current status and effect factors on land fund creation activities for economic - social development in Viet Yen district, Bac Giang province **135-143**
- **Phan Thi Thanh Huyen, Pham Phuong Nam, Pham Thanh Que, Tran Thai Yen, Nguyen Thi Hue.** Overview of the land registration **144-153**
- **Trinh Quang Nam, Do Thi Tam, Nguyen Ba Long.** Assess the performance of land registration office in Ninh Binh province **154-164**
- **Do Thi Tam, Doan Van Thai, Nguyen Thi Hong Hanh, Nguyen Ba Long, Mai Hai Chau.** Results of the implementation of criteria for renewing rural areas in Giao Thuy district, Nam Dinh province: situation and solutions **165-176**